RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Grupo Red Eléctrica

Informe para la Auditoría anual sobre la información de Calidad de Servicio en la Red de Transporte del Sistema Eléctrico Español

Año 2020

Dirección General de Operación

Junio 2021

Índice

1. Introducción 5

2. Definiciones y criterios para el cálculo de los indicadores de calidad de servicio 7

2.1. Continuidad de suministro: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores 7

2.1.1. Definiciones de los indicadores de continuidad de suministro según el RD 1955/2000 7

2.1.2. Criterios para el cálculo de los indicadores de continuidad de suministro de la red de transporte establecidos en la Propuesta de Orden Ministerial 2003 8

2.1.3. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de continuidad de suministro 9

2.2. Disponibilidad de los elementos de la red de transporte: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores según el RD 1955/2000 10

2.2.1. Definiciones de los indicadores de disponibilidad según el RD 1955/2000 10

2.2.2. Criterios para el seguimiento de la disponibilidad de la red de transporte establecidos en la propuesta de Orden Ministerial 2003. 12

2.2.3. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de disponibilidad 13

2.3. Incentivo a la disponibilidad de los elementos de la red de transporte: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores según la Circular 5/2019 17

2.3.1. Definiciones a efectos del incentivo de disponibilidad según la Circular 5/2019 17

2.3.2. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de disponibilidad de una familia de instalaciones 19

2.4. Márgenes de tensión y de frecuencia 21

2.4.1. Definición y método de cálculo de los márgenes de tensión 21

2.4.2. Definición y método de cálculo de los márgenes de frecuencia 21

2.5. Particularidades aplicables a los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares 21

2.5.1. Alcance de la red de transporte 21

2.5.2. Alcance de la información a auditar 22

2.5.3. Particularidades de los sistemas informáticos 22

2.5.4. Particularidades para la calidad de producto: tensión y frecuencia 22

2.5.5. Tabla resumen de la información a auditar en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares 23

3. Continuidad de suministro 24

3.1. Indicadores de continuidad de suministro 24
3.1.1. Indicadores globales 24
3.1.2. Desglose por Comunidades Autónomas 25
4. Disponibilidad 26
4.1. Indicadores de disponibilidad individuales 26
4.2. Indicadores globales (RD 1955/2000) 26
4.3. Desglose por Comunidades Autónomas 28
4.4. Desglose por tipo de instalación de la red de transporte 28
5. Disponibilidad por Familia 29
5.1. Indisponibilidad por familia de instalaciones (Circular 5/2019) 29
6. Márgenes de tensión y frecuencia 30
6.1. Márgenes de tensión 30
6.2. Margen de frecuencia 30
6.2.1. Margen de frecuencia en el sistema peninsular (SEPE) 30
6.2.2. Margen de frecuencia en los sistemas insulares (SEC y SEB) 30

ANEXO 1.1: NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEE

ANEXO 1.2: NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE

ANEXO 1.3: NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

ANEXO 1.4: NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

ANEXO 2: ENERGÍA NO SUMINISTRADA (ENS) Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN MEDIO (TIM) EN EL SEE (CON DESAGREGACIÓN MENSUAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA) Y GLOBAL PARA LA RdT DEL SEPE

ANEXO 3.1: INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE

ANEXO 3.2: INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

ANEXO 3.3: INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

ANEXO 4.1: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA EN EL SEE

ANEXO 4.2: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA EN EL SEPE

ANEXO 4.3: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA EN EL SEC

ANEXO 4.4: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y VALL DE SÓLLER EN EL SEB

ANEXO 5: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA (EN EL SEPE POR COMUNIDAD AUTÓNOMA PENINSULAR)

ANEXO 6.1: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA (EN EL SEE POR TIPO DE INSTALACIÓN)

ANEXO 6.2: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA (EN EL SEPE POR TIPO DE INSTALACIÓN)

ANEXO 6.3: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE/RED ELÉCTRICA (EN EL SEC POR TIPO DE INSTALACIÓN)

ANEXO 6.4: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y VALL DE SÓLLER (EN EL SEB POR TIPO DE INSTALACIÓN)

ANEXO 7: ÍNDICES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS SEGÚN CIRCULAR 5/2019

ANEXO 7.1: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

ANEXO 7.2: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE UNIÓN FENOSA DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

ANEXO 7.3: INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE VALL DE SÓLLER DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

ANEXO 7.4: CÁLCULO DEL ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIA PARA LAS INSTALACIONES A PARTIR DEL ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD INDIVIDUAL PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA, UNIÓN FENOSA Y VALL DE SÓLLER

ANEXO 8.1: VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE (POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS PENINSULARES)

ANEXO 8.2: VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

ANEXO 8.3: VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

ANEXO 9.1: INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEPE

ANEXO 9.2: INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEC

ANEXO 9.3: INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEB

ANEXO 10: COMUNICACIONES DEL OPERADOR DEL SISTEMA A LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN RELACIÓN CON SOLICITUDES DE INFORME REMITIDAS POR ÉSTAS SOBRE INCIDENTES ACONTECIDOS DURANTE EL 2020 EN SEPE, SEC Y SEB

1. Introducción

Se recogen en este informe los aspectos relativos a la calidad de servicio de la red de transporte del Sistema Eléctrico Español en el año 2020 contemplados en el Real Decreto 1955/2000 de 1 de diciembre (RD 1955/2000), en la Circular del CNMC 5/2019 de 5 de diciembre de 2019 y algunos aspectos complementarios de detalle que fueron incluidos en la propuesta de Orden Ministerial *por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias relativas a los índices y procedimiento de cálculo y medida de la calidad de servicio en la red de transporte y se desarrollan las responsabilidades de los transportistas y del operador del sistema en relación con la misma* enviada el 26 de noviembre de 2003 por RED ELÉCTRICA ESPAÑA (Red Eléctrica) al Ministerio competente en la materia, en ese momento Ministerio de Economía.

En concreto, se incluye la información sobre los siguientes aspectos e indicadores de la calidad de servicio en la red de transporte:

Aspecto	Indicadores
Continuidad de Suministro	Energía No Suministrada (ENS) Tiempo de Interrupción Medio (TIM)
Disponibilidad de la red de transporte	Índice de Indisponibilidad (II)
Calidad de producto	Margen de tensión Margen de frecuencia

Se incluyen los indicadores relativos a los distintos sistemas eléctricos que integran lo que denominaremos Sistema Eléctrico Español (SEE) en los que hay red de transporte y Red Eléctrica es Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte, resultando la información relativa a los siguientes conjuntos de sistemas:

- Sistema Eléctrico Peninsular Español (SEPE)
- Conjunto de Sistemas Eléctricos Canarios (SEC)
- Sistema Eléctrico Balear (SEB)

En los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares de Ceuta y Melilla, así como de las islas de El Hierro y La Gomera de los Sistemas Eléctricos Canarios, no existe red de transporte; por lo tanto, no procede hablar de calidad de servicio en la red de transporte.

Para el cálculo de los indicadores asociados a la continuidad de suministro, Red Eléctrica ha utilizado información propia así como información relativa a las interrupciones de suministro que le ha sido enviada por las empresas distribuidoras, y la relativa al número y duración de las interrupciones que le ha sido remitida, previamente auditada, por las empresas titulares de instalaciones de transporte en su calidad de Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte.

Para el cálculo de los indicadores asociados a la indisponibilidad, Red Eléctrica ha utilizado para cada instalación de la red de transporte la información auditada que le ha sido remitida por las empresas propietarias de las mismas.

En el caso de los márgenes de tensión y frecuencia, se ha utilizado la información disponible en los registros de tiempo real de Red Eléctrica (SCADA).

El presente documento refleja los criterios empleados para el cálculo de los indicadores de calidad de servicio de la red de transporte que se recogen en el RD 1955/2000 y para el cálculo del índice de disponibilidad correspondiente al artículo 15 de la Circular 5/2019 de la CNMC.

Con este informe se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 28 del RD 1955/2000, en lo que se refiere a la información sobre la calidad de servicio que debe ser elaborada por Red Eléctrica en calidad de Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte para el año 2020.

Asimismo, el presente documento cumple con lo dispuesto en la Circular 5/2019 de la CNMC (Arts. 15 y 16) sobre el cálculo para el año 2020 del Índice de Disponibilidad de familias de instalaciones (siendo las familias las establecidas en el Anexo de la citada Circular), y como origen de información para lo requerido en la Circular Informativa 4/2021 de la CNMC (Art. 11). Los Anexos recogen la información de detalle de los distintos indicadores de calidad en los sistemas eléctricos (SEPE, SEC, SEB), así como para el Sistema Eléctrico Español (SEE), como conjunto de dichos tres sistemas, incluyendo una desagregación por Comunidades Autónomas en los Anexos correspondientes (a este respecto, mientras que el Informe global dirigido a MITERD y CNMC compendia toda la información, los Informes particulares dirigidos a las Administraciones Autonómicas incluyen únicamente como información de detalle la de su ámbito territorial).

2. Definiciones y criterios para el cálculo de los indicadores de calidad de servicio

A continuación, se detallan las hipótesis, los criterios y los procedimientos que se han seguido en el cálculo de los indicadores de la calidad de servicio de cuya elaboración y remisión a las Administraciones y Organismos competentes es responsable el Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte según se dispone en el artículo 28 del RD 1955/2000.

De igual manera, se detallan las hipótesis, los criterios y los procedimientos que se han seguido en el cálculo del índice de disponibilidad por familias correspondiente al artículo 15 de la Circular 5/2019 de la CNMC.

El alcance de la información que se incluye en el Informe es el de la red de transporte del Sistema Eléctrico Español (SEE), formado por el Sistema Eléctrico Peninsular Español (SEPE), los Sistemas Eléctricos Canarios (SEC) y el Sistema Eléctrico Balear (SEB) en los que Red Eléctrica es el Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte.

En los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares de Ceuta y Melilla así como en los sistemas eléctricos de las islas de El Hierro y La Gomera que forman parte de los Sistemas Eléctricos Canarios, no existe red de transporte; por lo tanto, no procede hablar de calidad de servicio en la red de transporte.

En términos generales, los criterios y procedimientos utilizados para la elaboración de la información, en aquellos aspectos de mayor detalle del establecido en el RD 1955/2000, tienen como referencia los descritos en la propuesta de Orden Ministerial enviada el 26 de noviembre de 2003 por Red Eléctrica al entonces MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad), por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias relativas a los índices y procedimiento de cálculo y medida de la calidad de servicio en la red de transporte y se desarrollan las responsabilidades de los titulares de instalaciones de transporte y del operador del sistema en relación con la misma (en adelante, Propuesta de Orden Ministerial 2003). Dichos criterios, en lo relevante para los ámbitos de la continuidad de suministro y la disponibilidad, se resumen respectivamente en los apartados 2.1.2 y 2.2.2 del presente informe.

Adicionalmente, en el presente documento se expresan algunos criterios específicos complementarios o alternativos a los propuestos en la Propuesta de Orden Ministerial 2003, y cuya procedencia se justifica.

2.1. Continuidad de suministro: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores

2.1.1. Definiciones de los indicadores de continuidad de suministro según el RD 1955/2000

En el artículo 26 del RD 1955/2000, para la medida de la continuidad del suministro se definen como indicadores globales de la calidad en la red de transporte la Energía no Suministrada (ENS) y el Tiempo de Interrupción Medio (TIM), formulados según se indica a continuación:

Energía no Suministrada (ENS), que mide la energía cortada al sistema (MWh) a lo largo del año por interrupciones de servicio acaecidas en la red. A estos efectos se contabilizarán sólo las interrupciones de duración superior al minuto.

Tiempo de Interrupción Medio (TIM), definido como la relación entre la Energía no Suministrada y la potencia media del sistema, expresado en minutos:

$$TIM = \frac{ENS}{Pmed} = \frac{ENS}{DA/_{HA}} = \frac{ENS \times HA \times 60}{DA}$$

Donde:

ENS = Energía no Suministrada [MWh]

HA = horas anuales

DA = demanda de energía anual del sistema en barras de central [MWh].

2.1.2. Criterios para el cálculo de los indicadores de continuidad de suministro de la red de transporte establecidos en la Propuesta de Orden Ministerial 2003

Las empresas distribuidoras que están directamente conectadas a la red de transporte deben informar sin dilación al titular de instalaciones de transporte y al Operador del Sistema de las interrupciones de suministro a consumidores finales conectados a sus redes, independientemente de la tensión a que éstos se suministren, cuando tengan conocimiento de su ocurrencia y consideren que el origen del incidente haya tenido lugar en la red de transporte.

La evaluación del Operador del Sistema de la interrupción de suministro incluirá, con el detalle suficiente, el análisis de las circunstancias en que se produjo la interrupción, el origen de la misma y la secuencia del proceso de reposición que hubiese tenido lugar. Si concluyese que su origen se localizó en la red de transporte, deberá cuantificar y cualificar el incidente; en caso contrario, no será necesario completar el análisis con dicho nivel de detalle procediendo considerar cerrado el registro del incidente de continuidad de suministro de que se trate. No obstante, en aquellos casos en los que las empresas distribuidoras han requerido informe relativo a incidentes que no se han considerado como interrupciones atribuibles a la red de transporte, el Operador del Sistema ha contestado mediante comunicaciones alternativas que no suponen Informe de atribución y que justifican la no emisión del mismo.

En el Anexo 10 se adjuntan las comunicaciones emitidas a las empresas distribuidoras resumiendo las peticiones de informe de incidentes ocurridos en el ejercicio 2020 para SEPE, SEC y SEB recibidas de cada una de las empresas distribuidoras, así como la clasificación de cada uno de los incidentes para los que se solicitaba el informe y los tiempos de interrupción correspondientes a cada uno de los puntos frontera afectados en caso de interrupción clasificada como transporte.

Los siguientes criterios para la evaluación se han tenido en cuenta:

- Se considera interrumpido el suministro en un punto frontera de la red de transporte si la tensión baja por debajo del 10 % de su valor nominal por un periodo de tiempo continuado superior o igual a un minuto, y no es posible el suministro eficaz de un distribuidor a los consumidores conectados a sus redes, o el suministro eficaz a un consumidor directamente conectado a la red de transporte, estando el origen del incidente en la red de transporte (como se habrá evaluado previamente). También se considera interrumpido el suministro en aquellos casos en los que el punto frontera quede aislado del resto de la red de transporte, aunque la tensión sea mantenida por las instalaciones de la red de distribución afectada, siempre y cuando el gestor de la red de distribución acredite que las actuaciones de los sistemas de la red de distribución han sido correctas.
- En aquellas zonas de distribución (o para aquellos consumidores directamente conectados a la red de transporte) donde la alimentación sea redundante, el suministro no se considera eficaz si se produce la falta de tensión simultáneamente en todos los circuitos de alimentación desde la red de transporte.
- No se consideran interrupciones las desconexiones ocasionadas por automatismos sensibles a los huecos de tensión, variaciones de tensión o frecuencia ocasionados en la red, cuando sus valores estén comprendidos en los márgenes establecidos, sea en nudos próximos o alejados de donde se origina la pérdida de tensión definitiva, de los que dispusiese la instalación directamente conectada a la red de transporte.
- No se consideran interrupciones las derivadas de la operación del sistema, incluyendo las peticiones de deslastre de carga selectivo por existencia de riesgo inminente para la continuidad del suministro que hubiesen sido requeridas a las empresas de distribución por el Operador del Sistema, o sean

consecuencia de la activación de los planes de deslastres de carga por mínima frecuencia previstos en los procedimientos de operación.

- No se consideran, ni a efectos del cálculo de los índices de calidad ni a efecto de los potenciales descuentos a los consumidores, las interrupciones causadas por terceros, ni las de fuerza mayor, debidamente justificadas.
- Se entiende por duración de una interrupción, el tiempo en minutos que tarda en reponerse la tensión en las instalaciones de la red de transporte que constituyan frontera con los consumidores o distribuidores afectados, o el tiempo en minutos que tarde en reponerse el suministro a los consumidores finales en caso de que se reponga antes dicho suministro que la tensión en la frontera con la red de transporte. No obstante, la valoración de las interrupciones contempla el "tiempo de interrupción equivalente" como el que correspondería a un incidente en el que la potencia interrumpida en el instante inicial se mantuviera para producir la Energía No Suministrada realmente registrada.
- A los efectos de valoración de interrupciones, y de la parte de éstas que deban atribuirse a la red de transporte, se consideran los valores de capacidad de suministro desde la red de distribución en ausencia de apoyo de la red de transporte que hayan aportado a Red Eléctrica los gestores de la red de distribución en la tramitación de los procedimientos de acceso y conexión.
- En el caso de no disponer del dato preciso de energía no suministrada en la red de transporte, éste se calcula a partir del producto entre la última potencia registrada en las fronteras de transporte antes del momento de inicio de la interrupción y el tiempo total interrumpido. En aquellos casos en que se hayan producido recuperaciones parciales de suministro, se evaluará la pérdida total conjunta, teniendo en cuenta los tiempos de recuperación y las potencias recuperadas en cada parte del proceso de reposición.
- Las interrupciones se clasifican en programadas e imprevistas. La clasificación de una interrupción como programada requerirá a las empresas titulares de instalaciones de transporte conservar la siguiente documentación:
  - Solicitud de autorización al órgano competente de energía de la Administración autonómica correspondiente con una antelación mínima de setenta y dos horas al instante de la interrupción, no computándose a tales efectos los sábados, domingos o festivos.
  - Documentación que acredite la autorización previa a su realización por parte del Operador del Sistema de los trabajos solicitados.
  - Documentación soporte que garantice que la comunicación a los distribuidores y a los consumidores directamente conectados a la red de transporte se ha producido de acuerdo con los requerimientos establecidos en el artículo 101.3 del Real Decreto 1955/2000.

2.1.3. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de continuidad de suministro

La determinación de la situación de pérdida de suministro eficaz se ha realizado a partir de las comunicaciones realizadas por los centros de control de las empresas distribuidoras a los Centros de Control de Red Eléctrica en tiempo real, y de las enviadas por las empresas distribuidoras al Operador del Sistema con el objeto de realizar el análisis orientado a la caracterización de un incidente y a la asignación del mismo, en su caso, a la red de transporte, en virtud de lo establecido en el apartado 8 de la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el Procedimiento de Medida y Control de la Continuidad del Suministro Eléctrico.

Como se ha indicado anteriormente (2.1.1), para el cálculo del indicador TIM de cada sistema, se requiere la demanda de energía anual de dicho sistema. Para ello, se considera la demanda en barras de central de cada sistema eléctrico (peninsular, canario y balear), que se obtiene como la suma de la generación neta (generación total del sistema detrayendo sus consumos auxiliares), menos el consumo asociado a las centrales de bombeo, más el saldo de los intercambios (signo positivo si es importador o signo negativo si es exportador) con otros sistemas (interconexiones internacionales y, en su caso, el enlace Península-Baleares).

Por otra parte, se calculan también indicadores de continuidad asociados a la red de transporte en las distintas Comunidades Autónomas, que sin carácter reglamentario tienen un propósito fundamentalmente ilustrativo y un menor sentido técnico, por cuanto el sistema eléctrico y la red de transporte deben considerarse con carácter unitario. El cálculo de la demanda en barras de central de cada Comunidad Autónoma se realiza, análogamente a lo indicado para los sistemas eléctricos peninsular, canario y balear, a partir de la suma de la generación neta (generación bruta de las unidades de producción situadas en el territorio detrayendo los consumos auxiliares de dicha generación), menos los consumos en bombeo, más el saldo de intercambios internacionales de la Comunidad Autónoma en cuestión, incluidos los intercambios en las Comunidades Autónomas fronterizas. De los tres conceptos que conforman el mencionado balance, es el cálculo de los intercambios entre Comunidades Autónomas en el que existe cierto grado de incertidumbre, y en concreto en los intercambios entre CC.AA. en niveles de tensión no pertenecientes a la red de transporte, ya que en muchos casos estos intercambios no están medidos.

La solución considerada para estimar los intercambios entre Comunidades Autónomas es indirecta; en concreto, se realiza una estimación de la demanda en barras de central de cada Comunidad Autónoma y, mediante diferencias con el resto de los conceptos mencionados que son conocidos (generación, consumos de bombeo e intercambios internacionales y enlace Península-Baleares), se obtiene el saldo de intercambios interautonómicos.

La demanda que se utiliza en el cálculo, es la demanda de energía en barras de central. Para llegar a ella, se utilizan las medidas de consumo de los clientes finales que REE dispone a partir del Sistema de Medidas Eléctricas (SIMEL), medidas que son conocidas con desglose geográfico. Sumando a este consumo final las pérdidas en la red, se obtiene la demanda en barras de central de cada Comunidad Autónoma. Sin embargo, en general no existe un valor real de pérdidas eléctricas por CC.AA. por lo que es necesario estimarlas. Para ello, ya que las pérdidas totales del sistema peninsular sí se conocen, se hace un reparto de éstas entre cada CC.AA. teniendo en cuenta su estructura de consumo, es decir, a qué nivel de tensión está conectada la demanda.

La utilización en el cálculo de los consumos finales precisos requeriría que las medidas de todos los consumidores estuvieran disponibles y con su resultado definitivo, algo que reglamentariamente no tiene que ocurrir hasta el mes m+11 tras el consumo real correspondiente.

Para salvar esta restricción temporal se consideran todas las medidas disponibles en el Sistema de Medidas Eléctricas (SIMEL) en el momento de elaboración del presente Informe. Dichas medidas prácticamente suponen el 100 % de las medidas definitivas al cierre del mes m+11.

Los indicadores ENS y TIM se calculan como se definen en el RD 1955/2000, utilizando la Energía no Suministrada originada por cada una de las interrupciones ocurridas y evaluada según los criterios descritos y la demanda calculada según lo descrito.

2.2. Disponibilidad de los elementos de la red de transporte: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores según el RD 1955/2000

2.2.1. Definiciones de los indicadores de disponibilidad según el RD 1955/2000

En el artículo 25 del RD 1955/2000, se establece que para cada instalación de transporte (líneas, transformadores y elementos de control de potencia activa y reactiva) se realizará el seguimiento individualizado de su indisponibilidad, clasificada de la siguiente forma:

a) Programada por mantenimiento preventivo y predictivo.

b) Programada por causas ajenas al mantenimiento.

c) No programada debida a mantenimiento correctivo.

d) No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño.

e) No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros.

Se dispone también en este mismo artículo 25, que la disponibilidad de una instalación se expresa en el porcentaje del tiempo total que dicha instalación ha estado disponible para el servicio a lo largo del año. Su cálculo se efectúa a través del Índice de Indisponibilidad Individual (IIi) definido por la siguiente expresión:

$$IIi = \left(\frac{ti}{T}\right) * 100$$

Donde:

ti: Tiempo de indisponibilidad de la instalación i (horas)

T: Duración del período en estudio (horas).

El Índice de Disponibilidad de la instalación (IDi) se obtiene como:

$$IDi = 100 - IIi$$

Por otra parte, como indicador de medida de la calidad global de la red de transporte, se indica en el artículo 26 del mismo RD 1955/2000, que la disponibilidad de una red se expresa por el porcentaje del tiempo total que sus líneas, transformadores y elementos de control de potencia activa y reactiva han estado disponibles para el servicio a lo largo del año. Su cálculo se efectúa a través del Índice de Indisponibilidad (II) definido por la siguiente expresión:

$$II = \frac{\sum_{i=1}^{n} ti * PNi}{T \sum_{i=1}^{n} PNi} * 100$$ [1]

Donde:

ti = tiempo de indisponibilidad, en horas, de cada instalación, dentro del periodo Ti, correspondiente a las clasificaciones a, b, c y d mencionadas anteriormente, ya que según se establece en el mencionado RD 1955/2000 no se considerarán incumplimientos de calidad los provocados por causa de fuerza mayor o acciones de terceros (clasificación e).

n = número total de instalaciones de la red de transporte

Ti = tiempo, en horas, en el que cada elemento de la red ha estado en servicio dentro del periodo en estudio

PNi = potencia nominal de cada elemento de la red. A estos efectos se considera la capacidad de los elementos en invierno, en los términos utilizados en la operación del sistema.

---

[1] La fórmula recogida en el artículo 26 del RD 1955/2000 no tiene en consideración en su denominador la posible la existencia de instalaciones con tiempos de servicio menores a la duración del periodo T de estudio (anual para el caso de esta auditoría). Por dicha circunstancia procede indicar que la formulación aplicada para el cálculo del Índice de Indisponibilidad (II) se corresponde con la expresión siguiente:

$$II = \frac{\sum_{i=1}^{n} ti * PNi}{\sum_{i=1}^{n} Ti * PNi} * 100$$

El Índice de Disponibilidad total de la Red de Transporte (ID) se obtiene como:

$$ID = 100 - II$$

A los efectos del cálculo del índice anterior, y conforme a lo que se establece también en el artículo 28 del RD 1955/2000, las empresas titulares de instalaciones de transporte remitirán al Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte la información sobre las indisponibilidades individuales de las instalaciones de transporte de su propiedad.

2.2.2. Criterios para el seguimiento de la disponibilidad de la red de transporte establecidos en la propuesta de Orden Ministerial 2003.

No se considerará como indisponibilidad a ningún efecto la apertura de instalaciones de la red de transporte como consecuencia de medidas de operación establecidas por el Operador del Sistema.

Para cada ocasión en la que una instalación haya estado fuera de servicio el titular de instalaciones de transporte realizará una valoración acerca de sus implicaciones a efectos de cómputo de indisponibilidad de la instalación individual. Se asignará la causa y según sea ésta, se clasificará cada indisponibilidad en una de las categorías, establecidas en el artículo 25 del RD 1955/2000 anteriormente mencionado, atendiendo a los siguientes criterios:

a) Para que sea programada o no programada por mantenimiento correctivo, la indisponibilidad de la instalación debe ser consecuencia de la realización de trabajos en la red de transporte que estuviesen aprobados por el Operador del Sistema con anterioridad a su ejecución.

b) La indisponibilidad de una instalación motivada por la prolongación de trabajos, más allá del momento previsto para su finalización para el que fueron autorizados, tendrá la misma calificación que la solicitud original. Cuando la categoría sea diferente requerirá una nueva solicitud específica al Operador del Sistema. En ambos casos, la prolongación de los trabajos requerirá de la correspondiente autorización por parte del Operador del Sistema.

c) Dentro de las indisponibilidades programadas por causas ajenas al mantenimiento, se consideran aquellos trabajos programados y realizados cuya causa no sea el mantenimiento (construcción u otros) y que no sean derivadas de acciones o peticiones de terceros ni sean debidas a causa de fuerza mayor.

d) Se considerarán indisponibles por construcción sólo aquellos elementos de la red de transporte que ya estuvieran en operación.

e) Cuando después de una perturbación quede un elemento de la red de transporte indisponible y se solicite autorización de trabajos para su reparación, se dará por finalizado el tiempo de indisponibilidad por circunstancias fortuitas y se considera indisponible por mantenimiento correctivo, desde el momento en que comienzan los trabajos.

f) Se considerarán dentro del apartado de indisponibilidades no programadas por causa de fuerza mayor cuando se den las circunstancias establecidas en los apartados correspondientes.

g) Terceros son las personas físicas y jurídicas ajenas a la empresa titular de instalaciones de transporte, entre los que se encuentran los agentes directamente conectados a la red de transporte. A efectos de consideración dentro del apartado de indisponibilidades no programadas por terceros, se considerarán aquellas derivadas de daños infringidos por éstos, con o sin intención, a las instalaciones de transporte, así como todas aquellas que requieren la indisponibilidad de las mismas por causa de terceros.

h) Se considerará como no programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño, aquella indisponibilidad que no se pueda clasificar en ninguna otra categoría de las indicadas en el presente apartado.

A efectos de clasificación de las causas de indisponibilidades, la empresa titular de instalaciones de transporte deberá mantener la siguiente documentación soporte en función de la categoría de que se trate:

Para las categorías:

a) Programada por mantenimiento preventivo y predictivo.

b) Programada por causas ajenas al mantenimiento.

c) No programada debida a mantenimiento correctivo.

Para dichas categorías a), b) y c), la empresa titular de instalaciones de transporte deberá disponer de la siguiente documentación soporte, para lo que se considerarán válidas las bases de datos o registros o alarmas en los sistemas del titular de instalaciones de transporte:

- Solicitud de autorización al Operador del Sistema en la que se indicará el motivo de la indisponibilidad de acuerdo con las categorías del presente apartado.
- Autorización del Operador del Sistema o registro de la indisponibilidad.

d) No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño.

No se requerirá documentación soporte.

e) No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros.

La empresa titular de instalaciones de transporte deberá conservar la documentación soporte que justifique que la indisponibilidad se ha producido por causas de fuerza mayor o acciones de tercero. Para este último tipo de clasificación se dispondrá del correspondiente indicativo del tercero o, en su defecto, con el "Plan de Maniobras" elaborado por el Centro de Control Eléctrico que justifica estas situaciones.

2.2.3. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de disponibilidad

Para las instalaciones propiedad de Red Eléctrica, el Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte realiza mensualmente el cálculo de los indicadores de disponibilidad analizando la información que le llega a través de dos vías, según el tipo de indisponibilidad de la que se trate:

1. Para indisponibilidades causadas por trabajos (generalmente por maniobras voluntarias programadas en distintos horizontes temporales), se analiza la información que cada agente le remite a través de las solicitudes de trabajos en elementos de la red (utilizando la herramienta Gestión de Solicitudes a Operación para Trabajos en la Red de Transporte, DESC).
2. Para indisponibilidades causadas por perturbaciones (generalmente debidas a la actuación de los sistemas de protección y en ocasiones aperturas requeridas por seguridad física), se analiza la información disponible en el sistema de Análisis de Protecciones (APRO), que registra las perturbaciones en los elementos de la red a partir de la información registrada en tiempo real por los Centros de Control del Operador del Sistema.

A continuación, se describe el procedimiento de análisis y tratamiento de la información procedente de los sistemas mencionados (DESC y APRO) para el cálculo de los indicadores de disponibilidad.

En relación con este procedimiento, cabe señalar que el valor final informado en los distintos Anexos es el resultado de redondear a dos decimales el valor resultante del proceso de cálculo, motivo por el cual consideramos tolerable una diferencia, positiva o negativa, de 0,01% en los procedimientos de cálculo que se apliquen sobre esta información.

Tratamiento de los registros de trabajos en DESC

Los datos sobre las indisponibilidades por trabajos registrados en DESC y su clasificación son enviadas diariamente al Sistema de Gestión de la Calidad del Servicio (GCS) en el que se recoge y agrupa la información sobre calidad de servicio.

Para realizar el análisis de la información de DESC de cada mes, sólo se considerarán los trabajos que se realicen en el mes de estudio, ya sean los que aun habiendo comenzado antes no hayan finalizado, o aquellos que comiencen en el mes objeto de estudio. Las fechas y horas de acoplamiento o desacoplamiento que se utilizan para el cálculo no son las previstas por el transportista cuando solicita el trabajo, sino las reales de realización del trabajo, que el operador introduce en DESC en el momento que se lleva a cabo. Si el trabajo fuese con reposición, aparecería una línea con las fechas y hora de inicio y fin de cada día.

Solamente se consideran aquellos trabajos que impliquen que una línea, transformador o elementos de control de potencia activa y reactiva de la red de transporte se quede indisponible. Además, para aquellos trabajos que, afectando al mismo elemento de la red de transporte, tengan fechas que coincidan o se solapen, se realiza el siguiente proceso de filtrado:

1. Si la clasificación de alguna indisponibilidad es tipo E, se elimina o modifica las fechas de inicio y/o fin del resto de las indisponibilidades de distinta clasificación que se solapen en el tiempo, y lo mismo con las indisponibilidades con clasificación tipo E que coincidan en el tiempo.
2. Si la clasificación es B, se elimina o modifica la fecha de inicio y/o fin del resto de indisponibilidades que se solapen en el tiempo, excepto las indisponibilidades tipo E que tienen prioridad sobre el resto de las indisponibilidades (tipo A, B, C).
3. Si la clasificación es tipo A o C, se consideran los criterios:
    - Las indisponibilidades tipo A tienen prioridad sobre las tipo C si las tipo A comienzan antes y al revés, las tipo C tienen prioridad sobre las A si las tipo C comienzan antes.
    - En caso de coincidir la misma hora de inicio para ambos tipos de indisponibilidad se tomará la de mayor duración.
    - Sobre las indisponibilidades tipo A y C tienen prioridad las B y las E.

En caso de que después de realizar el análisis de perturbaciones, existan tiempos de indisponibilidad que se solapen en ambos registros (DESC y APRO), se modificará (según se describe en el siguiente apartado) las fechas de las indisponibilidades mediante el proceso de filtrado APRO-DESC de manera que cada tiempo se contabilice una sola vez.

Los tiempos de indisponibilidad de cada elemento obtenidos como resultado de este análisis (clasificados y expresados en horas con una precisión de centésimas) junto con los tiempos de indisponibilidad que hayan resultado del análisis de la información de APRO (indisponibilidades por perturbaciones) servirán para realizar el cálculo de los indicadores.

Tratamiento de los registros de perturbaciones de APRO

Los datos sobre las perturbaciones registradas en APRO y su clasificación son enviadas al Sistema de Gestión de la Calidad del Servicio (GCS) en el que se recoge y agrupa la información sobre calidad de servicio. A partir de los ficheros enviados por APRO y guardados en GCS, se generará una tabla con las perturbaciones del mes de estudio que será analizada y tratado para obtener los tiempos de indisponibilidad debidos a estas perturbaciones.

Al igual que con el fichero de trabajos del DESC, se modificarán las fechas de inicio y fin que provengan de meses anteriores o que acaben después del mes de estudio. Además, para aquellas perturbaciones que, afectando al mismo elemento de la red de transporte, tengan fechas que coincidan o se solapen, se realiza el siguiente proceso de filtrado:

1. Si la clasificación de alguna indisponibilidad es tipo E, eliminar o modificar las fechas de inicio y/o fin del resto de las indisponibilidades con clasificación D que se solapen en el tiempo, y lo mismo con las indisponibilidades con clasificación tipo E que coincidan en el tiempo.
2. Si una perturbación ha dado lugar a un trabajo, estará registrado tanto en la información procedente de APRO, como en la de DESC. Si existiese coincidencia en el tiempo para un mismo elemento, mediante el proceso de filtrado APRO-DESC se modificarán los registros de trabajos y de perturbaciones afectados para que no se consideren dos veces, debiendo cerrar la perturbación en el momento que se inicia el descargo.

Cálculo de los indicadores individuales y globales de Red Eléctrica. Inventario de instalaciones en operación

Para realizar este cálculo se tienen en cuenta, para los distintos elementos de red de transporte en operación, todos los tiempos de indisponibilidad asociados a "trabajos con descargo" (obtenidos a partir de la información del sistema DESC) y los tiempos de indisponibilidad asociados a perturbaciones (obtenidos a través del sistema APRO).

El inventario de elementos de red de transporte en operación de Red Eléctrica, objeto de valoración a efectos de cálculo de los indicadores individuales y globales, son los extraídos de la base de datos de instalaciones de Red Eléctrica, sin contemplar los elementos de la red de transporte que no están a disposición del operador del sistema por distintos motivos de carácter estructural, y cuyos estados son:

- Máquinas eléctricas no conectadas: Transformadores, reactancias o condensadores existentes en la subestación sin conexión eléctrica efectiva a la red.
- Unidad monofásica de reserva: Unidades transformadores monofásicos existentes en la subestación, sin conexión efectiva a la red, cuya conexión eléctrica está supeditada a la indisponibilidad de una unidad activa.
- Cable de retorno de corriente continua para la conexión entre subestaciones conversoras.
- Cables de subestación: Cables internos que unen posiciones con transformadores.
- Transformadores móviles cuando no estén en operación efectiva.
- Elementos inactivos: se trata de líneas o tramos de líneas que, aunque puede preverse una funcionalidad futura, ésta se encuentra indefinida, y se considera que a corto plazo no pueden ser integradas en la Operación del Sistema y operadas por el Centro de Control por no disponer de los requisitos técnicos mínimos necesarios para su funcionamiento.

Para cada uno de los elementos incluidos en el inventario de instalaciones en operación se indica:

- su potencia a efectos de cálculo de los indicadores de disponibilidad.
- el tiempo que ha estado en servicio durante el periodo en estudio (en el caso de instalaciones que entren en servicio durante el año, para el cálculo de indisponibilidades se tendrá en cuenta la fecha de puesta en servicio comunicadas por el Centro de Control).

  En el caso de alta de líneas consecuencia de actuaciones provisionales o trabajos de mejora se procederá a los efectos del cálculo de tiempo de servicio, a registrar como fecha de alta de dicha actuación provisional la fecha de baja de la línea origen a la que sustituye, de tal manera que la suma de tiempos de servicio entre ambas líneas siempre sea menor o igual a las 8.784 h anuales.
- las comunidades autónomas por las que transcurren, en el caso de las líneas, o la comunidad autónoma donde están instalados en el caso de los transformadores o elementos de control de potencia activa y reactiva.
- el tiempo que, como resultado del análisis descrito, ha estado indisponible en el periodo de estudio clasificado por la causa que la ha provocado (un tiempo por cada una de las cinco causas descritas en el RD 1955/2000).

La potencia de los circuitos que inicialmente se propuso utilizar (en la propuesta de Orden Ministerial de Calidad de Servicio en la red de transporte de 2003) era la capacidad considerada a efectos retributivos ("capacidad retributiva"). Esta capacidad retributiva de los circuitos es la que el RD 2819/1998 establecía como uno de los factores que influiría en la retribución de los circuitos que se construyesen a partir del año 1998 y que sería calculada según los criterios que en dicho Real Decreto se exponían (temperatura ambiente 10ºC y velocidad del viento de 0,6 m/s).

Sin embargo, este criterio de retribución es sólo aplicable para las instalaciones construidas posteriormente al año 1998. Por tanto, todos aquellos circuitos construidos anteriormente a ese año no cuentan con dicha capacidad como factor influyente en su retribución, por lo que para la mayoría de los elementos la alusión a la "capacidad retributiva" no resultaría adecuada.

Ante la falta de homogeneidad que supondría utilizar capacidades calculadas con criterios diferentes, y la distorsión que introduciría dicha falta de homogeneidad en el resultado final de los indicadores globales, se ha optado por utilizar en el cálculo de los indicadores de disponibilidad de los circuitos del SEPE, la capacidad de transporte en invierno, calculada como se establece en el Procedimiento de Operación 1.2.

Estas capacidades son enviadas al Operador del Sistema por las empresas propietarias de los circuitos correspondientes de la red de transporte, y actualizadas periódicamente, y son las que se emplean tanto en la operación en tiempo real, como en otros ámbitos de la operación.

Con la información incluida en este fichero se dispone de todos los datos necesarios para realizar el cálculo de los indicadores IIi, IDi, II e ID clasificados según las causas que provocan la indisponibilidad, y para el total de la red propiedad de Red Eléctrica.

Cálculo del indicador global de disponibilidad de la Red de Transporte

El Operador del Sistema solicita periódicamente a las empresas propietarias de instalaciones de red de transporte que le remitan la información relativa a las indisponibilidades individuales de sus instalaciones tal y como se establece en el artículo 28 del RD 1955/2000.

Asimismo, al finalizar el ejercicio anual el Operador del Sistema solicita a cada empresa que remita la información auditada conjunta anual, así como cualquier modificación en ésta que pueda resultar de las correspondientes auditorías a las que según el mencionado artículo 28 del RD 1955/2000 debe someterse dicha información.

La información que se recibe de las instalaciones de cada empresa propietaria de activos de red de transporte se añade a la correspondiente a las instalaciones de Red Eléctrica anteriormente descrita.

Con esta información se dispone de todos los datos necesarios para hacer el cálculo de los indicadores II e ID globales de la red de transporte y de los II e ID desagregados por cada empresa propietaria de instalaciones de red de transporte, clasificados según las causas que provocan la indisponibilidad, y para la red correspondiente a cada Comunidad Autónoma, según lo dispuesto en el RD 1955/2000 anteriormente mencionado.

2.3. Incentivo a la disponibilidad de los elementos de la red de transporte: definiciones, criterios y procedimiento de cálculo de los indicadores según la Circular 5/2019 de la CNMC.

2.3.1. Definiciones a efectos del incentivo de disponibilidad según la Circular 5/2019

En el Capítulo V de la Circular 5/2019 se establece el incentivo a la disponibilidad de la red de transporte que se aplicará a cada una de las empresas titulares de instalaciones de transporte.

En el artículo 15 del mismo, se define la Familia de Instalaciones (F), como las instalaciones de transporte de energía eléctrica que por su función y características técnicas tienen tasas de fallos similares y un tratamiento homogéneo a los efectos del incentivo de disponibilidad.

Conforme al Anexo de dicha Circular 5/2019 tendrán la consideración de familia de instalaciones (F) a los efectos del cálculo del incentivo de disponibilidad de la red transporte, el conjunto de instalaciones de transporte que se encuadren dentro de las siguientes topologías, salvo las posiciones, tanto convencionales como blindadas y móviles, según se establece en el Anexo de la Circular 5/2019:

- Líneas aéreas 400 kV
- Líneas aéreas 220 kV
- Líneas aéreas 132 kV
- Líneas aéreas 66 kV
- Líneas subterráneas 220 kV
- Líneas subterráneas 132 kV
- Líneas subterráneas 66 kV
- Transformadores con primario de 400 kV
- Transformadores 220/132 kV
- Transformadores 220/66 kV
- Transformadores 132/66 kV
- Reactancias 400 kV
- Reactancias 220 kV
- Reactancias 132 kV
- Reactancias 66 kV
- Condensadores 400 kV
- Condensadores 220 kV
- Condensadores 132 kV
- Condensadores 66 kV

De conformidad con el artículo 15 de la Circular 5/2019, y sobre la base de las familias de instalaciones anteriormente descritas, se definen los siguientes Índices:

Índice de Indisponibilidad Anual de una Instalación j el año n-2

El cálculo de Índice de Indisponibilidad anual (IIj^{n-2}) de una instalación j el año n-2, que expresa el cociente entre el número total de horas tj que una instalación está indisponible y el número de hora del periodo de estudio Tj expresado en tanto por ciento definido por la siguiente expresión:

$$IIj^{n-2} = \left(\frac{tj}{Tj}\right) * 100$$

Donde:

tj: Tiempo de indisponibilidad de una instalación. Es el número de horas que la instalación de transporte de energía eléctrica j no está disponible para su correcto funcionamiento durante el año n-2.

Tj: Número de horas del periodo en que se analiza la disponibilidad de la instalación j. A los efectos del cálculo se considerará un año, salvo que la instalación haya obtenido autorización de explotación a lo largo de ese año, en cuyo caso será el número de horas que dicha instalación j ha estado en servicio.

Índice de Disponibilidad Anual de una Instalación j el año n-2

El Índice de Disponibilidad (IDj^{n-2}) la instalación j el año n-2 expresa el porcentaje de tiempo total que dicha instalación ha estado disponible para el servicio a lo largo del año n, siendo por tanto el complemento al 100 del índice de disponibilidad que se obtiene como:

$$IDj^{n-2} = 100 - IIj^{n-2}$$

Índice de Indisponibilidad de una familia de instalaciones F de la empresa i el año n-2 (IIFn-2)

Por otra parte, se define el Índice de Indisponibilidad (IIF^{n-2}) de una familia de instalaciones F de la empresa i el año n-2, que expresa la indisponibilidad durante el año n de las instalaciones de transporte j de la empresa i que se incluyen en la familia F, que se calcula de acuerdo a la siguiente expresión:

$$IIF_{n-2}^{i} = \frac{\sum_{\forall j del que \in F} tj * PNj}{\sum_{\forall j del que \in F} Tj * PNj} * 100$$

Donde:

PNj: Es la potencia nominal de la instalación j perteneciente a la empresa i

Índice de disponibilidad de una familia de instalaciones F de la empresa i el año n-2 (IDFn-2)

El Índice de disponibilidad de una familia (IDF^{n-2}) de las instalaciones F de la empresa i en año n-2, que expresa la disponibilidad durante el año n-2 de las instalaciones de transporte j de la empresa i que se incluyen en la familia F, se obtiene como:

$$IDF_{n-2}{}' = 100 - IIF_{n-2}{}'$$

Para la determinación de dicho índice, no se consideran como indisponibilidades a ningún efecto las originadas por los siguientes motivos:

- la apertura de instalaciones de la red de transporte como consecuencia de medidas de operación establecidas por el Operador del Sistema
- las indisponibilidades no programadas por causa de fuerza mayor o acciones de terceros. Se consideran terceros a las personas físicas y jurídicas ajenas a la empresa titular de instalaciones de transporte, entre los que se encuentran los agentes directamente conectados a la red de transporte. Se considerarán a estos efectos las acciones de terceros como aquellas derivadas de daños infringidos por éstos, con o sin intención, a las instalaciones de transporte, así como todas aquellas que requieren la indisponibilidad de las mismas por causa de terceros.

2.3.2. Procedimiento y método de cálculo de los indicadores de disponibilidad de una familia de instalaciones

De forma análoga a lo recogido en el apartado 2.2.3 , para las instalaciones propiedad de Red Eléctrica, el Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte realiza mensualmente el cálculo de los indicadores de disponibilidad de cada familia de instalaciones analizando la información que le llega a través de dos vías, según el tipo de indisponibilidad de la que se trate:

- Para indisponibilidades causadas por trabajos (generalmente por maniobras voluntarias programadas en distintos horizontes temporales), se analiza la información que cada agente le remite a través de las solicitudes de trabajos en elementos de la red (utilizando la herramienta Sistema de Gestión de Trabajos en la Red, DESC).
- Para indisponibilidades causadas por perturbaciones (generalmente debidas a la actuación de los sistemas de protección y en ocasiones aperturas requeridas por seguridad física), se analiza la información disponible en el sistema de Análisis de Protecciones (APRO), que registra las perturbaciones en los elementos de la red a partir de la información registrada en tiempo real por los Centros de Control del Operador del Sistema.

El tratamiento de los registros de trabajos en DESC y APRO es el mismo que el expuesto anteriormente en el apartado 2.2.3.

A continuación, se describe el procedimiento de cálculo de los indicadores de disponibilidad.

Cálculo de los índices de indisponibilidad y disponibilidad de familias de instalaciones

A partir de la información propia de Red Eléctrica que agrupa todos los tiempos de indisponibilidad obtenidos a partir de la información de DESC (indisponibilidades por trabajos) y APRO (indisponibilidades por perturbaciones), así como de la información que se recibe, ya auditada, de las instalaciones de cada empresa propietaria de activos de red de transporte, se agregan el tiempo total de indisponibilidad de cada elemento a un listado con dichos elementos de la red de transporte y se calculan los índices por familias de instalaciones.

Para cada una de las empresas propietarias de activos de la red de transporte, y desglosado por las correspondientes familias de instalaciones se indica, con un nivel de detalle por sistema o conjunto de sistemas (SEPE, SEC –Gran Canaria y Tenerife-, SEC –resto- , SEB y SEE) y calculados conforme a lo indicado en el apartado 2.3.1:

- índice de indisponibilidad por familia (IIF)
- índice de disponibilidad por familia (IDF)

De forma análoga a lo recogido en el apartado, y por los mismos motivos indicados en éste, se ha optado por utilizar en el cálculo de los indicadores de disponibilidad de los circuitos del SEPE, la capacidad de transporte en invierno, calculada como se establece en el Procedimiento de Operación 1.2.

Para las instalaciones no recogidas en las familias incluidas en el Anexo de la Circular 5/2019, no se han contemplado otros elementos o niveles de tensión, ni líneas submarinas.

En el caso de líneas "mixtas" (con tramo subterráneo y aéreo en una misma línea), se ha considerado que el tipo a considerar (aéreo o subterráneo) es el de mayor longitud, y así se ha procedido a su clasificación. En caso de igualdad, se han clasificado siempre como aéreas.

2.3.3. Petición de información a las empresas titulares de instalaciones de transporte de energía para el cálculo de la retribución de la actividad según la Circular Informativa 4/2021 de la CNMC.

Con el objeto de que la CNMC pueda reproducir los indicadores de disponibilidad necesarios para cálculo del incentivo a la disponibilidad de las instalaciones al que se refiere el Capítulo V de la Circular 5/2019, de 5 de diciembre, correspondiente a la retribución del ejercicio 2020, y según lo dispuesto en el artículo 11 de la Circular Informativa 4/2021, de 5 de mayo de 2021, se aporta la información requerida para el cálculo del incentivo de disponibilidad.

La Circular Informativa 4/2021 en el artículo 11 solicita a Red Eléctrica de España, S.A.U. en su calidad de Operador del Sistema, la aportación de datos correspondientes al artículo 15 de la misma para el ejercicio n-2 de cada una de las empresas titulares de instalaciones de transporte. Todo ello con el objetivo de que la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia pueda realizar el cálculo del Índice de disponibilidad ponderado de la red de transporte en el año n-2 de cada empresa transportista.

Para ello, se aporta el documento en formato Excel "DISPONIBILIDAD_OS_20210630_2020", según se establece en el Anexo VI de la Circular Informativa 4/2021, que contiene los valores de tiempo de indisponibilidad auditados para cada instalación j, así como el cálculo del Índice de Indisponibilidad para cada familia F a partir de esta información.

Para el cálculo del Índice de Indisponibilidad para cada familia F, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- No se considerarán elementos de la red que no tengan un CUAR asignado y que no pertenezcan a las familias F indicadas en el Anexo de la Circular 5/2019, de 5 de diciembre.
- En el caso de líneas mixtas (con tramo subterráneo y aéreo en una misma línea), se considerará para catalogar la tipología de la instalación la mayor de las longitudes resultante de la suma de los tramos de una misma tipología (en caso de igualdad, se considerará aérea)
- La capacidad utilizada para cada instalación a efectos de cálculo será la capacidad de invierno de operación.

2.4. Márgenes de tensión y de frecuencia

2.4.1. Definición y método de cálculo de los márgenes de tensión

Los márgenes de tensión se dan para cada nudo de la red de transporte, obteniendo el máximo, el mínimo y la media mensual de los valores calculados por el estimador de estado cada cinco minutos.

Generalmente, los nudos representan el parque de una subestación de una determinada tensión. Sin embargo, en función de la topología y cuando las condiciones de operación lo requieren, un parque puede tener un funcionamiento no conexo (generalmente a través de constitución de barras o conjuntos de barras separadas entre sí) y se constituirán varios nudos en dicho parque. En este caso se aportan valores para cada uno de dichos nudos, diferenciados por el número de bus (bus1, bus2 o bus3).

Los nudos se han agrupado por su situación, según la Comunidad Autónoma y la provincia en la que se encuentran.

La agrupación de estos márgenes de tensión por Comunidades Autónomas y total del Sistema Eléctrico Peninsular Español no se ha realizado tal y como se indicaba en el modelo de informe incluido en la propuesta de Orden Ministerial, ya que debido a la naturaleza del sistema eléctrico cada nudo debe ser analizado independientemente de los demás.

2.4.2. Definición y método de cálculo de los márgenes de frecuencia

El Operador del Sistema registra la frecuencia del Sistema Eléctrico Peninsular Español midiéndola periódicamente y de manera ininterrumpida.

A partir de los datos registrados cada 4s, se contabilizan los desvíos de frecuencia que sean superiores a 100 mHz respecto del valor de consigna utilizado en cada momento por el Regulador Maestro de la Regulación Compartida Peninsular, siempre que el desvío se mantenga durante al menos 5 min. seguidos. A efectos prácticos, y teniendo en cuenta el período de muestreo indicado -4s-, se contabilizan los desvíos mantenidos durante al menos 75 registros (lo que en el caso límite podría corresponder con un tiempo real de desvío de 5 min: 3,999 s). Este criterio resulta el más adecuado puesto que incluye como desvíos los comprendidos en el intervalo [74reg. +2ε, 76 reg. -2ε] lo que corresponde, en segundos, al intervalo [296,001; 303,999]s.

Para cada desvío se investigan y documentan las circunstancias y causas del mismo.

2.5. Particularidades aplicables a los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares

2.5.1. Alcance de la red de transporte

En los sistemas eléctricos de Baleares y Canarias, la red de transporte (RdT) abarca los elementos con tensiones superior o igual a 66 kV (independientemente de la propiedad de dicha red de transporte), las conexiones interinsulares (independientemente del nivel de tensión) y las interconexiones entre el Sistema Peninsular y los Sistemas Eléctricos de los territorios no Peninsulares.

De conformidad con lo recogido en el RD 738/2015 se consideran los siguientes sistemas:

En el territorio no peninsular canario:

- Gran Canaria
- Tenerife
- Lanzarote-Fuerteventura
- La Palma
- El Hierro
- La Gomera

Particularmente, en este territorio existe red de transporte en cuatro de los seis sistemas; concretamente en Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote – Fuerteventura y La Palma. En las islas de El Hierro y La Gomera no procede hablar de calidad de servicio en la red de transporte, conforme a los criterios indicados anteriormente por no existir actualmente dicha red.

A partir del 1 de diciembre de 2018, tras la aprobación de la Orden TEC/1172/2018 el Sistema Eléctrico Balear está constituido por un único sistema (formado por el conjunto de islas Mallorca-Menorca-Ibiza-Formentera) conectado no síncronamente al sistema eléctrico peninsular.

En los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares de Ceuta y Melilla no existe red de transporte (RdT), por lo tanto, no procede hablar de calidad de servicio en la red de transporte.

2.5.2. Alcance de la información a auditar

En el apartado anterior se ha indicado el alcance de la red de transporte en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares. La información que se somete a este proceso de revisión para auditoría será la correspondiente a aquellos sistemas en los que se ha indicado que hay red de transporte.

2.5.3. Particularidades de los sistemas informáticos

La información correspondiente a los sistemas insulares está integrada en la aplicación GCS, de manera idéntica a la información existente para el sistema peninsular. Algunos de los parámetros de esta aplicación se han ajustado de forma diferente para adaptarse a las particularidades de estos sistemas, como se especifica más adelante.

2.5.4. Particularidades para la calidad de producto: tensión y frecuencia

Tensión

En cuanto a las tensiones en los nudos de la red de transporte de Canarias se cargan en la aplicación para la Gestión de la Calidad de Servicio (GCS) las tensiones de Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote y Fuerteventura. Para los nudos de la red de transporte del sistema de La Palma no se dispone de las tensiones.

En el caso de Baleares, las tensiones en nudos de red de transporte que son cargadas en el GCS son las pertenecientes a los nudos de red de transporte de las cuatro islas (Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera).

Frecuencia

De los sistemas insulares de Canarias se cargan en la aplicación para la Gestión de la Calidad de Servicio (GCS) los valores de frecuencia de los sistemas de Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote, Fuerteventura y La Palma. En Baleares, se cargan los desvíos de frecuencia de las cuatro islas (Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera).

En todos los sistemas de Canarias el muestreo de la frecuencia ha sido de 4 s.

En el sistema eléctrico de Baleares el muestreo de la frecuencia ha sido de 4 s. En el caso de la isla de Formentera al no recibirse frecuencia de ésta, la frecuencia es tomada de la isla de Ibiza.

En Baleares los registros de desvíos de frecuencia son considerados y contabilizados con la medida del registrador de mayor precisión teniendo en cuenta la afectación del desvío a la topología existente en cada instante.

Por otra parte, en los procedimientos de operación de los Sistemas Eléctricos de los territorios no Peninsulares se establece que se considerarán variaciones normales de frecuencia aquellas comprendidas entre 49,85 y 50,15 Hz, aceptándose intervalos de duración inferior a cinco minutos con valores fuera del margen citado y comprendidos entre 49,75 y 50,25. En consecuencia, en los Sistemas Eléctricos Insulares (SEC y SEB) se contabilizan los desvíos de frecuencia superiores a 150 mHz y cuya duración sea de al menos cinco minutos seguidos. A efectos prácticos, y teniendo en cuenta el período de muestreo indicado – 4 s- se contabilizan los desvíos mantenidos durante al menos 75 registros respectivamente (lo que en el caso límite podría corresponder con un tiempo real de desvío de 5 min: 3,999 s). Este criterio parece el más adecuado puesto que incluye como desvíos los comprendidos en el intervalo [74 reg. +2ε, 76 reg. -2ε]s, lo que corresponde, en segundos, al intervalo [296,001;303,999]s.

Como estos sistemas son sistemas aislados o parcialmente aislados, se producen un mayor número de desvíos que en el sistema eléctrico peninsular español (SEPE). Por esta razón, y de acuerdo con lo establecido en la reglamentación vigente, RD 1955/2000, la información sobre la frecuencia en los sistemas eléctricos insulares es un listado que incluye todos los desvíos de frecuencia que se hayan producido desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre del año de estudio, no realizándose un informe para cada desvío como sucede en el caso del SEPE.

2.5.5. Tabla resumen de la información a auditar en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares

De acuerdo a las consideraciones expuestas, la información a auditar por sistema será la que se resume en la siguiente tabla:

<table>
<tr><td>Sistemas Eléctricos de Canarias</td><td>Disponibilidad</td><td>Continuidad</td><td>Tensión</td><td>Frecuencia</td></tr>
<tr><td>Gran Canaria</td><td colspan="4" rowspan="3">✓</td></tr>
<tr><td>Tenerife</td></tr>
<tr><td>Lanzarote-Fuerteventura</td></tr>
<tr><td>La Palma</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>El Hierro</td><td colspan="4" rowspan="2">Sin Red de Transporte</td></tr>
<tr><td>La Gomera</td></tr>
<tr><td>Sistema Eléctrico Balear</td><td>Disponibilidad</td><td>Continuidad</td><td>Tensión</td><td>Frecuencia</td></tr>
<tr><td>Mallorca-Menorca-Ibiza- Formentera</td><td colspan="4">✓</td></tr>
<tr><td>Otros Sistemas No Peninsulares</td><td>Disponibilidad</td><td>Continuidad</td><td>Tensión</td><td>Frecuencia</td></tr>
<tr><td>Ceuta y Melilla</td><td colspan="4">Sin Red de Transporte</td></tr>
</table>

3. Continuidad de suministro

Los indicadores de continuidad de suministro hacen referencia a la energía no suministrada a los consumidores finales, como consecuencia de las interrupciones del suministro originadas en la red de transporte.

A estos efectos, se considera referencia para la valoración de la energía no suministrada las comunicaciones de interrupciones efectivas realizadas por los distribuidores directamente conectados a la red de transporte. Esta referencia es complementada con la información propia disponible en los sistemas de Red Eléctrica, así como con los estudios que puedan realizarse al efecto y conforme a los criterios y definiciones expuestos anteriormente en el apartado 2.

3.1. Indicadores de continuidad de suministro

3.1.1. Indicadores globales

En la Tabla 1 se presentan los resultados de los indicadores ENS y TIM obtenidos en 2020, para la red de transporte del SEE desagregados mensualmente y diferenciando la ENS debida a interrupciones programadas y a interrupciones imprevistas. La información de detalle sobre Número y Tiempo de Interrupción en cada punto frontera del SEE se adjunta en el Anexo 1.1, clasificado por Comunidad Autónoma (con la distribución a cada Comunidad Autónoma en los términos indicados en el apartado 1. Introducción).

La información de detalle sobre Número y Tiempo de Interrupción en cada punto frontera del SEPE, SEC y del SEB se adjunta en los Anexos 1.2, 1.3 y 1.4 respectivamente.

Según se establece en el artículo 28 de RD 1955/2000, cada empresa titular de instalaciones de transporte deberá remitir al Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte información relativa al número y duración de las interrupciones de suministro en cada punto frontera. En este sentido, cabe mencionar que en 2020 se produjeron interrupciones en puntos frontera en los que las empresas propietarias son Red Eléctrica y Unión Fenosa.

En relación con la información de indicadores globales de continuidad de suministro en el SEE en 2020, se presenta la información de la tabla siguiente:

Tabla 1. ENS y TIM en 2020 para la RdT del SEE

Mes	ENS (MWh)			TIM mensual/anual (minutos)*		
	Programadas	Imprevistas	Total	Programadas	Imprevistas	Total
Enero	-	13,13	13,13	-	0,02	0,02
Febrero	-	2,24	2,24	-	<0,01	<0,01
Marzo	-	0,08	0,08	-	<0,01	<0,01
Abril	-	3,30	3,30	-	0,01	0,01
Mayo	-	0,25	0,25	-	<0,01	<0,01
Junio	-	58,64	58,64	-	0,13	0,13
Julio	-	2,98	2,98	-	0,01	0,01
Agosto	-	14,29	14,29	-	0,03	0,03
Septiembre	-	2,13	2,13	-	<0,01	<0,01
Octubre	-	67,15	67,15	-	0,15	0,15
Noviembre	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-
AÑO 2020	-	164,19	164,19	-	0,35	0,35

* Cálculo del TIM referido a la demanda del SEE, mensual para los distintos meses y anual para todo el año 2020.

3.1.2. Desglose por Comunidades Autónomas

Para los indicadores de calidad ENS y TIM se realiza un desglose por Comunidades Autónomas. La distribución de la ENS por Comunidad Autónoma se ha realizado según los siguientes criterios:

- Se ha asignado a la Comunidad Autónoma donde se encuentran los puntos frontera red de transporte-red de distribución a los que están asociadas las correspondientes interrupciones de suministro.
- En caso de que los incidentes motiven pérdida de suministro en varias Comunidades Autónomas, se ha realizado la distribución según los datos conocidos (en general, sobre la base de lo comunicado por la empresa distribuidora).

La información de detalle sobre los indicadores ENS y TIM (Desagregación mensual por Comunidad Autónoma) se adjunta en el Anexo 2, clasificado por Comunidad Autónoma (con la distribución a cada Comunidad Autónoma en los términos indicados en el Apartado 1. Introducción), así como incluyendo al final de dicho Anexo un resumen para el conjunto de las CC.AA. del SEE.

4. Disponibilidad

4.1. Indicadores de disponibilidad individuales

Según se establece en el artículo 28 del RD 1955/2000 las empresas titulares de instalaciones de transporte remitirán al Operador del Sistema y Gestor de la Red de Transporte información sobre las indisponibilidades individuales de sus instalaciones. A este respecto, el Operador del Sistema ha solicitado a todas las empresas titulares de elementos de la red de transporte (Red Eléctrica, Unión Fenosa, Vall de Sóller) la información auditada correspondiente al ejercicio 2020, adjuntándose en los Anexos 3.1, 3.2 y 3.3 la información recibida de dichas empresas.

4.2. Indicadores globales (RD 1955/2000)

Se desglosa a continuación (Tabla 2) el Índice de Disponibilidad e Indisponibilidad de la red de transporte del SEE desagregados mensualmente y diferenciados entre las causas que han provocado la indisponibilidad según se indica en el artículo 25.2 del RD 1955/2000 mencionado anteriormente.

Para el cálculo de los indicadores globales de disponibilidad de la red de transporte, el Operador del Sistema ha utilizado la información de cada instalación que se incluye en los Anexos 3.1, 3.2 y 3.3.

Asimismo, se incluyen en los Anexos 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4 los Indicadores de Disponibilidad globales del SEE, SEPE, SEC y SEB desagregados por empresas titulares de instalaciones de transporte por meses y diferenciados entre las causas arriba mencionadas.

Tabla 2. Índices disponibilidad 2020 para la RdT del SEE.

Meses	II e ID clasificados según se establece en el RD 1955/2000[2]											
	a		b		c		d		e		TOTAL (a, b, c, d)	
	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II
Enero	0,16	99,84	0,2	99,8	0,13	99,87	0,04	99,96	0,41	99,59	0,53	99,47
Febrero	0,47	99,53	0,28	99,72	0,24	99,76	0,00	100	0,72	99,28	0,99	99,01
Marzo	0,31	99,69	0,62	99,38	0,04	99,96	0,01	99,99	0,91	99,09	0,98	99,02
Abril	0,02	99,98	0,25	99,75	0,02	99,98	0,01	99,99	0,27	99,73	0,3	99,7
Mayo	0,63	99,37	0,57	99,43	0,1	99,9	0,00	100	0,18	99,82	1,3	98,7
Junio	0,83	99,17	1,26	98,74	0,1	99,9	0,00	100	0,23	99,77	2,19	97,81
Julio	0,58	99,42	0,9	99,1	0,09	99,91	0,00	100	0,3	99,7	1,57	98,43
Agosto	0,78	99,22	0,59	99,41	0,03	99,97	0,00	100	0,6	99,4	1,4	98,6
Septiembre	1,54	98,46	1,12	98,88	0,04	99,96	0,00	100	0,72	99,28	2,7	97,3
Octubre	0,88	99,12	1,31	98,69	0,11	99,89	0,01	99,99	0,68	99,32	2,31	97,69
Noviembre	0,92	99,08	0,73	99,27	0,17	99,83	0,00	100	0,67	99,33	1,82	98,18
Diciembre	0,44	99,56	0,39	99,61	0,07	99,93	0,02	99,98	0,62	99,38	0,92	99,08
TOTAL	0,63	99,37	0,68	99,32	0,09	99,91	0,01	99,99	0,52	99,48	1,41	98,59

[2] Se indica la causa que provoca la indisponibilidad clasificada según se indica en el artículo 25.2 del RD 1955/2000:
(a) Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
(b) Programada por causas ajenas al mantenimiento
(c) No programada debido a mantenimiento correctivo
(d) No programada debido a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
(e) No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros.

4.3. Desglose por Comunidades Autónomas

Para los indicadores de disponibilidad de la red de transporte del SEE se realiza un desglose por Comunidades Autónomas, considerando que la indisponibilidad de instalaciones que están situadas en varias comunidades autónomas ha sido contabilizada por entero en cada comunidad y en el total.

Los indicadores de disponibilidad desagregados mensualmente para cada Comunidad Autónoma y globales para las instalaciones de la red de transporte en el SEPE, propiedad de Unión Fenosa y de Red Eléctrica se incluyen en el Anexo 5 (se reflejarán los datos correspondientes a la Comunidades Autónomas que sean objeto de aplicación según el destinatario del informe).

4.4. Desglose por tipo de instalación de la red de transporte

Los indicadores de disponibilidad desagregados por tipo de instalación se presentan para los sistemas SEE, SEPE, SEC y SEB en los Anexos 6.1, 6.2, 6.3 y 6.4

Para más detalle, en el Anexo 6.2 se muestran los indicadores de disponibilidad globales desagregados por tipo de instalación para las instalaciones de la red de transporte se presentan diferenciados según su propiedad sea de Unión Fenosa o de Red Eléctrica. Análogamente para el caso de SEB el Anexo 6.4 presenta la correspondiente diferenciación entre la disponibilidad de activos de Vall de Sóller y de Red Eléctrica.

5. Disponibilidad por Familia

5.1. Indisponibilidad por familia de instalaciones (Circular 5/2019)

En el Capítulo V de la Circular 5/2019 se establece el incentivo a la disponibilidad de la red de transporte que se aplicará a cada una de las empresas titulares de instalaciones de transporte.

En el Anexo 7 (y subsiguientes 7.1, 7.2 y 7.3) se recoge el detalle de los Índices de Disponibilidad e Indisponibilidad por familia de instalaciones según en el artículo 15 de la Circular 5/2019 desagregados en SEPE, SEC (G. Canaria y Tenerife), SEC (Resto), SEB y SEE particularizado para las instalaciones de Red Eléctrica, Unión Fenosa y Vall de Sóller.

Asimismo, a los efectos del cálculo del incentivo de disponibilidad, en dichos Anexos se recoge el detalle de los Índices de Disponibilidad e Indisponibilidad para los años 2020, 2019, 2018 y 2017 por familia de instalaciones según en el artículo 15 de la Circular 5/2019. Estos índices se presentan de forma diferenciada para cada titular de elementos de Red de Transporte: Red Eléctrica, Unión Fenosa y Vall de Sóller.

6. Márgenes de tensión y frecuencia

6.1. Márgenes de tensión

Se recogen en los Anexos 8.1, 8.2 y 8.3 de este informe los valores medios, mínimos y máximos mensuales de los valores de tensión calculados cada cinco minutos por el estimador de estado de Red Eléctrica en los nudos de la red de transporte de los tres sistemas analizados (SEPE, SEC y SEB). La información de detalle sobre dichos valores medios, mínimos y máximos mensuales de los valores de tensión en los nudos de la red de transporte del SEPE se adjunta clasificado por Comunidad Autónoma (con la distribución a cada Comunidad Autónoma en los términos indicados en el apartado 1. Introducción).

6.2. Margen de frecuencia

6.2.1. Margen de frecuencia en el sistema peninsular (SEPE)

La información sobre la frecuencia del SEPE que se incluye en este informe es la obtenida a partir de los datos registrados por el SCADA del Operador del Sistema, contabilizando los desvíos de frecuencia superiores a 100 mHz respecto del valor de consigna utilizado en cada momento por el Regulador Maestro de la Regulación Compartida Peninsular, siempre que el desvío se mantenga durante al menos cinco minutos seguidos.

Siguiendo el criterio expuesto, se adjunta en el Anexo 9.1 el informe que resume los desvíos producidos en el periodo estudiado (año 2020), así como los valores medios y máximos de cada desvío y un informe que documenta las circunstancias y causas de cada uno de ellos.

Como se observa en dicho informe, en el año 2020 se produjeron dos desvíos de frecuencia.

6.2.2. Margen de frecuencia en los sistemas insulares (SEC y SEB)

La información sobre la frecuencia de los sistemas insulares (SEC y SEB) que se incluye en este informe es la obtenida a partir de los datos registrados por el SCADA del Operador del Sistema, contabilizando los desvíos de frecuencia superiores a 150 mHz, siempre que el desvío se mantenga durante al menos cinco minutos seguidos.

Siguiendo el criterio expuesto, se adjunta en el Anexo 9.2 y 9.3 los informes que resumen los desvíos producidos en el periodo estudiado (año 2020), así como los valores medios y máximos de cada desvío.

ANEXO 1.1

NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEE

RED ELÉCTRICA

GCS - ENS, NI, TI POR PUNTO FRONTERA Y CLASIFICACIÓN

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGÍA: Todas | CCAA: Todas | ESTADO :AUDITADO

FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACIÓN: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/04/2021

HORA: 17:30

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTALBS9432	ALBARELL	220	TRP2/20	Galicia	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	REE	1	1				0,09	0,09				0,21	0,21			
DTALHA9431	ALHAURIN	220	TRP1/66	Andalucía	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,22	0,22				12,87	12,87			
DTALHA9433	ALHAURIN	220	TRP4/66	Andalucía	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,23	0,23				13,55	13,55			
DTANDR9234	ANDRATX	66	TRP1/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,15	0,15				1,12	1,12			
DTANDR9235	ANDRATX	66	TRP2/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,17	0,17				0,54	0,54			
DTANDR9236	ANDRATX	66	TRP3/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,12	0,12				0,41	0,41			
DTARI29231	ARICO2	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARI29232	ARICO2	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARI29233	ARICO2	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARON9231	ARONA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,62	0,62	2,90			6,90	6,90	20,53		
DTARON9232	ARONA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,60	0,60	2,90			7,50	7,50	10,45		
DTAZCA9432	AZCA	220	TF2/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,22	0,22				3,41	3,41			
DTAZCA9433	AZCA	220	TF3/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,22	0,22				1,30	1,30			
DTBAIR9231	BUENAIRE	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					39,78		
DTBAIR9232	BUENAIRE	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					42,25		
DTBAIR9233	BUENAIRE	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					28,68		
DTBAIR9234	BUENAIRE	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					48,27		
DTCALV9231	CALVIA	66	TRP1/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,17	0,17				1,23	1,23			
DTCALV9232	CALVIA	66	TRP2/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,19	0,19				1,13	1,13			
DTCELS9471	CELSA	220	TF1/30	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,40	0,40				2,24	2,24			
DTCENT9432	CENTELLE	220	TRP2/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,58	0,58				8,75	8,75			
DTCHYO9231	CHAYOFA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,63	0,63	3,05			7,73	7,73	8,84		
DTCHYO9232	CHAYOFA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,63	0,63	3,05			5,19	5,19	21,51		
DTCHYO9233	CHAYOFA	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,65	0,65	3,05			4,16	4,16	3,96		
DTCNDE9232	CANDELAR	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,36					31,14		
DTCTEL9433	CASTELLE	220	TF3/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,03	0,03				0,90	0,90			
DTCTLO9431	CASTRELO	220	TRP1/20	Galicia	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	REE			1					0,33					0,95		

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTCVIL9234	CUESDVIL	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					0,51		
DTCVIL9235	CUESDVIL	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					0,51		
DTCVIL9236	CUESDVIL	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					31,88		
DTCVIN9431	CVINYALS	220	SENTM1	Cataluña	ELECTRA CALDENSE, S.A	REE	1	1				0,47	0,47				0,70	0,70			
DTDE189431	CENTELLE	220	TRP4/40	Cataluña	ESTABANELL Y PAHISA E	REE	1	1				0,28	0,28				1,95	1,95			
DTDEST9233	DIQEDEST	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,17					46,31		
DTDEST9234	DIQEDEST	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,17					9,18		
DTERIS9431	ERISTE	220	TRP5/25	Aragón	ENERGÍAS DE ARAGÓN I,	REE	1	1	2			0,09	0,09	0,12			0,09	0,09	0,22		
DTGISO9233	GIAISORA	66	TF1-3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,53	0,53	4,61			5,81	5,81	59,04		
DTGISO9234	GIAISORA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,47	0,47	4,61			3,69	3,69	51,66		
DTGNTO9233	GENETO	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,63					59,48		
DTGNTO9234	GENETO	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,63					56,94		
DTGTAR9231	GTARAJAL	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,12	0,12				0,27	0,27			
DTGTAR9232	GTARAJAL	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,49	0,49			
DTGUAJ9235	GUAJARA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					63,74		
DTGUAJ9236	GUAJARA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					64,66		
DTGUAJ9237	GUAJARA	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					3,23		
DTGUAJ9238	GUAJARA	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					4,16		
DTICOD9233	ICODVINO	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,09					1,83		
DTICOD9234	ICODVINO	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,10					13,41		
DTLFRC9431	LA FORTU	220	AT7/132	Aragón	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,25	0,25			
DTLOVI9231	OLIVOS	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	2	2	1			0,85	0,85	5,35			8,76	8,76	76,57		
DTLOVI9232	OLIVOS	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	2	2	1			0,85	0,85	5,35			6,34	6,34	61,58		
DTLREA9231	REALEJOS	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,62					53,66		
DTLREA9232	REALEJOS	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,62					43,06		
DTMAZO9431	MAZORRAS	220	TRP1/45	Castilla y León	I-DE Redes Eléctricas	REE	1	1				0,09	0,09				0,06	0,06			
DTMBLA9231	MATASBLA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,83	0,83			
DTMBLA9232	MATASBLA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,18	0,18				1,39	1,39			
DTMCRU9233	MANULCRZ	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,53					26,45		
DTMCRU9234	MANULCRZ	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,53					19,04		
DTMONZ9436	MONZON	220	TRP4/66	Aragón	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,03					39,85		
DTNORT9431	NORTE	220	TF1/45	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,07	0,07				1,23	1,23			
DTNORT9432	NORTE	220	TF2/45	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,08	0,08				1,78	1,78			
DTNORT9433	NORTE	220	TF3/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,20	0,20				2,32	2,32			
DTNORT9434	NORTE	220	TFB/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,20	0,20				1,89	1,89			
DTOTER9432	OTERO	220	TF1/46	Castilla y León	I-DE Redes Eléctricas	REE	2	2				0,13	0,13				0,08	0,08			
DTPGGR9231	POGRANAD	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,87	0,87	6,00			3,29	3,29	105,10		
DTPGGR9232	POGRANAD	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,73	0,73	6,00			2,27	2,27	49,16		
DTPGGU9231	POGUIMAR	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,46					69,41		
DTPGGU9232	POGUIMAR	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,46					75,30		

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTSENT9431	SENTMENA	220	TRP5/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,08	0,08				0,83	0,83			
DTTACO9233	TACORONT	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,29					52,90		
DTTACO9234	TACORONT	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,29					29,10		
DTTAGO1413	LCANONJA	220	TM1/19	Cataluña	VIESGO DISTRIBUCIÓN E	REE	1	1				0,65	0,65				17,36	17,36			
DTTAGO9432	LCANONJA	220	TF2/25	Cataluña	VIESGO DISTRIBUCIÓN E	REE	1	1				0,65	0,65				22,10	22,10			
DTTARR9431	TARRAGON	220	TRP3/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,03	0,03				0,43	0,43			
DTTARR9434	TARRAGON	220	TRP4/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,08	0,08				0,84	0,84			
TOTAL							**46**	**46**	**44**			**14,01**	**14,01**	**179,94**			**164,19**	**164,19**	**1.463,21**		
TOTAL (%)							**51**	**51**	**49**	**0**	**0**	**7,22**	**7,22**	**92,78**	**0,00**	**0,00**	**10,09**	**10,09**	**89,91**	**0,00**	**0,00**

ANEXO 1.2

NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI) POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE

RED ELÉCTRICA

GCS - ENS, NI, TI POR PUNTO FRONTERA Y CLASIFICACIÓN

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGÍA: Todas | CCAA: Todas | ESTADO :AUDITADO

FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACIÓN: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEPE

FECHA: 27/04/2021

HORA: 17:30

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTALBS9432	ALBARELL	220	TRP2/20	Galicia	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	REE	1	1				0,09	0,09				0,21	0,21			
DTALHA9431	ALHAURIN	220	TRP1/66	Andalucía	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,22	0,22				12,87	12,87			
DTALHA9433	ALHAURIN	220	TRP4/66	Andalucía	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,23	0,23				13,55	13,55			
DTAZCA9432	AZCA	220	TF2/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,22	0,22				3,41	3,41			
DTAZCA9433	AZCA	220	TF3/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,22	0,22				1,30	1,30			
DTCELS9471	CELSA	220	TF1/30	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,40	0,40				2,24	2,24			
DTCENT9432	CENTELLE	220	TRP2/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,58	0,58				8,75	8,75			
DTCTEL9433	CASTELLE	220	TF3/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,03	0,03				0,90	0,90			
DTCTLO9431	CASTRELO	220	TRP1/20	Galicia	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	REE			1					0,33					0,95		
DTCVIN9431	CVINYALS	220	SENTM1	Cataluña	ELECTRA CALDENSE, S.A	REE	1	1				0,47	0,47				0,70	0,70			
DTDE189431	CENTELLE	220	TRP4/40	Cataluña	ESTABANELL Y PAHISA E	REE	1	1				0,28	0,28				1,95	1,95			
DTERIS9431	ERISTE	220	TRP5/25	Aragón	ENERGÍAS DE ARAGÓN I,	REE	1	1	2			0,09	0,09	0,12			0,09	0,09	0,22		
DTLFRC9431	LA FORTU	220	AT7/132	Aragón	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,25	0,25			
DTMAZO9431	MAZORRAS	220	TRP1/45	Castilla y León	I-DE Redes Eléctricas	REE	1	1				0,09	0,09				0,06	0,06			
DTMONZ9436	MONZON	220	TRP4/66	Aragón	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,03					39,85		
DTNORT9431	NORTE	220	TF1/45	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,07	0,07				1,23	1,23			
DTNORT9432	NORTE	220	TF2/45	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,08	0,08				1,78	1,78			
DTNORT9433	NORTE	220	TF3/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,20	0,20				2,32	2,32			
DTNORT9434	NORTE	220	TFB/15	Madrid	UFD DISTRIBUCIÓN ELEC	UF	1	1				0,20	0,20				1,89	1,89			
DTOTER9432	OTERO	220	TF1/46	Castilla y León	I-DE Redes Eléctricas	REE	2	2				0,13	0,13				0,08	0,08			
DTSENT9431	SENTMENA	220	TRP5/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,08	0,08				0,83	0,83			
DTTAGO1413	LCANONJA	220	TM1/19	Cataluña	VIESGO DISTRIBUCIÓN E	REE	1	1				0,65	0,65				17,36	17,36			
DTTAGO9432	LCANONJA	220	TF2/25	Cataluña	VIESGO DISTRIBUCIÓN E	REE	1	1				0,65	0,65				22,10	22,10			
DTTARR9431	TARRAGON	220	TRP3/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,03	0,03				0,43	0,43			
DTTARR9434	TARRAGON	220	TRP4/25	Cataluña	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,08	0,08				0,84	0,84			
TOTAL							**24**	**24**	**4**			**5,21**	**5,21**	**2,48**			**95,14**	**95,14**	**41,02**		
TOTAL (%)							**86**	**86**	**14**	**0**	**0**	**67,72**	**67,72**	**32,28**	**0,00**	**0,00**	**69,87**	**69,87**	**30,13**	**0,00**	**0,00**

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4

ANEXO 1.3
NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI)
POR PUNTO FRONTERA DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

RED ELÉCTRICA

GCS - ENS, NI, TI POR PUNTO FRONTERA Y CLASIFICACIÓN

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGÍA: Todas | CCAA: Todas | ESTADO :AUDITADO

FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACIÓN: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEC

FECHA: 27/04/2021

HORA: 17:30

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTARI29231	ARICO2	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARI29232	ARICO2	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARI29233	ARICO2	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					2,89					12,97		
DTARON9231	ARONA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,62	0,62	2,90			6,90	6,90	20,53		
DTARON9232	ARONA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,60	0,60	2,90			7,50	7,50	10,45		
DTBAIR9231	BUENAIRE	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					39,78		
DTBAIR9232	BUENAIRE	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					42,25		
DTBAIR9233	BUENAIRE	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					28,68		
DTBAIR9234	BUENAIRE	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,08					48,27		
DTCHYO9231	CHAYOFA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,63	0,63	3,05			7,73	7,73	8,84		
DTCHYO9232	CHAYOFA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,63	0,63	3,05			5,19	5,19	21,51		
DTCHYO9233	CHAYOFA	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,65	0,65	3,05			4,16	4,16	3,96		
DTCNDE9232	CANDELAR	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,36					31,14		
DTCVIL9234	CUESDVIL	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					0,51		
DTCVIL9235	CUESDVIL	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					0,51		
DTCVIL9236	CUESDVIL	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,06					31,88		
DTDEST9233	DIQEDEST	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,17					46,31		
DTDEST9234	DIQEDEST	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,17					9,18		
DTGISO9233	GIAISORA	66	TF1-3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,53	0,53	4,61			5,81	5,81	59,04		
DTGISO9234	GIAISORA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,47	0,47	4,61			3,69	3,69	51,66		
DTGNTO9233	GENETO	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,63					59,48		
DTGNTO9234	GENETO	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,63					56,94		
DTGTAR9231	GTARAJAL	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,12	0,12				0,27	0,27			
DTGTAR9232	GTARAJAL	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,49	0,49			
DTGUAJ9235	GUAJARA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					63,74		
DTGUAJ9236	GUAJARA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					64,66		
DTGUAJ9237	GUAJARA	66	TF3/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					3,23		

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTGUAJ9238	GUAJARA	66	TF4/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					4,62					4,16		
DTICOD9233	ICODVINO	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,09					1,83		
DTICOD9234	ICODVINO	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,10					13,41		
DTLOVI9231	OLIVOS	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	2	2	1			0,85	0,85	5,35			8,76	8,76	76,57		
DTLOVI9232	OLIVOS	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	2	2	1			0,85	0,85	5,35			6,34	6,34	61,58		
DTLREA9231	REALEJOS	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,62					53,66		
DTLREA9232	REALEJOS	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					6,62					43,06		
DTMBLA9231	MATASBLA	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,13	0,13				0,83	0,83			
DTMBLA9232	MATASBLA	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,18	0,18				1,39	1,39			
DTMCRU9233	MANULCRZ	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,53					26,45		
DTMCRU9234	MANULCRZ	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					3,53					19,04		
DTPGGR9231	POGRANAD	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,87	0,87	6,00			3,29	3,29	105,10		
DTPGGR9232	POGRANAD	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1	1			0,73	0,73	6,00			2,27	2,27	49,16		
DTPGGU9231	POGUIMAR	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,46					69,41		
DTPGGU9232	POGUIMAR	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,46					75,30		
DTTACO9233	TACORONT	66	TF1/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,29					52,90		
DTTACO9234	TACORONT	66	TF2/20	Canarias	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE			1					5,29					29,10		
TOTAL							17	17	40			7,99	7,99	177,46			64,62	64,62	1.422,19		
TOTAL (%)							30	30	70	0	0	4,31	4,31	95,69	0,00	0,00	4,35	4,35	95,65	0,00	0,00

ANEXO 1.4
NÚMERO Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN (NI Y TI)
POR PUNTO FRONTERADE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

RED ELÉCTRICA

GCS - ENS, NI, TI POR PUNTO FRONTERA Y CLASIFICACIÓN

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGÍA: Todas | CCAA: Todas | ESTADO :AUDITADO

FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACIÓN: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEB

FECHA: 27/04/2021

HORA: 17:30

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

PUNTO FRONTERA	B1	B2	B3	CC.AA.	DISTRIBUIDOR	PROP.	Nº INTERRUPCIONES					TIEMPO INTERRUPCIÓN (HORAS)					ENS (MWh)				
							Tot	N1	N2	N3	N4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	E1	E2	E3	E4
DTANDR9234	ANDRATX	66	TRP1/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,15	0,15				1,12	1,12			
DTANDR9235	ANDRATX	66	TRP2/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,17	0,17				0,54	0,54			
DTANDR9236	ANDRATX	66	TRP3/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,12	0,12				0,41	0,41			
DTCALV9231	CALVIA	66	TRP1/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,17	0,17				1,23	1,23			
DTCALV9232	CALVIA	66	TRP2/15	Baleares	EDISTRIBUCIÓN REDES D	REE	1	1				0,19	0,19				1,13	1,13			
TOTAL							**5**	**5**				**0,80**	**0,80**				**4,43**	**4,43**			
TOTAL (%)							**100**	**100**	**0**	**0**	**0**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

ANEXO 2

ENERGÍA NO SUMINISTRADA (ENS) Y TIEMPO DE INTERRUPCIÓN MEDIO (TIM) EN EL SEE (CON DESAGREGACIÓN MENSUAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA) Y GLOBAL PARA LA RdT DEL SEPE

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Andalucía | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Andalucía	2020	OCTUBRE	26,42	26,42	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**26,42**	**26,42**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,36**	**0,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Aragón	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Aragón	2020	MARZO	0,00	0,00	39,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	MAYO	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JUNIO	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JULIO	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	NOVIEMBRE	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0	0	1	0	0
TOTAL			**0,34**	**0,34**	**40,07**	**0,00**	**0,00**	**0,02**	**0,02**	**2,09**	**0,00**	**0,00**	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,84**	**0,84**	**99,16**	**0,00**	**0,00**	**0,93**	**0,93**	**99,07**	**0,00**	**0,00**	**40**	**40**	**60**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Asturias	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Asturias			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Baleares | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Baleares	2020	AGOSTO	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Baleares	2020	SEPTIEMBRE	2,07	2,07	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**4,43**	**4,43**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,47**	**0,47**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Canarias | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red | 2: Terceros | 3: Fuerza Mayor | 4: Otros | Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Canarias	2020	ABRIL	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Canarias	2020	JUNIO	58,34	58,34	0,00	0,00	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Canarias	2020	JULIO	2,98	2,98	1.422,19	0,00	0,00	0,20	0,20	93,48	0,00	0,00	1	1	1	0	0
TOTAL			**64,62**	**64,62**	**1.422,19**	**0,00**	**0,00**	**4,29**	**4,29**	**94,33**	**0,00**	**0,00**	**3**	**3**	**1**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**4,35**	**4,35**	**95,65**	**0,00**	**0,00**	**4,35**	**4,35**	**95,65**	**0,00**	**0,00**	**75**	**75**	**25**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Cantabria | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA AÑO MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
	Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Cantabria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Castilla - La Mancha | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA AÑO MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
	Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Castilla - La Mancha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Castilla y León	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Castilla y León	2020	MARZO	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Castilla y León	2020	SEPTIEMBRE	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**0,14**	**0,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Cataluña | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Cataluña	2020	ENERO	13,13	13,13	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Cataluña	2020	FEBRERO	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Cataluña	2020	OCTUBRE	40,73	40,73	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**56,10**	**56,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**0,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Extremadura	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Extremadura			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Galicia | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Galicia	2020	JUNIO	0,21	0,21	0,95	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	1	1	1	0	0
TOTAL			**0,21**	**0,21**	**0,95**	**0,00**	**0,00**	**0,01**	**0,01**	**0,03**	**0,00**	**0,00**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**18,10**	**18,10**	**81,90**	**0,00**	**0,00**	**25,00**	**25,00**	**75,00**	**0,00**	**0,00**	**50**	**50**	**50**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: La Rioja | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
La Rioja			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Madrid | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Madrid	2020	AGOSTO	11,93	11,93	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**11,93**	**11,93**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,23**	**0,23**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**100**	**100**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Murcia	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Murcia			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Navarra | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Navarra			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: País Vasco	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA / AÑO / MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
	Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
País Vasco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	1/01/20 0:00:00	TRANSPORTISTA: RdT	TOPOLOGIA:Todas	CCAA: Valencia	ESTADO: AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/20 23:59:59	DISTRIBUIDOR: Todos	CLASIFICACION: Transporte	PROVINCIA: Todas	ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 9:23

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Valencia			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
TOTAL			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Todas | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEPE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 11:18

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Andalucía	2020	OCTUBRE	26,42	26,42	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	MARZO	0,00	0,00	39,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	MAYO	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JUNIO	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JULIO	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	NOVIEMBRE	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Castilla y León	2020	MARZO	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Castilla y León	2020	SEPTIEMBRE	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Cataluña	2020	ENERO	13,13	13,13	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Cataluña	2020	FEBRERO	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Cataluña	2020	OCTUBRE	40,73	40,73	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Galicia	2020	JUNIO	0,21	0,21	0,95	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	1	1	1	0	0
Madrid	2020	AGOSTO	11,93	11,93	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**95,14**	**95,14**	**41,02**	**0,00**	**0,00**	**0,21**	**0,21**	**0,09**	**0,00**	**0,00**	**12**	**12**	**4**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**69,87**	**69,87**	**30,13**	**0,00**	**0,00**	**69,80**	**69,80**	**30,20**	**0,00**	**0,00**	**75**	**75**	**25**	**0**	**0**

RED ELÉCTRICA

GCS-ENS, TIM, NIT POR C.A, AÑO, MES Y CLASIFICACION

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 1/01/20 0:00:00 | TRANSPORTISTA: RdT | TOPOLOGIA:Todas | CCAA: Todas | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/20 23:59:59 | DISTRIBUIDOR: Todos | CLASIFICACION: Transporte | PROVINCIA: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 27/05/2021

HORA: 11:18

Cabeceras:
1: Propias de la Red 2: Terceros 3: Fuerza Mayor 4: Otros Tot: Suma sin 2 ni 3

CC.AA	AÑO	MES	ENS (MWh)					TIM (minutos)					NIT				
			Tot	E1	E2	E3	E4	Tot	T1	T2	T3	T4	Tot	N1	N2	N3	N4
Andalucía	2020	OCTUBRE	26,42	26,42	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	MARZO	0,00	0,00	39,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	MAYO	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JUNIO	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Aragón	2020	JULIO	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Aragón	2020	NOVIEMBRE	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0	0	1	0	0
Baleares	2020	AGOSTO	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Baleares	2020	SEPTIEMBRE	2,07	2,07	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Canarias	2020	ABRIL	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Canarias	2020	JUNIO	58,34	58,34	0,00	0,00	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Canarias	2020	JULIO	2,98	2,98	1.422,19	0,00	0,00	0,20	0,20	93,48	0,00	0,00	1	1	1	0	0
Castilla y León	2020	MARZO	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Castilla y León	2020	SEPTIEMBRE	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Cataluña	2020	ENERO	13,13	13,13	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	2	2	0	0	0
Cataluña	2020	FEBRERO	2,24	2,24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Cataluña	2020	OCTUBRE	40,73	40,73	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
Galicia	2020	JUNIO	0,21	0,21	0,95	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	1	1	1	0	0
Madrid	2020	AGOSTO	11,93	11,93	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	0
TOTAL			**164,19**	**164,19**	**1.463,21**	**0,00**	**0,00**	**0,35**	**0,35**	**3,09**	**0,00**	**0,00**	**15**	**15**	**5**	**0**	**0**
TOTAL (%)			**10,09**	**10,09**	**89,91**	**0,00**	**0,00**	**10,09**	**10,09**	**89,91**	**0,00**	**0,00**	**75**	**75**	**25**	**0**	**0**

ANEXO 3.1

INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE

RED ELÉCTRICA

GCS - Listado de indisponibilidades

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEPE

FECHA: 20/05/2021

HORA: 16:46

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
* Según clasificación RD 1955/2000
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
** Capacidad instalación (no existe capacidad anual)

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV ABANTO GUENES 1	L	REE	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	0,02	99,98	8.784,00	1700	País Vasco		
Linea 400 kV ABANTO GUENES 2	L	REE	79,00	0,00	8,05	0,00	0,00	87,05	0,99	99,01	8.784,00	1700	País Vasco		
Linea 400 kV ABANTO SOLORZANO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.164,38	1770	Cantabria		
Linea 400 kV ABANTO TDUDALLA	L	REE	144,53	0,00	0,00	0,00	0,00	144,53	1,65	98,35	8.784,00	1960	País Vasco		
Linea 400 kV ABANTO ZIERBENA 1	L	REE	1,72	11,53	0,00	0,00	0,00	13,25	0,15	99,85	8.784,00	1770	País Vasco		
Linea 400 kV ABANTO ZIERBENA 2	L	REE	0,00	0,00	24,52	0,00	0,00	24,52	0,28	99,72	8.784,00	1770	País Vasco		
Linea 400 kV AGUAYO ABANTO	L	REE	97,32	0,00	0,00	0,00	0,00	97,32	1,28	98,72	7.619,00	1770	Cantabria	País Vasco	
Linea 400 kV AGUAYO PENAGOS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.165,00	1770	Cantabria		
Linea 400 kV AGUAYO VELILLA	L	REE	93,78	0,00	0,00	0,00	0,00	93,78	1,07	98,93	8.784,00	1310	Cantabria	Castilla y León	
Linea 400 kV ALDEADAV ARANUELO	L	REE	101,42	30,85	1,83	2,95	0,00	137,05	1,56	98,44	8.784,00	1280	Castilla y León	Extremadura	
Linea 400 kV ALDEADAV HINOJOSA	L	REE	99,18	0,00	0,00	0,38	0,00	99,57	1,13	98,87	8.784,00	1080	Castilla y León		
Linea 400 kV ALDEADAV LAGOACA	L	REE	1,00	0,00	0,00	0,00	34,20	1,00	0,01	99,99	8.784,00	1706	Castilla y León		
Linea 400 kV ALDEADAV VILLARIN	L	REE	131,12	0,00	0,00	0,00	0,00	131,12	1,49	98,51	8.784,00	1730	Castilla y León		
Linea 400 kV ALMARAZ BIENVENI	L	REE	0,00	484,75	722,32	12,03	0,00	1.219,10	13,88	86,12	8.784,00	1700	Andalucía	Extremadura	
Linea 400 kV ALMARAZ CN CIUDAD RODRIG	L	REE	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	97,20	2,42	97,58	4.018,50	1280	Castilla y León	Extremadura	
Linea 400 kV ALMARAZ GUADAME	L	REE	79,03	0,00	0,57	0,00	0,00	79,60	0,91	99,09	8.784,00	1280	Andalucía	Extremadura	Castilla - La Mancha
Linea 400 kV ALMARAZ HINOJOSA	L	REE	78,07	243,30	0,00	0,85	0,00	322,22	6,76	93,24	4.765,50	1280	Castilla y León	Extremadura	
Linea 400 kV ALMARAZ JM.ORIOL	L	REE	0,00	575,37	0,00	0,00	0,00	575,37	6,55	93,45	8.784,00	1700	Extremadura		
Linea 400 kV ALMARAZ MORATA 1	L	REE	197,23	747,40	0,00	5,22	3,45	949,85	10,81	89,19	8.784,00	1290	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura
Linea 400 kV ALMARAZ MORATA 2	L	REE	221,28	848,55	0,00	0,00	3,70	1.069,83	12,18	87,82	8.784,00	1260	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura
Linea 400 kV ALMARAZ SASERVAN 1	L	REE	77,23	0,00	0,00	0,00	0,00	77,23	0,88	99,12	8.784,00	1700	Extremadura		
Linea 400 kV ALMARAZ SASERVAN 2	L	REE	99,75	0,00	0,00	0,00	0,00	99,75	1,14	98,86	8.784,00	2330	Extremadura		
Linea 400 kV ALMARAZ VILLAVIC 1	L	REE	0,00	631,47	5,62	0,00	0,00	637,08	7,25	92,75	8.784,00	1290	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura
Linea 400 kV ALMARAZ VILLAVIC 2	L	REE	0,00	631,28	0,00	0,00	0,00	631,28	7,19	92,81	8.784,00	1290	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV ALMAZAN FUENDETO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	103,82	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1410	Aragón	Castilla y León	
Linea 400 kV ALMAZAN MUDARRA	L	REE	3,85	154,47	0,00	1,20	0,00	159,52	1,82	98,18	8.784,00	1380	Castilla y León		
Linea 400 kV ALQUEVA BROVALES	L	REE	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	0,04	99,96	8.784,00	1386	Extremadura		
Linea 400 kV ALUMINIO XOVE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV ALUMINIO XOVE 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV AMOREBIE GATICA	L	REE	6,35	0,00	0,00	0,50	0,00	6,85	0,08	99,92	8.784,00	1270	País Vasco		
Linea 400 kV AMOREBIE ICHASO	L	REE	4,43	587,42	0,00	0,00	220,27	591,85	6,74	93,26	8.784,00	1270	País Vasco		
Linea 400 kV ANCHUELO LOECHES	L	REE	181,35	261,57	0,00	0,00	0,00	442,92	5,04	94,96	8.784,00	1780	Madrid		
Linea 400 kV ANCHUELO TRILLO	L	REE	123,48	0,00	0,00	0,00	0,00	123,48	1,41	98,59	8.784,00	1730	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 400 kV ANLLARES MONTEARE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1000	Castilla y León		
Linea 400 kV APARECID ARBILLER 1	L	REE	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,11	99,89	8.784,00	2460	Castilla y León		
Linea 400 kV APARECID TRIVES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	100,00	8.784,00	2410	Castilla y León		
Linea 400 kV ARAGON ASCO 1	L	REE	94,58	6,68	0,00	0,00	0,00	101,27	1,15	98,85	8.784,00	1300	Aragón	Cataluña	
Linea 400 kV ARAGON ASCO 2	L	REE	100,48	4,82	0,00	0,00	0,00	105,30	1,20	98,80	8.784,00	1300	Aragón	Cataluña	
Linea 400 kV ARAGON ESCATRON	L	REE	99,75	70,22	7,43	1,45	0,00	178,85	2,04	97,96	8.784,00	1310	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON MEQUINEN	L	REE	0,00	404,45	8,30	0,00	0,00	412,75	4,70	95,30	8.784,00	1260	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON MORELLA	L	REE	0,00	9,43	1.007,10	7,40	72,43	1.023,93	11,66	88,34	8.784,00	1310	Aragón	Valencia	
Linea 400 kV ARAGON MUDEJAR 1	L	REE	95,40	10,00	0,00	0,00	0,00	105,40	1,20	98,80	8.784,00	1320	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON MUDEJAR 2	L	REE	149,25	8,98	0,00	0,00	0,00	158,23	1,80	98,20	8.784,00	1320	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON PENAFLOR	L	REE	0,00	6,37	5,78	0,00	6,47	12,15	0,14	99,86	8.784,00	1750	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON PENALBA 1	L	REE	0,00	27,90	0,00	0,00	0,00	27,90	0,32	99,68	8.784,00	1610	Aragón		
Linea 400 kV ARAGON PENALBA 2	L	REE	3,98	26,98	1,83	0,00	0,00	32,80	0,37	99,63	8.784,00	1610	Aragón		
Linea 400 kV ARANUELO JM.ORIOL	L	REE	0,00	1.200,53	31,10	1,05	0,00	1.232,68	14,43	85,57	8.539,62	1740	Extremadura		
Linea 400 kV ARANUELO MORATA 1	L	REE	197,98	67,37	0,00	0,57	0,00	265,92	3,03	96,97	8.784,00	1070	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura
Linea 400 kV ARANUELO MORATA 2	L	REE	74,15	27,57	0,00	0,38	0,00	102,10	1,16	98,84	8.784,00	1110	Castilla - La Mancha	Madrid	Extremadura
Linea 400 kV ARANUELO VALDECAB 1	L	REE	0,00	106,65	0,00	0,00	0,00	106,65	1,21	98,79	8.784,00	1260	Castilla - La Mancha	Extremadura	
Linea 400 kV ARANUELO VALDECAB 2	L	REE	104,10	101,27	0,00	0,00	0,00	205,37	2,34	97,66	8.784,00	1260	Castilla - La Mancha	Extremadura	
Linea 400 kV ARAÑUELO CAÑAVERAL 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	244,38	1740	Extremadura		
Linea 400 kV ARBILLER TABARA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	2460	Castilla y León		
Linea 400 kV ARCHIDNA CAPARACE	L	REE	101,85	8,63	0,00	0,00	0,00	110,48	1,26	98,74	8.784,00	1240	Andalucía		
Linea 400 kV ARCHIDNA TAJOENCA	L	REE	0,58	267,83	0,00	0,00	0,00	268,42	3,06	96,94	8.784,00	1240	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT CABRA	L	REE	99,32	9,27	0,00	0,00	0,00	108,58	1,24	98,76	8.784,00	1930	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT DRODRIGO 1	L	REE	0,00	946,02	115,62	0,00	0,00	1.061,63	12,09	87,91	8.784,00	1690	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT DRODRIGO 2	L	REE	32,35	0,00	0,00	0,00	0,00	32,35	0,37	99,63	8.784,00	1690	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT PINARREY	L	REE	2,38	0,00	6,80	0,00	0,00	9,18	0,10	99,90	8.784,00	1700	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT PTO CRUZ	L	REE	103,50	32,38	1,90	0,00	0,00	137,78	1,57	98,43	8.784,00	1700	Andalucía		
Linea 400 kV ARCOSFRT RODANDAL	L	REE	78,15	0,00	0,00	0,25	0,00	78,40	0,89	99,11	8.784,00	1930	Andalucía		
Linea 400 kV ASCO ESPLUGA	L	REE	29,22	4,08	0,00	0,00	0,00	33,30	0,38	99,62	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV ASCO PIEROLA	L	REE	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	112,50	1,28	98,72	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV ASCO SENTMENA 1	L	REE	46,60	0,00	3,12	0,00	0,00	49,72	0,57	99,43	8.784,00	1300	Cataluña		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV ASCO SENTMENA 2	L	REE	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43	0,12	99,88	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV ASCO VANDELLO 1	L	REE	135,52	0,00	23,22	0,00	0,00	158,73	1,81	98,19	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV ASCO VANDELLO 2	L	REE	9,87	0,00	0,00	0,03	0,00	9,90	0,11	99,89	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV ASOMADA CARRIL	L	REE	52,58	0,00	4,95	0,00	0,00	57,53	0,65	99,35	8.784,00	1250	Murcia		
Linea 400 kV ASOMADA FAUSITA	L	REE	41,25	0,00	7,40	0,75	0,00	49,40	0,56	99,44	8.784,00	1670	Murcia		
Linea 400 kV AYORA BENEJAMA	L	REE	396,95	0,00	80,95	16,10	0,00	494,00	5,62	94,38	8.784,00	1250	Valencia		
Linea 400 kV AYORA CAMPANAR 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	2380	Castilla - La Mancha	Valencia	
Linea 400 kV AYORA COFRENTE	L	REE	50,63	0,00	80,77	0,00	0,00	131,40	1,50	98,50	8.784,00	1700	Valencia		
Linea 400 kV AZPEITIA GATICA	L	REE	0,68	0,00	1,25	0,00	0,00	1,93	0,02	99,98	8.784,00	1310	País Vasco		
Linea 400 kV AZPEITIA HERNANI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1330	País Vasco		
Linea 400 kV BAIXAS VIC	L	REE	120,37	0,00	11,35	0,00	5,20	131,72	1,50	98,50	8.784,00	1710	Cataluña		
Linea 400 kV BALBOA BROVALES 1	L	REE	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,01	99,99	8.784,00	1750	Extremadura		
Linea 400 kV BALBOA BROVALES 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1730	Extremadura		
Linea 400 kV BALBOA SIBALBOA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	8.784,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	710	Extremadura		
Linea 400 kV BARCINA GARONA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1242	Castilla y León		
Linea 400 kV BARCINA GARONA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1242	Castilla y León		
Linea 400 kV BARRIOS PINARREY 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1210	Andalucía		
Linea 400 kV BEGUES ESPLUGA	L	REE	50,98	4,45	0,00	0,00	0,00	55,43	0,63	99,37	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV BEGUES GARRAF	L	REE	164,28	0,00	0,00	0,00	0,00	164,28	1,87	98,13	8.784,00	1360	Cataluña		
Linea 400 kV BEGUES PIEROLA	L	REE	13,98	3,72	0,00	0,00	0,00	17,70	0,20	99,80	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV BEGUES VILADECANS 1	L	REE	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,03	99,97	8.784,00	1380	Cataluña		
Linea 400 kV BELINCHO MINGLANI	L	REE	75,15	484,43	0,00	0,00	167,42	559,58	6,37	93,63	8.784,00	1360	Madrid		
Linea 400 kV BELINCHO MORATA 1	L	REE	113,20	58,17	0,00	0,00	0,00	171,37	1,95	98,05	8.784,00	1600	Madrid		
Linea 400 kV BELINCHO MORATA 2	L	REE	0,00	780,83	83,35	4,17	0,00	868,35	9,89	90,11	8.784,00	1330	Madrid		
Linea 400 kV BELINCHO OLMEDILL	L	REE	52,52	0,00	0,00	0,00	0,00	52,52	0,60	99,40	8.784,00	1640	Madrid		
Linea 400 kV BENEJAMA CATADAU	L	REE	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	0,04	99,96	8.784,00	1670	Valencia		
Linea 400 kV BENEJAMA SAX	L	REE	150,73	0,00	0,00	0,00	0,00	150,73	1,72	98,28	8.784,00	1670	Valencia		
Linea 400 kV BESCANO LA FARGA 1	L	REE	2,53	0,00	0,00	2,78	0,00	5,32	0,06	99,94	8.784,00	2380	Cataluña		
Linea 400 kV BESCANO LLOGAIA 1	L	REE	75,05	0,00	0,00	2,27	0,00	77,32	0,88	99,12	8.784,00	2380	Cataluña		
Linea 400 kV BESCANO SENTMENA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	1.769,37	0,00	0,00	100,00	8.784,00	2350	Cataluña		
Linea 400 kV BESCANO VIC	L	REE	0,00	0,00	10,32	0,00	1.798,50	10,32	0,12	99,88	8.784,00	2380	Cataluña		
Linea 400 kV BIENVENI GUILLENA	L	REE	104,10	0,00	0,00	0,00	0,00	104,10	1,19	98,81	8.784,00	1660	Andalucía	Extremadura	
Linea 400 kV BOIMENTE MESON V.	L	REE	0,00	265,93	0,00	0,00	0,00	265,93	3,03	96,97	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV BOIMENTE PESOZ 1	L	REE	0,00	267,07	0,00	0,00	0,00	267,07	3,04	96,96	8.784,00	2430	Asturias	Galicia	
Linea 400 kV BOIMENTE PESOZ 2	L	REE	0,00	262,93	0,00	0,00	0,00	262,93	2,99	97,01	8.784,00	2430	Asturias	Galicia	
Linea 400 kV BOIMENTE XOVE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV BRAZATOR GUADAME	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1570	Andalucía		
Linea 400 kV BRAZATOR MANZARES 1	L	REE	73,88	0,00	0,00	0,00	0,00	73,88	0,84	99,16	8.784,00	1990	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV BRAZATOR MANZARES 2	L	REE	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	0,10	99,90	8.784,00	1990	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV BRAZATOR VALDECAB	L	REE	25,23	0,00	0,00	0,00	0,00	25,23	0,29	99,71	8.784,00	1580	Andalucía		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV BROVALES BIENVENI	L	REE	27,17	0,00	2,37	0,00	0,00	29,53	0,34	99,66	8.784,00	1690	Extremadura		
Linea 400 kV BROVALES GUILLENA 1	L	REE	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	2,87	0,03	99,97	8.784,00	2320	Extremadura		
Linea 400 kV BROVALES GUILLENA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	2080	Extremadura		
Linea 400 kV BUNIEL GARO BAR 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	100,00	8.784,00	1410	Castilla y León		
Linea 400 kV BUNIEL GRIJOTA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1280	Castilla y León		
Linea 400 kV CABRA CARTAMA	L	REE	96,32	244,38	0,00	0,00	0,00	340,70	3,88	96,12	8.784,00	1600	Andalucía		
Linea 400 kV CABRA GUADAME 1	L	REE	72,38	0,00	0,00	0,00	23,82	72,38	0,82	99,18	8.784,00	1600	Andalucía		
Linea 400 kV CABRA GUADAME 2	L	REE	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	99,07	1,13	98,87	8.784,00	1950	Andalucía		
Linea 400 kV CABRA GUADAME 3	L	REE	99,55	0,00	0,00	0,00	0,00	99,55	1,13	98,87	8.784,00	1950	Andalucía		
Linea 400 kV CABRA RODANDAL	L	REE	4,18	0,00	3,10	0,00	0,00	7,28	0,08	99,92	8.784,00	1950	Andalucía		
Linea 400 kV CALDERS SALLENTE	L	REE	41,87	0,00	5,08	0,08	0,00	47,03	0,54	99,46	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV CALDERS SENTMENA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	840	Cataluña		
Linea 400 kV CAMPANAR PINILLA 1	L	REE	98,43	0,00	0,00	0,00	0,00	98,43	1,12	98,88	8.784,00	2400	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV CAN JARDI RUBI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV CANBARBA SENTMENA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV CANBARBA SENTMENA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV CAPARACE HUENEJA	L	REE	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	5,30	0,06	99,94	8.784,00	1310	Andalucía		
Linea 400 kV CARMONA VALDECAB	L	REE	97,10	0,00	0,00	0,97	0,00	98,07	1,12	98,88	8.784,00	1210	Extremadura		
Linea 400 kV CARRIL LITORAL 1	L	REE	77,37	0,00	0,00	0,00	0,00	77,37	0,88	99,12	8.784,00	1540	Murcia		
Linea 400 kV CARRIL LITORAL 2	L	REE	120,70	0,00	0,00	0,00	0,00	120,70	1,37	98,63	8.784,00	1210	Murcia		
Linea 400 kV CARRIL LITORAL 3	L	REE	212,40	0,00	3,97	0,00	0,00	216,37	2,46	97,54	8.784,00	1540	Murcia		
Linea 400 kV CARRIL PALMAR	L	REE	56,15	0,00	35,23	0,00	0,00	91,38	1,04	98,96	8.784,00	1720	Murcia		
Linea 400 kV CARRIL TOTANA	L	REE	31,62	4,02	0,00	0,00	0,00	35,63	0,41	99,59	8.784,00	1710	Murcia		
Linea 400 kV CARTAMA TAJOENCA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1600	Andalucía		
Linea 400 kV CARTELLE LINDOSO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1668	Galicia		
Linea 400 kV CARTELLE LINDOSO 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	54,58	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1668	Galicia		
Linea 400 kV CARTELLE MESON V. 1	L	REE	0,00	3,97	0,00	0,03	0,00	4,00	0,05	99,95	8.784,00	1750	Galicia		
Linea 400 kV CARTELLE SILLEDA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,00	100,00	8.784,00	1760	Galicia		
Linea 400 kV CARTELLE TRIVES 1	L	REE	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70	0,01	99,99	8.784,00	1750	Galicia		
Linea 400 kV CARTELLE TRIVES 2	L	REE	5,97	0,00	1,15	0,00	0,00	7,12	0,08	99,92	8.784,00	1750	Galicia		
Linea 400 kV CASTEJON LA SERNA 1	L	REE	0,00	707,70	0,00	0,00	52,12	707,70	8,06	91,94	8.784,00	1980	Navarra		
Linea 400 kV CASTEJON LA SERNA 2	L	REE	0,00	432,87	0,00	0,00	0,00	432,87	4,93	95,07	8.784,00	1980	Navarra		
Linea 400 kV CASTEJON MURUARTE 1	L	REE	267,30	0,00	0,00	0,00	0,00	267,30	3,04	96,96	8.784,00	1990	Navarra		
Linea 400 kV CASTEJON MURUARTE 2	L	REE	267,30	0,00	0,00	0,00	0,00	267,30	3,04	96,96	8.784,00	1990	Navarra		
Linea 400 kV CASTELLO LA PLANA 1	L	REE	6,75	408,78	0,00	0,00	0,00	415,53	4,73	95,27	8.784,00	1280	Valencia		
Linea 400 kV CASTELLO LA PLANA 2	L	REE	48,88	410,62	0,00	0,00	0,00	459,50	5,23	94,77	8.784,00	1280	Valencia		
Linea 400 kV CASTELLO LA PLANA 3	L	REE	6,07	453,17	0,00	0,00	0,00	459,23	5,23	94,77	8.784,00	1280	Valencia		
Linea 400 kV CATADAU GODELLET 1	L	REE	100,65	0,00	0,00	0,00	0,00	100,65	1,15	98,85	8.784,00	1680	Valencia		
Linea 400 kV CATADAU LA MUELA 1	L	REE	95,25	0,00	28,42	2,03	0,00	125,70	1,43	98,57	8.784,00	1560	Valencia		
Linea 400 kV CATADAU LA MUELA 2	L	REE	175,65	0,00	0,00	0,00	0,00	175,65	2,00	98,00	8.784,00	1560	Valencia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV CATADAU TORRENTE	L	REE	32,45	0,00	0,00	0,00	0,00	32,45	0,37	99,63	8.784,00	1250	Valencia		
Linea 400 kV CAÑAVERAL J.M.ORIOL 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	244,38	1760	Extremadura		
Linea 400 kV CEDILLO FALAGUEI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	58,65	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1386	Extremadura		
Linea 400 kV CEDILLO JM.ORIOL	L	REE	107,18	0,00	0,00	0,00	0,00	107,18	1,22	98,78	8.784,00	1700	Extremadura		
Linea 400 kV CERRATO GRIJOTA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	100,00	8.784,00	1750	Castilla y León		
Linea 400 kV CERRATO SS REYES	L	REE	95,37	0,00	0,00	6,48	766,55	101,85	1,16	98,84	8.784,00	1720	Castilla y León		
Linea 400 kV CIUDAD RODRIGO HINOJOSA	L	REE	195,87	0,00	0,00	0,00	0,00	195,87	4,87	95,13	4.018,50	1340	Castilla y León		
Linea 400 kV COFRENTE GODELLET 1	L	REE	4,58	335,38	0,00	0,00	0,00	339,97	3,87	96,13	8.784,00	1270	Valencia		
Linea 400 kV COFRENTE LA MUELA 1	L	REE	95,25	0,00	28,43	2,03	0,00	125,72	1,43	98,57	8.784,00	1560	Valencia		
Linea 400 kV COFRENTE LA MUELA 2	L	REE	174,83	0,00	0,00	0,00	0,00	174,83	1,99	98,01	8.784,00	1560	Valencia		
Linea 400 kV COFRENTE MINGLANI	L	REE	0,00	199,73	0,00	0,00	273,25	199,73	2,27	97,73	8.784,00	1250	Castilla - La Mancha	Valencia	
Linea 400 kV COMPOSTI MONTEARE	L	REE	1,12	362,40	24,23	0,00	0,00	387,75	4,41	95,59	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea 400 kV COMPOSTI P.G.RODR	L	REE	540,10	0,00	0,00	0,00	0,00	540,10	6,15	93,85	8.784,00	1310	Castilla y León	Galicia	
Linea 400 kV COMPOSTI VILLAMEC	L	REE	20,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,20	0,23	99,77	8.784,00	1280	Castilla y León		
Linea 400 kV COMPOSTILLA HERRERA	L	REE	99,07	0,00	0,00	0,00	0,00	99,07	1,13	98,87	8.784,00	1720	Castilla y León		
Linea 400 kV DRODRIGO CARMONA	L	REE	0,00	2,45	0,27	0,00	0,00	2,72	0,03	99,97	8.784,00	1210	Andalucía		
Linea 400 kV DRODRIGO GUILLENA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1220	Andalucía		
Linea 400 kV ECMORVE MORVEDRE 1	L	REE	52,85	0,00	0,00	0,00	0,00	52,85	0,60	99,40	8.784,00	400	Valencia		
Linea 400 kV ECMORVE MORVEDRE 2	L	REE	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,11	99,89	8.784,00	400	Valencia		
Linea 400 kV ECSLLOGA ECSLLOGA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1000	Cataluña		
Linea 400 kV ECSLLOGA ECSLLOGA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1000	Cataluña		
Linea 400 kV EL PALO SANTA MARIA DE GR	L	REE	6,60	0,00	39,93	7,15	0,00	53,68	0,61	99,39	8.784,00	1980	Asturias		
Linea 400 kV ELIANA GAUSSA 2	L	REE	21,12	0,00	0,00	0,00	74,67	21,12	0,24	99,76	8.784,00	1630	Valencia		
Linea 400 kV ELIANA GODELLET 1	L	REE	100,45	0,00	0,00	0,00	0,00	100,45	1,14	98,86	8.784,00	1270	Valencia		
Linea 400 kV ELIANA LA PLANA 1	L	REE	31,87	0,00	0,00	0,00	3,17	31,87	0,36	99,64	8.784,00	1730	Valencia		
Linea 400 kV ELIANA TORRENTE	L	REE	28,38	0,00	0,00	0,00	1,28	28,38	0,32	99,68	8.784,00	1250	Valencia		
Linea 400 kV ELPALO PESOZ	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1980	Asturias		
Linea 400 kV ESCATRON FUENDETO	L	REE	76,73	0,10	0,00	0,00	8,47	76,83	0,87	99,13	8.784,00	1710	Aragón		
Linea 400 kV FARDIOUA TARIFA	L	REE	0,00	0,00	60,22	1,39	64,18	61,60	0,70	99,30	8.784,00	715	Andalucía		
Linea 400 kV FARDIOUA TARIFA 2	L	REE	0,00	34,78	10,83	2,73	2.219,68	48,35	0,55	99,45	8.784,00	715	Andalucía		
Linea 400 kV FAUSITA NESCOMBR	L	REE	31,15	0,00	2,82	0,00	3,97	33,97	0,39	99,61	8.784,00	1190	Murcia		
Linea 400 kV FUENCARR GALAPAGA	L	REE	155,70	0,00	0,00	0,00	0,00	155,70	1,77	98,23	8.784,00	1310	Madrid		
Linea 400 kV FUENCARR SS REYES	L	REE	97,27	0,00	5,55	0,00	0,00	102,82	1,17	98,83	8.784,00	1330	Madrid		
Linea 400 kV FUENDETO MEZQUITA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,77	0,01	99,99	8.784,00	2020	Aragón		
Linea 400 kV FUENDETO MUNIESA	L	REE	28,00	0,00	48,62	0,00	0,00	76,62	0,87	99,13	8.784,00	2020	Aragón		
Linea 400 kV FUENTES LOECHES	L	REE	129,92	0,00	0,00	2,40	0,00	132,32	1,51	98,49	8.784,00	1780	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 400 kV FUENTES TRILLO	L	REE	155,20	0,00	0,00	0,00	0,00	155,20	1,77	98,23	8.784,00	1730	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV GALAPAGA LASTRAS	L	REE	30,10	0,00	0,00	0,00	0,33	30,10	0,34	99,66	8.784,00	1280	Castilla y León	Madrid	
Linea 400 kV GALAPAGA TGALAPAGA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.850,38	1290	Madrid		
Linea 400 kV GALAPAGAR MORALEJA	L	REE	33,03	141,70	0,00	0,00	0,00	174,73	3,58	96,42	4.883,08	1270	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV GALAPAGAR TORDESILLAS	L	REE	107,48	2,80	0,00	0,00	0,00	110,28	2,24	97,76	4.933,62	1280	Castilla y León	Madrid	
Linea 400 kV GARO BAR GUENES	L	REE	57,10	0,00	0,70	0,00	0,00	57,80	0,66	99,34	8.784,00	1310	Castilla y León	País Vasco	
Linea 400 kV GARO BAR ICHASO	L	REE	0,00	899,33	0,00	0,00	0,00	899,33	10,24	89,76	8.784,00	1280	Castilla y León	País Vasco	
Linea 400 kV GARO BAR LORA	L	REE	100,47	0,00	5,53	0,00	0,00	106,00	1,21	98,79	8.784,00	1380	Castilla y León		
Linea 400 kV GARO BAR SENGRACI	L	REE	0,97	0,00	3,73	0,02	0,00	4,72	0,05	99,95	8.784,00	1320	Castilla y León	La Rioja	
Linea 400 kV GARRAF VANDELLO	L	REE	79,03	0,00	0,00	0,00	0,00	79,03	0,90	99,10	8.784,00	1360	Cataluña		
Linea 400 kV GATICA GUENES	L	REE	125,15	318,18	0,00	0,00	0,00	443,33	5,05	94,95	8.784,00	1550	País Vasco		
Linea 400 kV GAUSSA LA PLANA 2	L	REE	2,20	0,00	0,00	0,02	0,00	2,22	0,03	99,97	8.784,00	1270	Valencia		
Linea 400 kV GAUSSA MORVEDRE 1	L	REE	28,25	0,00	0,00	0,00	0,00	28,25	0,32	99,68	8.784,00	2310	Valencia		
Linea 400 kV GAUSSA MORVEDRE 2	L	REE	27,50	0,00	0,00	0,00	3,05	27,50	0,31	99,69	8.784,00	2310	Valencia		
Linea 400 kV GODELLET REQUENA 1	L	REE	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00	32,33	0,37	99,63	8.784,00	1520	Valencia		
Linea 400 kV GRIJOTA HERRERA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1280	Castilla y León		
Linea 400 kV GRIJOTA MUDARRA	L	REE	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,02	99,98	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea 400 kV GRIJOTA VILLARIN 1	L	REE	3,13	167,23	0,00	0,00	0,00	170,37	1,94	98,06	8.784,00	1280	Castilla y León		
Linea 400 kV GRIJOTA VILLARIN 2	L	REE	3,13	0,00	56,72	0,00	0,00	59,85	0,68	99,32	8.784,00	1280	Castilla y León		
Linea 400 kV GRIJOTA VITORIA	L	REE	9,95	121,77	0,00	0,32	0,00	132,03	1,50	98,50	8.784,00	1280	Castilla y León	País Vasco	
Linea 400 kV GUADAME VALDECAB 2	L	REE	103,58	0,00	0,00	0,00	0,00	103,58	1,18	98,82	8.784,00	1690	Andalucía	Extremadura	Castilla - La Mancha
Linea 400 kV GUARDO VELILLA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	4.375,07	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1125	Castilla y León		
Linea 400 kV GUENES SANTURCE	L	REE	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	0,89	99,11	8.784,00	1470	País Vasco		
Linea 400 kV GUENES VIRTUS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1260	Castilla y León	País Vasco	
Linea 400 kV GUILLENA PUEGUZMA 1	L	REE	110,82	3,67	0,00	0,00	0,00	114,48	1,30	98,70	8.784,00	1720	Andalucía		
Linea 400 kV GUILLENA PUEGUZMA 2	L	REE	185,58	0,00	0,00	0,00	0,00	185,58	2,11	97,89	8.784,00	1720	Andalucía		
Linea 400 kV GUILLENA VALDECAB	L	REE	99,60	0,00	0,00	0,00	0,00	99,60	1,13	98,87	8.784,00	1220	Andalucía	Extremadura	
Linea 400 kV HERNANI ARGIA	L	REE	102,30	0,00	0,00	0,00	91,88	102,30	1,16	98,84	8.784,00	1628	País Vasco		
Linea 400 kV HERNANI HERNANI 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1480	País Vasco		
Linea 400 kV HERNANI HERNANI 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1480	País Vasco		
Linea 400 kV HERNANI HERNANI 3	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1480	País Vasco		
Linea 400 kV HERNANI ICHASO	L	REE	6,15	608,48	0,00	0,03	0,00	614,67	7,00	93,00	8.784,00	1710	País Vasco		
Linea 400 kV HERRERA LORA	L	REE	198,02	0,00	0,00	0,00	0,00	198,02	2,25	97,75	8.784,00	1380	Castilla y León		
Linea 400 kV HERRERA VELILLA	L	REE	3,82	0,00	0,12	0,00	0,00	3,93	0,04	99,96	8.784,00	1290	Castilla y León		
Linea 400 kV HERRERA VILECHA	L	REE	195,75	0,00	0,00	0,00	0,00	195,75	2,23	97,77	8.784,00	1380	Castilla y León		
Linea 400 kV HERRERA VIRTUS	L	REE	5,12	0,00	20,83	0,98	0,00	26,93	0,31	99,69	8.784,00	1240	Cantabria	Castilla y León	
Linea 400 kV HINOJOSA SAUCELLE	L	REE	98,68	0,00	0,00	0,40	0,27	99,08	1,13	98,87	8.784,00	520	Castilla y León		
Linea 400 kV HUENEJA TABERNAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1210	Andalucía		
Linea 400 kV ICHASO VITORIA	L	REE	99,32	0,00	0,00	0,00	0,00	99,32	1,13	98,87	8.784,00	1380	País Vasco		
Linea 400 kV JORDANA PINARREY	L	REE	47,33	0,00	0,00	0,00	0,00	47,33	0,54	99,46	8.784,00	1730	Andalucía		
Linea 400 kV JORDANA TAJOENCA	L	REE	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	105,70	1,20	98,80	8.784,00	1660	Andalucía		
Linea 400 kV LA ESPLUGA LA ESPLUGA 3	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1721	Cataluña		
Linea 400 kV LA FARGA SANTA LLOGAIA 1	L	REE	2,17	0,00	0,00	1,17	0,00	3,33	0,04	99,96	8.784,00	2380	Cataluña		
Linea 400 kV LA LOMBA MONTEARE	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	1,07	0,01	99,99	8.784,00	1350	Castilla y León		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV LA LOMBA TRIVES	L	REE	24,73	80,33	0,00	0,00	0,00	105,07	1,20	98,80	8.784,00	1700	Castilla y León	Galicia	
Linea 400 kV LA LOMBA VILECHA	L	REE	102,70	0,00	0,00	0,13	0,00	102,83	1,17	98,83	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea 400 kV LA PLANA VANDELLO	L	REE	131,00	0,00	3,80	0,00	7,08	134,80	1,53	98,47	8.784,00	1570	Cataluña	Valencia	
Linea 400 kV LA ROBLA SOTORIBE	L	REE	9,55	219,30	0,00	11,30	0,00	240,15	2,73	97,27	8.784,00	1270	Asturias	Castilla y León	
Linea 400 kV LA ROBLA VELILLA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1390	Castilla y León		
Linea 400 kV LA ROBLA VILLAMEC	L	REE	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,11	99,89	8.784,00	1390	Castilla y León		
Linea 400 kV LA SERNA SENGRACI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1300	La Rioja	Navarra	
Linea 400 kV LACEREAL SEGOVIA	L	REE	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00	99,68	1,13	98,87	8.784,00	1990	Castilla y León		
Linea 400 kV LACEREAL SS REYES	L	REE	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,02	99,98	8.784,00	1780	Madrid		
Linea 400 kV LADA POLGORDO 1	L	REE	52,05	30,47	0,00	0,00	0,00	82,52	0,94	99,06	8.784,00	1600	Asturias		
Linea 400 kV LADA SOTORIBE	L	REE	0,00	320,55	0,00	0,05	0,00	320,60	3,65	96,35	8.784,00	1350	Asturias		
Linea 400 kV LASTRAS OLMEDO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1450	Castilla y León		
Linea 400 kV LITORAL TABERNAS	L	REE	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	7,58	0,09	99,91	8.784,00	1210	Andalucía		
Linea 400 kV LLOGAIA ECLLOGAIA1	L	REE	0,67	0,00	0,00	7,61	105,08	8,28	0,09	99,91	8.784,00	1280	Cataluña		
Linea 400 kV LLOGAIA ECLLOGAIA2	L	REE	8,68	0,00	4,12	8,56	110,38	21,36	0,24	99,76	8.784,00	1280	Cataluña		
Linea 400 kV LOECHES MORATA	L	REE	7,17	780,80	0,00	0,00	0,00	787,97	8,97	91,03	8.784,00	1720	Madrid		
Linea 400 kV LOECHES SS REYES	L	REE	127,52	443,67	0,00	0,00	0,00	571,18	6,50	93,50	8.784,00	1720	Madrid		
Linea 400 kV LUDRIO MONTEARE	L	REE	237,25	271,75	0,00	0,00	0,00	509,00	5,79	94,21	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV LUDRIO P.G.RODR	L	REE	266,48	0,00	0,00	0,00	0,00	266,48	3,03	96,97	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV LUENGOS LA ROBLA	L	REE	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	96,32	1,10	98,90	8.784,00	1240	Castilla y León		
Linea 400 kV LUENGOS MUDARRA	L	REE	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	0,07	99,93	8.784,00	1220	Castilla y León		
Linea 400 kV MAGALLON LA SERNA	L	REE	3,23	0,00	6,03	0,00	1,95	9,27	0,11	99,89	8.784,00	1750	Aragón	Navarra	
Linea 400 kV MAGALLON PENAFLOR	L	REE	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00	5,47	0,06	99,94	8.784,00	1750	Aragón		
Linea 400 kV MAGALLON RUEDA	L	REE	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,03	99,97	8.784,00	1770	Aragón		
Linea 400 kV MAGALLON TERRER	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	128,17	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1770	Aragón		
Linea 400 kV MAIALS MEQUINEN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1330	Aragón	Cataluña	
Linea 400 kV MAIALS RUBI	L	REE	120,50	0,00	0,00	0,03	0,00	120,53	1,37	98,63	8.784,00	1360	Cataluña		
Linea 400 kV MEDINACE RUEDA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,17	151,52	0,17	0,00	100,00	8.784,00	1770	Aragón	Castilla y León	
Linea 400 kV MEDINACE TRILLO	L	REE	0,42	32,63	0,00	0,00	0,00	33,05	0,38	99,62	8.784,00	1790	Castilla - La Mancha	Castilla y León	
Linea 400 kV MESON V. P.G.RODR	L	REE	97,83	0,00	0,00	0,00	0,00	97,83	1,11	98,89	8.784,00	1260	Galicia		
Linea 400 kV MINGLANI OLMEDILL	L	REE	4,13	29,42	0,00	0,00	192,13	33,55	0,38	99,62	8.784,00	1640	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV MINGLANI REQUENA	L	REE	104,58	0,00	0,00	0,00	52,23	104,58	1,19	98,81	8.784,00	1540	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV MONTEARE MUDARRA 1	L	REE	3,82	266,55	101,87	1,37	0,00	373,60	4,25	95,75	8.784,00	1360	Castilla y León		
Linea 400 kV MONTEARE MUDARRA 2	L	REE	0,00	456,05	0,00	0,00	0,00	456,05	5,19	94,81	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea 400 kV MONTEARE MUDARRA 3	L	REE	0,00	436,23	0,00	0,00	0,00	436,23	4,97	95,03	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea 400 kV MORALEJA MORATA	L	REE	106,70	1,77	0,00	0,00	0,00	108,47	1,23	98,77	8.784,00	1270	Madrid		
Linea 400 kV MORALEJA TGALAPAGA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.850,38	1270	Madrid		
Linea 400 kV MORALEJA VILLAVIC	L	REE	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	98,13	1,12	98,88	8.784,00	1270	Madrid		
Linea 400 kV MORATA SS REYES	L	REE	108,10	0,00	103,53	0,00	0,00	211,63	2,41	97,59	8.784,00	1720	Madrid		
Linea 400 kV MORATA VILLAVIC	L	REE	112,63	2,98	0,00	0,00	0,00	115,62	1,32	98,68	8.784,00	1310	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV MORELLA MEZQUITA 1	L	REE	0,00	0,00	103,75	25,50	0,00	129,25	1,47	98,53	8.784,00	2000	Aragón	Valencia	
Linea 400 kV MORELLA MEZQUITA 2	L	REE	0,00	0,00	103,77	26,25	0,00	130,02	1,48	98,52	8.784,00	2000	Aragón	Valencia	
Linea 400 kV MUDARRA LA ROBLA 1	L	REE	17,22	0,00	0,00	0,00	0,00	17,22	0,20	99,80	8.784,00	1200	Castilla y León		
Linea 400 kV MUDARRA OLMEDO	L	REE	5,78	168,80	0,00	0,00	0,00	174,58	1,99	98,01	8.784,00	1480	Castilla y León		
Linea 400 kV MUDARRA SS REYES	L	REE	175,08	527,45	7,45	0,00	0,00	709,98	8,08	91,92	8.784,00	1600	Castilla y León	Madrid	
Linea 400 kV MUDARRA TORDESIL	L	REE	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	0,08	99,92	8.784,00	1650	Castilla y León		
Linea 400 kV MUDEJAR MORELLA 1	L	REE	97,28	0,00	3,27	0,10	0,00	100,65	1,15	98,85	8.784,00	2500	Aragón	Valencia	
Linea 400 kV MUDEJAR MORELLA 2	L	REE	74,70	0,00	0,00	0,15	0,00	74,85	0,85	99,15	8.784,00	2500	Aragón	Valencia	
Linea 400 kV MUDEJAR TERUEL 1	L	REE	0,72	0,00	5,72	5,16	3.613,55	11,59	0,13	99,87	8.784,00	1300	Aragón		
Linea 400 kV MUDEJAR TERUEL 2	L	REE	1,30	0,00	0,00	0,00	3.613,42	1,30	0,01	99,99	8.784,00	1300	Aragón		
Linea 400 kV MUNIESA MEZQUITA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	100,00	8.784,00	2020	Aragón		
Linea 400 kV NARCEA SALAS	L	REE	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	1,85	0,02	99,98	8.784,00	1030	Asturias		
Linea 400 kV NESCOMBR PALMAR 1	L	REE	138,50	0,00	0,00	0,00	0,00	138,50	1,58	98,42	8.784,00	1950	Murcia		
Linea 400 kV NESCOMBR PALMAR 2	L	REE	142,10	0,00	0,60	0,00	0,00	142,70	1,62	98,38	8.784,00	2500	Murcia		
Linea 400 kV NESCOMBR TREMENDO 1	L	REE	56,67	0,00	0,00	0,00	3,53	56,67	0,65	99,35	8.784,00	1760	Murcia	Valencia	
Linea 400 kV OLMEDILL ROMICA 1	L	REE	148,72	0,00	0,00	0,00	0,00	148,72	1,69	98,31	8.784,00	1600	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV OLMEDILL ROMICA 2	L	REE	233,83	0,00	0,00	0,00	62,67	233,83	2,66	97,34	8.784,00	1790	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV OLMEDILL TRILLO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1740	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV OLMEDILL VNESCUDE	L	REE	27,22	13,05	0,00	0,00	0,00	40,27	0,46	99,54	8.784,00	2000	Castilla y León		
Linea 400 kV P.G.RODR SILLEDA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1690	Galicia		
Linea 400 kV P.G.RODR XOVE	L	REE	7,45	0,00	0,00	0,07	0,00	7,52	0,09	99,91	8.784,00	1310	Galicia		
Linea 400 kV PALMAR ROCAMORA 1	L	REE	53,48	0,00	0,00	0,00	0,00	53,48	0,61	99,39	8.784,00	1730	Murcia	Valencia	
Linea 400 kV PALMAR ROCAMORA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1560	Murcia	Valencia	
Linea 400 kV PALMAR TOTANA	L	REE	0,10	80,23	6,72	0,00	0,00	87,05	0,99	99,01	8.784,00	1710	Murcia		
Linea 400 kV PALOS GUILLENA 1	L	REE	104,23	0,00	0,00	0,07	0,00	104,30	1,19	98,81	8.784,00	1670	Andalucía		
Linea 400 kV PALOS GUILLENA 2	L	REE	104,43	0,00	0,00	0,00	0,00	104,43	1,19	98,81	8.784,00	1710	Andalucía		
Linea 400 kV PENAGOS SOLORZANO	L	REE	97,82	0,00	0,00	0,00	0,00	97,82	1,28	98,72	7.619,62	1960	Cantabria		
Linea 400 kV PENAGOS SOTORIBE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	100,00	8.784,00	2140	Asturias		
Linea 400 kV PENARRUB ROCAMORA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1730	Valencia		
Linea 400 kV PESOZ SALAS	L	REE	72,95	0,00	56,07	34,71	0,00	163,72	1,86	98,14	8.784,00	1980	Asturias		
Linea 400 kV PESOZ SANZO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	100,00	8.784,00	510	Asturias		
Linea 400 kV PESOZ SANZO 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	510	Asturias		
Linea 400 kV PIEROLA SENTMENA 1	L	REE	87,37	0,00	1,08	0,00	0,00	88,45	1,01	98,99	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV PIEROLA SENTMENA 2	L	REE	64,67	0,00	0,00	0,00	0,00	64,67	0,74	99,26	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV PIEROLA VANDELLO	L	REE	221,77	0,00	0,00	0,00	0,00	221,77	2,52	97,48	8.784,00	1280	Cataluña		
Linea 400 kV PIEROLA VIC	L	REE	14,98	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,17	99,83	8.784,00	1710	Cataluña		
Linea 400 kV PINAR DE REY TAJO ENCANTA	L	REE	156,32	0,00	2,67	0,00	0,00	158,98	1,81	98,19	8.784,00	1690	Andalucía		
Linea 400 kV PINARREY PTO CRUZ	L	REE	79,10	4,65	52,32	0,00	0,00	136,07	1,55	98,45	8.784,00	1720	Andalucía		
Linea 400 kV PINILLA PENARRUB	L	REE	31,65	0,00	0,00	0,00	0,00	31,65	0,36	99,64	8.784,00	1800	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV PINILLA ROCAMORA 1	L	REE	101,82	0,00	0,00	0,00	0,00	101,82	1,16	98,84	8.784,00	1730	Castilla - La Mancha	Valencia	Murcia

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 400 kV PINILLA ROMICA 1	L	REE	53,70	0,00	0,35	0,00	0,00	54,05	0,62	99,38	8.784,00	1590	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV PINILLA ROMICA 2	L	REE	100,95	0,00	0,00	0,00	0,00	100,95	1,15	98,85	8.784,00	1790	Castilla - La Mancha		
Linea 400 kV POLGORDO LA ROBLA 1	L	REE	52,05	266,03	0,00	0,00	0,00	318,08	3,62	96,38	8.784,00	1610	Asturias	Castilla y León	
Linea 400 kV PTO CRUZ TARIFA 1	L	REE	0,00	0,00	63,63	1,39	64,98	65,02	0,74	99,26	8.784,00	715	Andalucía		
Linea 400 kV PTO CRUZ TARIFA 2	L	REE	0,00	34,78	10,88	2,73	2.229,73	48,40	0,55	99,45	8.784,00	715	Andalucía		
Linea 400 kV PUEGUZMA TAVIRA	L	REE	96,48	0,00	0,00	0,00	0,00	96,48	1,10	98,90	8.784,00	1386	Andalucía		
Linea 400 kV ROCAMORA SAX	L	REE	99,47	0,00	0,00	0,00	0,00	99,47	1,13	98,87	8.784,00	1730	Valencia		
Linea 400 kV ROCAMORA TREMENDO 1	L	REE	60,43	0,00	0,00	0,00	0,00	60,43	0,69	99,31	8.784,00	1760	Valencia		
Linea 400 kV RUBI VANDELLO	L	REE	151,02	0,00	0,00	0,00	0,00	151,02	1,72	98,28	8.784,00	1280	Cataluña		
Linea 400 kV RUBI VILADECANS 1	L	REE	166,65	101,50	0,00	0,00	0,00	268,15	3,05	96,95	8.784,00	1380	Cataluña		
Linea 400 kV SALAS SANTA MARIA DE GRAI	L	REE	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	15,68	0,18	99,82	8.784,00	1980	Asturias		
Linea 400 kV SALAS SOTORIBE	L	REE	52,88	221,03	0,00	0,00	0,00	273,92	3,12	96,88	8.784,00	1350	Asturias		
Linea 400 kV SALLENTE SENTMENA	L	REE	54,55	0,00	0,00	0,00	0,00	54,55	0,62	99,38	8.784,00	1300	Cataluña		
Linea 400 kV SANTURCE ZIERBENA	L	REE	74,75	1.955,00	2,65	0,00	0,00	2.032,40	23,14	76,86	8.784,00	1700	País Vasco		
Linea 400 kV SASERVAN BROVALES 1	L	REE	144,42	0,00	0,00	0,00	0,00	144,42	1,64	98,36	8.784,00	1960	Extremadura		
Linea 400 kV SASERVAN BROVALES 2	L	REE	99,10	0,00	0,00	0,00	0,00	99,10	1,13	98,87	8.784,00	1960	Extremadura		
Linea 400 kV SEGOVIA TORDESIL	L	REE	29,53	0,00	0,00	0,00	0,00	29,53	0,34	99,66	8.784,00	1730	Castilla y León		
Linea 400 kV SOLORZAN TDUDALLA	L	REE	144,53	0,00	0,00	0,00	0,00	144,53	1,65	98,35	8.784,00	2440	Cantabria		
Linea 400 kV SOTO DE RIBERA SOTO DE RII	L	REE	99,53	0,00	0,00	0,00	0,00	99,53	1,13	98,87	8.784,00	350	Asturias		
Linea 400 kV TABARA TORDESIL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1730	Castilla y León		
Linea 400 kV TDUDALLA UDALLA L	L	REE	190,98	0,00	0,00	0,10	0,00	191,08	2,18	97,82	8.784,00	1690	Cantabria		
Linea 400 kV TERRER TRILLO	L	REE	30,80	32,48	0,00	0,00	0,00	63,28	0,72	99,28	8.784,00	1800	Aragón	Castilla y León	Castilla - La Mancha
Linea 400 kV TORDESIL TGALAPAGA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.850,38	1290	Castilla y León	Madrid	
Linea 400 kV TORDESIL VCRRETAS	L	REE	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,03	99,97	8.784,00	1380	Castilla y León		
Linea 400 kV TRILLO VNESCUDE	L	REE	73,75	4,88	0,00	0,00	0,00	78,63	0,90	99,10	8.784,00	1600	Castilla y León		
Linea 400 kV VANDELLO VANDELLO 1	L	REE	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,07	99,93	8.784,00	1139	Cataluña		
Linea 400 kV VANDELLO VANDELLO 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1139	Cataluña		
Linea 400 kV VCRRETAS VILLARIN	L	REE	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	3,55	0,04	99,96	8.784,00	1350	Castilla y León		
Linea MORELLA PLANA 1 400	L	REE	86,22	0,00	0,00	0,00	0,00	86,22	0,98	99,02	8.784,00	1270	Valencia		
Linea 220 kV A.ZINC TABIELLA 1	L	REE	64,73	0,00	0,00	0,00	31,58	64,73	0,74	99,26	8.784,00	320	Asturias		
Linea 220 kV A.ZINC TABIELLA 2	L	REE	46,45	0,00	0,00	0,00	31,07	46,45	0,53	99,47	8.784,00	320	Asturias		
Linea 220 kV ABADIANO MONDRAGO	L	REE	2,80	26,78	0,00	0,00	6,12	29,58	0,34	99,66	8.784,00	390	País Vasco		
Linea 220 kV ABADIANO SIDENORB	L	REE	6,97	152,95	4,67	1,95	0,00	166,53	1,90	98,10	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV ABADIANO VITORIA	L	REE	103,48	255,65	0,00	0,00	0,00	359,13	4,09	95,91	8.784,00	390	País Vasco		
Linea 220 kV ABRERA PUJALT	L	REE	104,28	0,00	0,00	0,00	0,00	104,28	1,19	98,81	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV ABRERA RUBI	L	REE	7,42	0,00	0,00	0,00	0,00	7,42	0,08	99,92	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV ACEBIZKA TACBIZK1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV ACEBIZKA TACBIZK2	L	REE	78,15	0,00	0,00	0,00	0,15	78,15	0,89	99,11	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV ACECA ANOVER	L	REE	73,85	0,00	0,00	0,00	0,00	73,85	0,84	99,16	8.784,00	470	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ACECA CARYUELA	L	REE	0,00	223,62	0,00	0,65	0,00	224,27	2,55	97,45	8.784,00	680	Castilla - La Mancha		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV ACECA MORA	L	REE	53,28	562,27	0,00	0,00	0,00	615,55	7,01	92,99	8.784,00	320	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV ACECA PICON	L	REE	85,23	1.557,07	0,00	0,00	0,00	1.642,30	18,70	81,30	8.784,00	320	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV ACECA PRADILLO	L	REE	30,13	0,00	0,00	0,00	0,00	30,13	0,34	99,66	8.784,00	500	Madrid		
Linea 220 kV ACECA VALDMORO	L	REE	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	0,09	99,91	8.784,00	680	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV ADRALL CERCS	L	REE	131,67	1,32	0,00	24,10	0,00	157,08	1,79	98,21	8.784,00	380	Cataluña		
Linea 220 kV ADRALL LLAVORSI	L	REE	103,77	1,32	0,00	42,85	0,00	147,93	1,68	98,32	8.784,00	380	Cataluña		
Linea 220 kV AEBARCEL ZONAFRAN	L	REE	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,02	99,98	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV AENA HORTALEZ	L	REE	0,00	101,47	0,00	0,00	0,00	101,47	1,16	98,84	8.784,00	240	Madrid		
Linea 220 kV AENA SS REYES 1	L	REE	306,18	32,60	0,00	0,00	0,00	338,78	3,86	96,14	8.784,00	350	Madrid		
Linea 220 kV AENA SS REYES 2	L	REE	368,02	29,28	0,00	0,00	0,00	397,30	4,52	95,48	8.784,00	575	Madrid		
Linea 220 kV AENOESTE AEBARCEL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV AENOESTE VILADECA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV AGUACATE POLIGONC	L	REE	30,73	0,00	0,00	0,00	0,00	30,73	0,35	99,65	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV AGUACATE PQINGENI	L	REE	26,08	0,00	0,00	0,00	0,00	26,08	0,30	99,70	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV AGUAYO CHAGUAYO 1	L	REE	97,98	0,00	0,00	0,00	0,00	97,98	1,12	98,88	8.784,00	470	Cantabria		
Linea 220 kV AGUAYO CHAGUAYO 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	1,02	0,01	99,99	8.784,00	470	Cantabria		
Linea 220 kV AGUAYO GARO BAR	L	REE	0,00	604,55	0,00	0,05	0,00	604,60	6,88	93,12	8.784,00	350	Cantabria	Castilla y León	
Linea 220 kV AGUAYO MATAPORQ	L	REE	271,67	0,00	0,00	0,00	0,00	271,67	3,09	96,91	8.784,00	370	Cantabria		
Linea 220 kV AGUAYO PENAGOS 2	L	REE	0,00	160,38	0,00	0,00	0,00	160,38	1,83	98,17	8.784,00	570	Cantabria		
Linea 220 kV AGUAYO PSMIGUEL	L	REE	16,37	0,00	0,00	0,00	3,63	16,37	0,19	99,81	8.784,00	470	Cantabria		
Linea 220 kV ALARCOS MANZARES	L	REE	29,50	0,00	0,00	0,00	0,00	29,50	0,34	99,66	8.784,00	330	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ALARCOS PICON	L	REE	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	0,08	99,92	8.784,00	440	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ALBAL CATADAU	L	REE	100,72	0,00	0,00	0,00	0,00	100,72	1,15	98,85	8.784,00	360	Valencia		
Linea 220 kV ALBAL TORRENTE	L	REE	27,33	0,00	0,00	0,00	0,00	27,33	0,31	99,69	8.784,00	370	Valencia		
Linea 220 kV ALBARELL CASTRELO	L	REE	0,00	531,10	19,03	1,90	77,43	552,03	6,28	93,72	8.784,00	285	Galicia		
Linea 220 kV ALBATARR MANGRANE	L	REE	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,08	99,92	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV ALBATARR TORSEGRE	L	REE	90,90	0,00	0,00	0,03	0,00	90,93	1,04	98,96	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV ALCIRA BERNAT 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	Valencia		
Linea 220 kV ALCIRA BERNAT 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	Valencia		
Linea 220 kV ALCOBEND FUENCARR	L	REE	150,25	0,00	0,00	0,00	0,00	150,25	1,71	98,29	8.784,00	485	Madrid		
Linea 220 kV ALCOBEND SS REYES	L	REE	33,63	0,00	0,00	0,00	0,00	33,63	0,38	99,62	8.784,00	500	Madrid		
Linea 220 kV ALCOMOLA PUENTELA	L	REE	0,00	125,00	0,00	0,00	0,00	125,00	1,42	98,58	8.784,00	620	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV ALCOMOLA VILLIMAR	L	REE	0,00	141,53	0,00	0,00	0,00	141,53	1,61	98,39	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV ALCORES CARMONA	L	REE	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	120,50	1,37	98,63	8.784,00	380	Andalucía		
Linea 220 kV ALCORES DRODRIGO	L	REE	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45	1,12	98,88	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV ALCORES GAZULES	L	REE	0,00	149,10	0,00	0,00	12,65	149,10	1,70	98,30	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ALCORES SANTA ELVIRA 1	L	REE	1.666,90	95,87	0,00	0,00	4,27	1.762,77	20,07	79,93	8.784,00	857	Andalucía		
Linea 220 kV ALCORES SANTA ELVIRA 2	L	REE	1.662,15	95,85	189,72	0,00	0,00	1.947,72	22,17	77,83	8.784,00	857	Andalucía		
Linea 220 kV ALDAIA QUARTPOB	L	REE	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	0,67	99,33	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV ALDAIA TORRENTE	L	REE	109,45	0,00	0,00	0,00	4,35	109,45	1,25	98,75	8.784,00	450	Valencia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV ALDEADAV ALDEADAV 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	437	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV POCINHO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,45	35,55	0,45	0,01	99,99	8.784,00	435	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV POCINHO 2	L	REE	0,00	29,17	0,00	0,00	2,15	29,17	0,33	99,67	8.784,00	435	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV VILLARIN 1	L	REE	507,75	31,27	0,00	2,18	0,00	541,20	6,16	93,84	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV VILLARIN 2	L	REE	458,08	27,32	34,62	4,48	0,00	524,50	5,97	94,03	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV VILLARIN 3	L	REE	0,00	26,87	0,00	0,00	0,00	26,87	0,31	99,69	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV ALDEADAV VILLARIN 4	L	REE	0,00	24,98	0,00	0,00	2,55	24,98	0,28	99,72	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV AI.DEADAVILA ALDEADAVILA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV ALGECIRA NUVCASAR	L	REE	14,20	0,00	103,90	23,90	0,00	142,00	1,62	98,38	8.784,00	410	Andalucía		
Linea 220 kV ALGECIRA PINARREY 1	L	REE	31,13	0,00	3,68	0,13	0,00	34,95	0,40	99,60	8.784,00	660	Andalucía		
Linea 220 kV ALGECIRA PINARREY 2	L	REE	5,55	0,00	3,68	3,17	0,00	12,40	0,14	99,86	8.784,00	660	Andalucía		
Linea 220 kV ALGECIRA PTO REAL	L	REE	280,10	1,40	0,00	0,00	0,00	281,50	3,20	96,80	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV ALHAURIN CARTAMA 1	L	REE	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	53,15	0,61	99,39	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV ALHAURIN CARTAMA 2	L	REE	96,35	0,00	0,00	0,19	0,00	96,54	1,10	98,90	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV ALHAURIN COSTASOL	L	REE	97,23	0,00	0,00	0,19	1,10	97,43	1,11	98,89	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ALHAURIN JORDANA	L	REE	54,00	0,00	0,00	0,19	0,00	54,19	0,62	99,38	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ALI MERCBENZ	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	570	País Vasco		
Linea 220 kV ALI VITORIA 1	L	REE	0,00	173,03	0,00	0,38	0,00	173,42	1,97	98,03	8.784,00	460	País Vasco		
Linea 220 kV ALI VITORIA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	País Vasco		
Linea 220 kV ALJARAFE DRODRIGO	L	REE	56,43	0,00	0,00	1,03	0,00	57,47	0,65	99,35	8.784,00	426	Andalucía		
Linea 220 kV ALJARAFE ROCIO	L	REE	51,65	0,00	0,00	0,00	0,00	51,65	0,59	99,41	8.784,00	840	Andalucía		
Linea 220 kV ALJARAFE SANTIPON	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ALMARAZ E.T. ALMARAZ CN 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Extremadura		
Linea 220 kV ALMARAZ E.T. ALMARAZ CN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7.380,83	470	Extremadura		
Linea 220 kV ALMARAZ TRUJILLO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Extremadura		
Linea 220 kV ALMODOVA CASILLAS	L	REE	0,00	373,33	0,00	0,00	0,00	373,33	4,25	95,75	8.784,00	440	Andalucía		
Linea 220 kV ALMODOVA VNUEVREY	L	REE	78,48	28,80	0,00	0,00	0,00	107,28	1,22	98,78	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV ALONSOTE GUENES	L	REE	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00	99,15	1,13	98,87	8.784,00	280	País Vasco		
Linea 220 kV ALVARADO BALBOA	L	REE	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00	105,13	1,20	98,80	8.784,00	310	Extremadura		
Linea 220 kV ALVARADO MERIDA	L	REE	28,72	0,00	0,00	0,00	53,02	28,72	0,33	99,67	8.784,00	290	Extremadura		
Linea 220 kV ALVARADO VAGUADAS	L	REE	0,00	0,00	7,53	0,00	103,82	7,53	0,09	99,91	8.784,00	310	Extremadura		
Linea 220 kV AMOEIRO CASTRELO	L	REE	103,25	0,00	0,00	1,72	0,00	104,97	1,19	98,81	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV AMOEIRO CHANTADA	L	REE	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	100,22	1,14	98,86	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV ANDUJAR GUADAME 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	3,78	0,04	99,96	8.784,00	860	Andalucía		
Linea 220 kV ANDUJAR GUADAME 2	L	REE	73,63	0,00	31,78	3,77	0,00	109,18	1,24	98,76	8.784,00	880	Andalucía		
Linea 220 kV ANDUJAR P.LLANO	L	REE	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	3,73	0,04	99,96	8.784,00	310	Andalucía	Castilla - La Mancha	
Linea 220 kV ANOIA P.SUERT	L	REE	101,97	0,00	0,00	0,00	0,00	101,97	1,16	98,84	8.784,00	300	Cataluña		
Linea 220 kV ANOIA RUBI	L	REE	102,10	0,00	0,00	0,00	0,00	102,10	1,16	98,84	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV ANOVER PINTOAYU	L	REE	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00	30,08	0,34	99,66	8.784,00	470	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV ANTONIO ARGANZUE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	520	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV ANTONIO PQINGENI	L	REE	83,53	0,00	0,00	0,00	0,00	83,53	0,95	99,05	8.784,00	510	Madrid		
Linea 220 kV AQUA F.S.LUIS 1	L	REE	100,83	0,00	0,00	0,00	0,00	100,83	1,15	98,85	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV AQUA PCENTRAL 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV ARAVACA MAJADAHO	L	REE	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,02	99,98	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ARAVACA VENTAS	L	REE	10,83	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83	0,12	99,88	8.784,00	510	Madrid		
Linea 220 kV ARBILLERA CONSO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00	100,00	8.784,00	580	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV ARBILLERA VALPARAISO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	570	Castilla y León		
Linea 220 kV ARDOZ ALGETE	L	REE	176,70	0,00	0,00	0,00	10,03	176,70	2,01	97,99	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ARDOZ TVICALVA	L	REE	26,08	0,00	0,00	0,00	0,93	26,08	0,30	99,70	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ARGANDA LOECHES	L	REE	97,37	0,00	0,00	0,00	0,00	97,37	1,11	98,89	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV ARGANDA VALDMORO	L	REE	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	85,60	0,97	99,03	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV ARGANZUE MELANCOL	L	REE	12,52	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,14	99,86	8.784,00	580	Madrid		
Linea 220 kV ARKALE ARGIA	L	REE	0,00	103,92	0,00	0,00	0,98	103,92	1,18	98,82	8.784,00	460	País Vasco		
Linea 220 kV ARKALE HERNANI 1	L	REE	0,00	136,82	0,30	0,00	0,00	137,12	1,56	98,44	8.784,00	560	País Vasco		
Linea 220 kV ARKALE HERNANI 2	L	REE	0,00	657,93	0,00	0,00	0,00	657,93	7,49	92,51	8.784,00	460	País Vasco		
Linea 220 kV ARKALE IRUN 1	L	REE	101,32	0,00	0,00	0,00	0,00	101,32	1,15	98,85	8.784,00	480	País Vasco		
Linea 220 kV ARR.VEGA MECO	L	REE	30,83	147,73	0,00	0,00	0,00	178,57	2,03	97,97	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ARR.VEGA SS REYES	L	REE	2,58	235,27	0,00	0,00	0,00	237,85	2,71	97,29	8.784,00	680	Madrid		
Linea 220 kV ARROYADA RENEDO	L	REE	25,80	102,30	0,00	0,00	0,00	128,10	1,46	98,54	8.784,00	380	Castilla y León		
Linea 220 kV ARROYADA TORDESIL	L	REE	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	27,25	0,31	99,69	8.784,00	380	Castilla y León		
Linea 220 kV ARROYOVA MONTEBAJ	L	REE	0,00	535,88	0,00	4,19	0,00	540,07	6,15	93,85	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV ARROYOVA VENTAINE	L	REE	336,20	0,00	0,00	0,00	0,00	336,20	3,83	96,17	8.784,00	310	Andalucía	Castilla - La Mancha	
Linea 220 kV ARSNJUA CARYUELA	L	REE	32,37	0,00	0,00	0,00	0,00	32,37	0,37	99,63	8.784,00	780	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ARSNJUA MANZARES	L	REE	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	0,80	99,20	8.784,00	780	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ASCO RIBARROJ	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	47,98	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV ASTILLER FIESA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	152	Cantabria		
Linea 220 kV ASTILLER PENAGOS 1	L	REE	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,01	99,99	8.784,00	460	Cantabria		
Linea 220 kV ASTILLER PENAGOS 2	L	REE	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	6,08	0,07	99,93	8.784,00	460	Cantabria		
Linea 220 kV ATARFE CAPARACE	L	REE	29,95	166,03	0,00	0,00	0,00	195,98	2,23	97,77	8.784,00	590	Andalucía		
Linea 220 kV ATARFE ILLORA	L	REE	5,92	409,05	0,00	0,00	0,00	414,97	4,72	95,28	8.784,00	320	Andalucía		
Linea 220 kV ATARFE OLIVARES	L	REE	0,00	416,07	0,00	0,00	0,00	416,07	4,74	95,26	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV ATIOS PAZOSBOR	L	REE	99,80	0,00	0,00	0,13	0,00	99,93	1,14	98,86	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV AVEZARAG MONTETOR	L	REE	98,13	0,00	0,00	0,00	0,00	98,13	1,12	98,88	8.784,00	450	Aragón		
Linea 220 kV AVEZARAG PENAFLOR	L	REE	332,20	0,00	0,00	0,00	0,00	332,20	3,78	96,22	8.784,00	450	Aragón		
Linea 220 kV AYALA TAYALA1	L	REE	98,33	0,00	50,18	0,00	0,00	148,52	1,69	98,31	8.784,00	400	País Vasco		
Linea 220 kV AYALA TAYALA2	L	REE	9,77	0,00	0,00	0,00	6,45	9,77	0,11	99,89	8.784,00	400	País Vasco		
Linea 220 kV AYALA TTUBACEX	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV AYALA TTUBOS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	97,70	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV AZCA HORTALEZ	L	UF	0,00	0,00	0,00	0,00	1.228,55	0,00	0,00	100,00	8.784,00	534	Madrid		
Linea 220 kV AZCA NORTE	L	UF	31,67	0,00	0,00	0,00	0,22	31,67	0,36	99,64	8.784,00	487	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV AZUTAN TALAVERA	L	REE	38,13	0,00	0,00	0,88	0,00	39,02	0,44	99,56	8.784,00	380	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV BABCOCK TACBIZK1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV BABCOCK TACBIZK2	L	REE	78,15	0,00	0,00	0,00	0,15	78,15	0,89	99,11	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV BADALONA CANYET	L	REE	0,00	3.423,83	8,48	0,00	0,00	3.432,32	53,60	46,40	6.403,53	415	Cataluña		
Linea 220 kV BADALONA GUIXERES 1	L	REE	12,08	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	0,51	99,49	2.380,47	356	Cataluña		
Linea 220 kV BADALONA S.ANDREU	L	REE	157,78	0,00	8,50	0,00	0,00	166,28	1,89	98,11	8.784,00	414	Cataluña		
Linea 220 kV BADALONA SAGRERA	L	REE	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,06	99,94	8.784,00	415	Cataluña		
Linea 220 kV BALBOA BROVALES	L	REE	96,32	0,00	0,00	0,00	0,00	96,32	1,10	98,90	8.784,00	860	Extremadura		
Linea 220 kV BALSICAS FAUSITA	L	REE	152,07	0,00	3,37	0,00	0,00	155,43	1,77	98,23	8.784,00	550	Murcia		
Linea 220 kV BALSICAS PALMAR	L	REE	74,80	1,15	6,23	0,00	0,00	82,18	0,94	99,06	8.784,00	650	Murcia		
Linea 220 kV BAROVIVE GRAMANET	L	REE	3,93	72,03	0,00	0,00	0,00	75,97	0,86	99,14	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BAROVIVE TRINITAT	L	REE	25,20	53,90	0,00	0,00	0,00	79,10	0,90	99,10	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BARRIOS PINARREY 5	L	REE	102,67	0,00	0,00	0,00	0,00	102,67	1,17	98,83	8.784,00	570	Andalucía		
Linea 220 kV BASAURI GUENES 1	L	REE	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,11	99,89	8.784,00	400	País Vasco		
Linea 220 kV BASAURI GUENES 2	L	REE	224,72	0,00	0,00	0,00	0,00	224,72	2,56	97,44	8.784,00	370	País Vasco		
Linea 220 kV BASAURI TGUENES	L	REE	94,10	0,00	0,00	0,00	0,00	94,10	1,07	98,93	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV BECHI LA PLANA	L	REE	0,00	0,00	5,15	0,00	475,82	5,15	0,06	99,94	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BECHI VALLDUXO	L	REE	8,62	176,13	0,00	0,00	0,00	184,75	2,10	97,90	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BEGUES C.JARDI	L	REE	277,48	0,00	0,00	0,00	0,00	277,48	3,16	96,84	8.784,00	630	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES CASTELLE	L	REE	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,03	99,97	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES COLLBLAN 1	L	REE	29,33	0,00	0,00	0,00	2,67	29,33	0,33	99,67	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES COLLBLAN 2	L	REE	29,70	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	0,34	99,66	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES CSBISBAL	L	REE	54,02	0,00	0,00	0,00	0,00	54,02	0,61	99,39	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES GAVARROT 1	L	REE	0,00	78,37	0,00	0,00	0,00	78,37	0,89	99,11	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES GAVARROT 2	L	REE	0,00	73,77	0,00	0,00	0,00	73,77	0,84	99,16	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV BEGUES SUBIRATS	L	REE	108,05	0,00	0,00	0,00	0,00	108,05	1,23	98,77	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV BELESAR CHANTADA	L	REE	0,00	0,00	0,00	2,38	0,00	2,38	0,03	99,97	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV BELESAR LA LOMBA	L	REE	167,73	0,00	0,00	0,00	0,00	167,73	1,91	98,09	8.784,00	440	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV BELESAR MESON V.	L	REE	31,12	0,00	0,00	0,00	0,00	31,12	0,35	99,65	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV BELESAR TRIVES	L	REE	46,03	0,00	0,00	2,37	0,00	48,40	0,55	99,45	8.784,00	410	Galicia		
Linea 220 kV BELLICEN CONSTANT	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	483	Cataluña		
Linea 220 kV BELLICEN SUBIRATS	L	REE	33,18	0,00	0,00	0,00	0,00	33,18	0,38	99,62	8.784,00	480	Cataluña		
Linea 220 kV BENADRES INGENIO	L	REE	28,82	0,00	0,00	0,00	0,00	28,82	0,33	99,67	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BENADRES LA PLANA	L	REE	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	0,07	99,93	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BENAHADU BERJA 1	L	REE	52,37	0,00	0,00	4,33	0,00	56,70	0,65	99,35	8.784,00	330	Andalucía		
Linea 220 kV BENAHADU TABERNAS 1	L	REE	95,20	28,57	0,00	0,00	0,00	123,77	1,41	98,59	8.784,00	910	Andalucía		
Linea 220 kV BENAHADU TABERNAS 2	L	REE	70,20	59,55	0,00	0,00	0,00	129,75	1,48	98,52	8.784,00	910	Andalucía		
Linea 220 kV BENEJAMA JIJONA 1	L	REE	99,57	0,00	11,98	12,78	0,00	124,33	1,42	98,58	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BENEJAMA JIJONA 2	L	REE	131,30	0,00	29,67	15,93	0,00	176,90	2,01	97,99	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV BENEJAMA NOVELDA	L	REE	177,65	0,00	0,00	0,12	0,00	177,77	2,02	97,98	8.784,00	460	Valencia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV CARTUJA PURMARIA	L	REE	66,05	34,22	21,85	0,00	12,43	122,12	1,39	98,61	8.784,00	390	Andalucía		
Linea 220 kV CARTUJOS MONTETOR	L	REE	97,77	0,00	0,00	1,02	0,00	98,78	1,12	98,88	8.784,00	450	Aragón		
Linea 220 kV CARTUJOS PENAFLOR	L	REE	139,72	0,00	0,00	0,00	0,00	139,72	1,59	98,41	8.784,00	450	Aragón		
Linea 220 kV CARYUELA MADRIDEJ 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV CARYUELA MADRIDEJ 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV **CASACAMP MAZARRED**	L	UF	56,43	0,00	0,00	0,00	0,00	56,43	0,64	99,36	8.784,00	462	Madrid		
Linea 220 kV CASACAMP MBECERRA	L	UF	102,83	0,00	0,00	0,00	0,00	102,83	1,17	98,83	8.784,00	240	Madrid		
Linea 220 kV CASACAMP NORTE	L	UF	127,01	0,00	0,00	0,00	0,20	127,01	1,45	98,55	8.784,00	499	Madrid		
Linea 220 kV CASACAMP VILLAVIC 1	L	REE	0,00	219,17	30,08	0,00	0,00	249,25	2,84	97,16	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV CASACAMP VILLAVIC 2	L	REE	126,50	0,00	0,53	0,00	0,00	127,03	1,45	98,55	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV CASAQUEM GUILLENA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV CASAQUEM ONUBA	L	REE	218,42	0,00	6,38	0,00	0,00	224,80	2,56	97,44	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV CASATEJA EALMARAZ 1	L	REE	105,90	9,67	0,00	0,00	0,00	115,57	1,32	98,68	8.784,00	140	Extremadura		
Linea 220 kV CASATEJA EALMARAZ 2	L	REE	102,98	9,65	0,00	0,70	98,58	113,33	1,29	98,71	8.784,00	140	Extremadura		
Linea 220 kV CASILLAS LANCHA	L	REE	0,00	355,98	8,15	0,00	0,00	364,13	4,15	95,85	8.784,00	440	Andalucía		
Linea 220 kV CASTELLE FOIX 1	L	REE	5,98	0,00	0,00	1,78	0,00	7,76	0,09	99,91	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV CASTELLE FOIX 2	L	REE	29,75	0,00	0,85	0,00	0,00	30,60	0,35	99,65	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV CASTELLE VILADECA	L	REE	106,03	0,00	0,00	0,10	6,55	106,13	1,21	98,79	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV CASTRELO PAZOSBOR	L	REE	5,43	0,00	0,00	2,02	0,00	7,45	0,08	99,92	8.784,00	440	Galicia		
Linea 220 kV CASTRO VILLALCA	L	REE	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,05	99,95	8.784,00	340	Castilla y León		
Linea 220 kV CATADAU GODELLET 1	L	REE	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	30,27	0,34	99,66	8.784,00	560	Valencia		
Linea 220 kV CATADAU JIJONA	L	REE	679,72	0,00	0,13	0,00	0,00	679,85	7,74	92,26	8.784,00	340	Valencia		
Linea 220 kV CATADAU VLCARCER 1	L	REE	0,48	294,78	0,00	0,00	0,00	295,27	3,36	96,64	8.784,00	490	Valencia		
Linea 220 kV CATADAU VLCARCER 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	490	Valencia		
Linea 220 kV CAYETANO PDEMOURO	L	REE	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	100,03	1,14	98,86	8.784,00	280	Galicia		
Linea 220 kV CAYETANO SANCOMPO	L	REE	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	88,87	1,01	98,99	8.784,00	330	Galicia		
Linea 220 kV CAÑUELO LOS BARRIOS 1	L	REE	73,45	0,00	0,00	0,00	0,00	73,45	0,84	99,16	8.784,00	404	Andalucía		
Linea 220 kV CAÑUELO PINAR DE REY 1	L	REE	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,06	99,94	8.784,00	840	Andalucía		
Linea 220 kV CAÑUELO PINAR DE REY 2	L	REE	77,85	0,00	0,00	0,00	0,00	77,85	0,89	99,11	8.784,00	840	Andalucía		
Linea 220 kV CBLCOLON ONUBA 1	L	REE	80,68	0,00	6,48	0,00	0,00	87,17	0,99	99,01	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV CBLCOLON SANTIPON 1	L	REE	104,82	0,00	0,00	0,00	0,00	104,82	1,19	98,81	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV CBLCOLON TORARENI 1	L	REE	0,00	73,03	0,00	0,00	0,00	73,03	0,83	99,17	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV CBLCOLON TORARENI 2	L	REE	0,00	72,37	0,00	0,00	0,00	72,37	0,82	99,18	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV CDEPORTI EL PILAR	L	REE	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	72,77	0,83	99,17	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV CDEPORTI FUENCARR	L	REE	73,73	0,00	0,00	0,00	0,00	73,73	0,84	99,16	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV CELSA TCELSA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,40	28,42	0,40	0,00	100,00	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV CENTELLE CERCS	L	REE	6,97	0,00	1,62	0,03	0,00	8,62	0,10	99,90	8.784,00	330	Cataluña		
Linea 220 kV CENTELLE SENTMENA	L	REE	8,68	0,00	7,57	0,00	0,00	16,25	0,18	99,82	8.784,00	320	Cataluña		
Linea 220 kV CENTENAR GUILLENA	L	REE	144,70	5,00	0,00	0,00	0,00	149,70	1,70	98,30	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV CENTENAR SANTIPON	L	REE	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,53	0,01	99,99	8.784,00	420	Andalucía		

220 k	RDI S/	SAT	L	EE	02	0			110	1,2	75	00	Cata		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV CERPLATN PRINCESA	L	UF	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	107,58	1,22	98,78	8.784,00	438	Madrid		
Linea 220 kV CERRO PLATA VILLAVERDE B/	L	REE	65,43	0,00	3,98	0,00	0,00	69,42	0,79	99,21	8.784,00	420	Madrid		
Linea 220 kV CERRO PLATA VILLAVERDE B/	L	REE	38,60	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	0,44	99,56	8.784,00	450	Madrid		
Linea 220 kV CERVELLO S.BOI	L	REE	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,01	99,99	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV CICERO SOLORZAN 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	870	Cantabria		
Linea 220 kV CICERO SOLORZAN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	870	Cantabria		
Linea 220 kV CILLAMAY GUARDO	L	REE	0,00	0,00	24,27	2,00	0,00	26,27	0,30	99,70	8.784,00	450	Castilla y León		
Linea 220 kV CILLAMAY MATAPORQ	L	REE	0,00	323,05	74,77	0,00	0,00	397,82	4,53	95,47	8.784,00	300	Cantabria	Castilla y León	
Linea 220 kV CINCA MONZON	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	100,00	8.784,00	350	Aragón		
Linea 220 kV COLLBLAN FACULTAT 1	L	REE	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,01	99,99	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV COLLBLAN URGELL	L	REE	217,40	0,00	0,00	0,00	0,00	217,40	2,47	97,53	8.784,00	415	Cataluña		
Linea 220 kV COLON CRISTOBAL COLON 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	50,82	26,82	50,82	0,58	99,42	8.784,00	740	Andalucía		
Linea 220 kV CONSO SOUTELO	L	REE	51,32	0,00	0,00	8,68	0,00	60,00	0,68	99,32	8.784,00	360	Galicia		
Linea 220 kV CONSTANT PERAFORT	L	REE	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,07	99,93	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV CONSTANT PUIGPELA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV CONSTANT TARRAGON	L	REE	4,87	1,13	0,00	0,55	0,00	6,55	0,07	99,93	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV CORDOVIL ORCOYEN 1	L	REE	0,00	313,00	0,00	0,00	100,00	313,00	3,56	96,44	8.784,00	440	Navarra		
Linea 220 kV CORDOVIL SANGUESA	L	REE	7,23	96,13	0,00	3,50	0,00	106,87	1,22	98,78	8.784,00	440	Navarra		
Linea 220 kV CORDOVILLA MURUARTE	L	REE	0,00	249,25	0,00	0,00	336,40	249,25	2,84	97,16	8.784,00	440	Navarra		
Linea 220 kV CORNATEL MONTEARE	L	REE	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,42	0,00	100,00	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV CORNATEL QUERENO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	330	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV COSLADA GETAFE	L	REE	0,00	27,92	0,00	0,00	0,00	27,92	0,38	99,62	7.404,57	315	Madrid		
Linea 220 kV COSLADA GETAFE	L	REE	0,00	5,97	0,00	0,00	0,00	5,97	0,91	99,09	656,22	315	Madrid		
Linea 220 kV COSLADA LOECHES 1	L	REE	71,57	66,65	4,38	0,00	0,00	142,60	1,62	98,38	8.784,00	315	Madrid		
Linea 220 kV COSLADA LOECHES 2	L	REE	0,00	779,03	3,93	0,00	0,00	782,97	8,91	91,09	8.784,00	315	Madrid		
Linea 220 kV COSLADA VILLAVERDE BAJO	L	REE	18,52	23,18	0,92	0,00	54,08	42,62	0,49	99,51	8.784,00	315	Madrid		
Linea 220 kV COSTALUZ ONUBA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Andalucía		
Linea 220 kV COSTALUZ ONUBA 2	L	REE	108,50	0,00	0,00	0,00	0,00	108,50	1,24	98,76	8.784,00	470	Andalucía		
Linea 220 kV COSTASOL JORDANA	L	REE	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,04	99,96	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV COTO PROSPERI	L	UF	126,60	0,00	0,00	0,00	0,00	126,60	1,44	98,56	8.784,00	475	Madrid		
Linea 220 kV COTO SIMANCAS	L	UF	106,33	0,00	0,00	0,00	0,00	106,33	1,21	98,79	8.784,00	404	Madrid		
Linea 220 kV CSBISBAL C.JARDI	L	REE	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	0,06	99,94	8.784,00	470	Cataluña		
Linea 220 kV CTCOMPOS MONTEARE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Castilla y León		
Linea 220 kV CTCOMPOS MONTEARE 2	L	REE	0,00	269,57	0,00	0,00	0,00	269,57	3,07	96,93	8.784,00	400	Castilla y León		
Linea 220 kV CTCOMPOS MUDARRA	L	REE	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,05	99,95	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV CTCOMPOS S.MARINA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV CTCOMPOS VILLABLI	L	REE	0,00	923,20	0,00	0,05	0,00	923,25	10,51	89,49	8.784,00	250	Castilla y León		
Linea 220 kV DAGANZO MECO	L	REE	48,08	0,00	0,27	0,00	0,00	48,35	0,55	99,45	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV DAGANZO SS REYES	L	REE	1,28	72,90	3,63	0,02	0,00	77,83	0,89	99,11	8.784,00	520	Madrid		
Linea 220 kV DOS HERMANAS ENTRENUCLI	L	REE	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00	99,98	1,14	98,86	8.784,00	420	Andalucía		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV DOSHMNAS CARMONA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV DOSHMNAS DRODRIGO 1	L	REE	100,30	0,00	0,00	0,00	0,00	100,30	1,14	98,86	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV DOSHMNAS DRODRIGO 2	L	REE	76,22	0,00	0,00	0,00	0,00	76,22	0,87	99,13	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV DOSHMNAS PTO REAL	L	REE	355,78	438,98	0,00	0,00	0,00	794,77	9,05	90,95	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV DOSHMNAS SIDERAND	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	108,75	0,00	0,00	100,00	8.784,00	210	Andalucía		
Linea 220 kV DRODRIGO QUINTOS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV DUMBRIA MESON V.	L	REE	87,75	0,00	0,00	0,00	0,00	87,75	1,00	99,00	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV EALMARAZ PLASENCI 1	L	REE	95,20	0,00	0,00	0,00	0,00	95,20	1,08	98,92	8.784,00	320	Extremadura		
Linea 220 kV EALMARAZ PLASENCI 2	L	REE	94,60	0,00	0,00	8,17	432,78	102,77	1,17	98,83	8.784,00	345	Extremadura		
Linea 220 kV EALMARAZ TALAVERA	L	REE	0,00	31,55	0,00	0,00	246,37	31,55	0,36	99,64	8.784,00	470	Castilla - La Mancha	Extremadura	
Linea 220 kV EALMARAZ TORREJON	L	REE	0,00	22,65	93,97	0,45	29,73	117,06	1,33	98,67	8.784,00	280	Extremadura		
Linea 220 kV EALMARAZ TORRIJOS	L	REE	25,20	271,20	0,00	0,00	0,00	296,40	3,37	96,63	8.784,00	470	Castilla - La Mancha	Extremadura	
Linea 220 kV EALMARAZ VALDECAN 1	L	REE	54,48	0,00	0,00	0,00	1.059,43	54,48	0,62	99,38	8.784,00	140	Extremadura		
Linea 220 kV EALMARAZ VALDECAN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	1.058,72	0,00	0,00	100,00	8.784,00	140	Extremadura		
Linea 220 kV EALMARAZ VALDECAN 3	L	REE	6,72	0,00	0,00	0,00	47,32	6,72	0,08	99,92	8.784,00	140	Extremadura		
Linea 220 kV EIRIS MESON V.	L	REE	101,45	0,00	0,00	0,00	0,00	101,45	1,15	98,85	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV EIRIS PUERTO	L	REE	97,40	0,00	0,00	0,00	0,00	97,40	1,11	98,89	8.784,00	315	Galicia		
Linea 220 kV EIXAMPLE MARAGALL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	413	Cataluña		
Linea 220 kV EIXAMPLE VILANOVA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	413	Cataluña		
Linea 220 kV EL CERRO MAZORRAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	2,12	0,02	99,98	8.784,00	350	Castilla y León		
Linea 220 kV EL CERRO P.POZA	L	REE	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	2,10	0,02	99,98	8.784,00	350	Castilla y León		
Linea 220 kV EL PALMAR EL PALMAR 2	L	REE	72,95	0,00	0,00	0,00	0,00	72,95	0,83	99,17	8.784,00	670	Murcia		
Linea 220 kV EL PALMERAL TORRELLANO 1	L	REE	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,14	99,86	8.784,00	506	Valencia		
Linea 220 kV EL PILAR FUENCARR	L	REE	108,72	0,00	0,00	0,00	0,00	108,72	1,24	98,76	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ELCHE2 ROJALES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	710	Valencia		
Linea 220 kV ELCHE2 SALADAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	530	Valencia		
Linea 220 kV ELCOGAS P.LLANO 1	L	REE	76,73	5,73	0,00	0,00	0,00	82,47	0,94	99,06	8.784,00	410	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ELCOGAS P.LLANO 2	L	REE	98,23	5,02	0,00	0,00	0,00	103,25	1,18	98,82	8.784,00	410	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ELEMPERA MORA	L	REE	20,37	462,02	0,00	0,00	0,00	482,38	5,49	94,51	8.784,00	320	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ELEMPERA PICON	L	REE	0,00	537,23	0,00	0,00	0,00	537,23	6,12	93,88	8.784,00	330	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ELGEA ICHASO	L	REE	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	1,09	98,91	8.784,00	380	País Vasco		
Linea 220 kV ELGEA VITORIA	L	REE	0,12	3,65	0,00	0,00	0,00	3,77	0,04	99,96	8.784,00	480	País Vasco		
Linea 220 kV ELHORNIL PINTOAYU	L	REE	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00	27,77	0,32	99,68	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV ELHORNIL VILLBAJO	L	REE	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	0,28	99,72	8.784,00	415	Madrid		
Linea 220 kV ELIANA ELIANA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	678	Valencia		
Linea 220 kV ELIANA ELIANA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	678	Valencia		
Linea 220 kV ELIANA F.MUESTR	L	REE	27,25	0,00	0,00	0,00	0,00	27,25	0,31	99,69	8.784,00	560	Valencia		
Linea 220 kV ELIANA MORVEDRB	L	REE	78,88	0,00	0,00	0,00	144,27	78,88	0,90	99,10	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV ELIANA QUARTPOB	L	REE	141,03	0,00	0,00	0,00	110,75	141,03	1,61	98,39	8.784,00	540	Valencia		
Linea 220 kV ELSAUBAL LASELVA	L	REE	179,47	0,00	5,05	0,00	0,00	184,52	2,10	97,90	8.784,00	470	Cataluña		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV ELVENTER MARIA	L	REE	84,97	0,00	0,00	0,00	0,00	84,97	0,97	99,03	8.784,00	290	Aragón		
Linea 220 kV ENCE ONUBA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	82,07	0,00	0,00	100,00	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV ENTRENUCLEOS QUINTOS 1	L	REE	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,05	99,95	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ENTRERRI MAGALLON	L	REE	68,97	0,00	0,00	0,00	31,05	68,97	0,79	99,21	8.784,00	430	Aragón		
Linea 220 kV ENTRERRI PLAZA	L	REE	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,06	99,94	8.784,00	380	Aragón		
Linea 220 kV ERISTE SESUE	L	REE	4,93	0,00	0,00	1,93	0,00	6,87	0,08	99,92	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV ESCALONA TESCALON	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV ESCALONA TSESUE S	L	REE	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,10	99,90	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON ELSAUBAL	L	REE	35,37	0,00	52,67	0,00	0,00	88,03	1,00	99,00	8.784,00	470	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON ESPARTAL	L	REE	58,20	0,00	19,83	0,00	0,00	78,03	0,89	99,11	8.784,00	350	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON HIJAR	L	REE	97,25	0,00	0,00	0,00	0,00	97,25	1,11	98,89	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON MEQUINEN	L	REE	0,00	0,00	55,52	0,00	2,47	55,52	0,63	99,37	8.784,00	230	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON VILLANUE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV ESCATRON VILLANUE 2	L	REE	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00	79,82	0,91	99,09	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV ESCUCHA HIJAR	L	REE	80,13	0,00	0,00	0,00	0,00	80,13	0,91	99,09	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV ESCUCHA VCONEJOS	L	REE	0,00	0,00	165,17	60,67	0,00	225,84	2,57	97,43	8.784,00	375	Aragón		
Linea 220 kV ESPARTAL MONTETOR	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	1,02	0,01	99,99	8.784,00	390	Aragón		
Linea 220 kV ESPLUGA JUNEDA	L	REE	53,23	0,00	0,00	1,62	0,00	54,85	0,62	99,38	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV ESPLUGA MONTBLAN	L	REE	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	0,03	99,97	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV ESQUEDAS GURREA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	96,95	0,00	0,00	100,00	8.784,00	330	Aragón		
Linea 220 kV ESQUEDAS SABINANI	L	REE	97,28	8,80	0,00	0,00	0,00	106,08	1,21	98,79	8.784,00	330	Aragón		
Linea 220 kV F.S.LUIS PATRAIX	L	REE	105,40	0,00	0,00	0,00	2,60	105,40	1,20	98,80	8.784,00	540	Valencia		
Linea 220 kV F.S.LUIS TPATRAIX	L	REE	5,47	0,00	0,00	0,00	78,22	5,47	0,06	99,94	8.784,00	540	Valencia		
Linea 220 kV FACINAS PTO CRUZ	L	REE	119,08	0,00	1,97	0,00	0,00	121,05	1,38	98,62	8.784,00	570	Andalucía		
Linea 220 kV FACULTAT TRINITAT 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV FAUSITA FAUSITA 1	L	REE	102,30	0,00	0,00	0,00	0,00	102,30	1,16	98,84	8.784,00	600	Murcia		
Linea 220 kV FAUSITA FAUSITA 2	L	REE	118,82	0,00	0,00	0,00	0,00	118,82	1,35	98,65	8.784,00	600	Murcia		
Linea 220 kV FAUSITA HOYAMORE	L	REE	129,62	0,00	4,58	0,00	0,00	134,20	1,53	98,47	8.784,00	550	Murcia	Valencia	
Linea 220 kV FOIX MANFIGUE	L	REE	110,82	0,00	0,00	0,00	0,00	110,82	1,26	98,74	8.784,00	320	Cataluña		
Linea 220 kV FORJAS TFORJAS 1	L	REE	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	0,88	99,12	8.784,00	430	País Vasco		
Linea 220 kV FORJAS TFORJAS 2	L	REE	272,92	0,00	0,00	0,00	0,00	272,92	3,11	96,89	8.784,00	430	País Vasco		
Linea 220 kV FORTUNA LEGANES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Madrid		
Linea 220 kV FORTUNA MORALEJA	L	REE	0,00	0,00	3,28	0,00	0,00	3,28	0,04	99,96	8.784,00	360	Madrid		
Linea 220 kV FRANQUES LA ROCA	L	REE	98,12	2,13	0,00	0,00	0,00	100,25	1,14	98,86	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV FRANQUES PALAU	L	REE	130,87	0,00	0,00	0,00	0,00	130,87	1,49	98,51	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV FRIEIRA MONTOUTO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	350	Galicia		
Linea 220 kV FUENCARR ALGETE	L	REE	228,20	34,85	0,00	0,00	0,00	263,05	2,99	97,01	8.784,00	485	Madrid		
Linea 220 kV FUENCARR MIRASIER	L	REE	109,18	0,00	10,00	0,00	0,00	119,18	1,36	98,64	8.784,00	495	Madrid		
Linea 220 kV FUENCARR SCHINARO 1	L	REE	98,17	0,00	0,00	0,00	0,00	98,17	1,12	98,88	8.784,00	380	Madrid		
Linea 220 kV FUENCARR SCHINARO 2	L	REE	96,88	0,00	0,00	0,00	0,00	96,88	1,10	98,90	8.784,00	380	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV FUENDETO MARIA 1	L	REE	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	100,00	8.784,00	870	Aragón		
Linea 220 kV FUENDETO MARIA 2	L	REE	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	100,00	8.784,00	870	Aragón		
Linea 220 kV FUENLABR MORALEJA	L	REE	8,07	0,00	0,00	0,00	0,00	8,07	0,09	99,91	8.784,00	370	Madrid		
Linea 220 kV FUENLABR RETAMAR	L	REE	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	0,89	99,11	8.784,00	370	Madrid		
Linea 220 kV G.GALAN TGUIJO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Extremadura		
Linea 220 kV GABIAS ORGIVA	L	REE	0,00	325,58	0,50	1,28	0,00	327,37	3,73	96,27	8.784,00	330	Andalucía		
Linea 220 kV GALAPAGA VARCIPRE	L	REE	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	19,20	0,22	99,78	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV GAMARRA TFORJAS1	L	REE	77,00	3,65	0,00	0,00	0,00	80,65	0,92	99,08	8.784,00	420	País Vasco		
Linea 220 kV GAMARRA TFORJAS2	L	REE	272,92	2,00	0,00	0,00	0,00	274,92	3,13	96,87	8.784,00	420	País Vasco		
Linea 220 kV GANDIA VALDIGNA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV GANDIA VLCARCER	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV GARO BAR PUENTELA 1	L	REE	0,00	4,67	0,00	0,08	0,00	4,75	0,05	99,95	8.784,00	570	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV GAROÑA PUENTELARRA 2	L	REE	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	3,27	0,04	99,96	8.784,00	570	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV GATICA GUENES 1	L	REE	20,17	265,40	0,00	0,00	0,00	285,57	3,25	96,75	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV GATICA ZAMUDIO	L	REE	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,02	99,98	8.784,00	430	País Vasco		
Linea 220 kV GAVARROT NUDOVIAR 1	L	REE	1,63	96,30	0,00	0,00	0,00	97,93	1,11	98,89	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV GAVARROT NUDOVIAR 2	L	REE	0,00	77,13	0,00	0,00	0,00	77,13	0,88	99,12	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV GAVARROT S.BOI	L	REE	0,00	68,97	0,00	0,00	0,00	68,97	0,79	99,21	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV GAZULES PARRALEJ	L	REE	0,00	0,00	5,42	14,13	10,83	19,55	0,22	99,78	8.784,00	396	Andalucía		
Linea 220 kV GAZULES PINARREY	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	100,00	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV GAZULES PTO REAL	L	REE	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	0,12	99,88	8.784,00	470	Andalucía		
Linea 220 kV GETAFE TRETAMAR	L	REE	24,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24,18	0,28	99,72	8.784,00	320	Madrid		
Linea 220 kV GODELLET TORRENTE 1	L	REE	72,72	0,00	0,00	0,00	0,00	72,72	0,83	99,17	8.784,00	560	Valencia		
Linea 220 kV GRADO MEDIANO	L	REE	106,05	0,00	0,00	0,00	0,00	106,05	1,21	98,79	8.784,00	260	Aragón		
Linea 220 kV GRADO MONZON	L	REE	100,07	0,00	0,00	0,00	2,23	100,07	1,14	98,86	8.784,00	260	Aragón		
Linea 220 kV GRAMANET RUBI 1	L	REE	5,83	31,07	0,00	0,00	0,00	36,90	0,42	99,58	8.784,00	370	Cataluña		
Linea 220 kV GRAMANET RUBI 2	L	REE	4,13	229,02	0,00	1,17	0,00	234,32	2,67	97,33	8.784,00	370	Cataluña		
Linea 220 kV GRAMANET SANT JUST 1	L	REE	5,80	54,50	0,00	0,00	0,00	60,30	0,69	99,31	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV GRAMANET SANT JUST 2	L	REE	6,93	47,82	0,00	0,00	6,27	54,75	0,62	99,38	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV GRAMANET TRINITAT	L	REE	265,83	1.396,10	0,00	0,00	0,00	1.661,93	18,92	81,08	8.784,00	414	Cataluña		
Linea 220 kV GUADAME LANCHA	L	REE	0,00	367,52	0,00	0,00	0,00	367,52	4,18	95,82	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV GUADAME OLIVARES	L	REE	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	3,72	0,04	99,96	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV GUADAME P.LLANO	L	REE	337,72	365,12	34,15	0,00	0,00	736,98	8,39	91,61	8.784,00	310	Andalucía	Castilla - La Mancha	
Linea 220 kV GUARDO HERRERA	L	REE	32,93	0,00	0,00	0,00	0,00	32,93	0,37	99,63	8.784,00	310	Castilla y León		
Linea 220 kV GUARDO REMOLINA	L	REE	73,08	0,00	0,00	0,52	0,00	73,60	0,84	99,16	8.784,00	190	Castilla y León		
Linea 220 kV GUARDO VILLALBI	L	REE	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,01	99,99	8.784,00	310	Castilla y León		
Linea 220 kV GUENES TBABCOK1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	País Vasco		
Linea 220 kV GUENES TBABCOK2	L	REE	78,15	0,00	0,00	0,00	0,15	78,15	0,89	99,11	8.784,00	560	País Vasco		
Linea 220 kV GUENES TGUENES	L	REE	94,07	0,00	0,00	0,00	0,00	94,07	1,07	98,93	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV GUENES ZAMUDIO	L	REE	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	95,83	1,09	98,91	8.784,00	360	País Vasco		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV GUEÑES LA JARA 1	L	REE	0,00	3,80	0,00	0,00	936,08	3,80	0,04	99,96	8.784,00	420	País Vasco		
Linea 220 kV GUEÑES T DE AYALA 1	L	REE	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00	98,33	1,12	98,88	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV GUIJO G. TGUIJO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Extremadura		
Linea 220 kV GUILLENA CARMONA 1	L	REE	0,00	62,68	2,72	0,17	0,00	65,57	0,75	99,25	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV GUILLENA CARMONA 2	L	REE	0,00	487,10	0,00	2,13	0,00	489,23	5,57	94,43	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV GUILLENA MERIDA	L	REE	105,57	0,00	0,00	0,20	0,00	105,77	1,20	98,80	8.784,00	300	Andalucía	Extremadura	
Linea 220 kV GUILLENA SALTERAS	L	REE	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	13,60	0,15	99,85	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV GUILLENA SANTIPON 1	L	REE	30,18	0,00	0,00	0,00	0,00	30,18	0,34	99,66	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV GUILLENA SANTIPON 4	L	REE	0,00	11,28	26,33	0,18	0,00	37,80	0,43	99,57	8.784,00	430	Andalucía		
Linea 220 kV GURREA SABINANI 2	L	REE	0,00	4,87	0,00	0,00	96,75	4,87	0,06	99,94	8.784,00	330	Aragón		
Linea 220 kV GURREA VILLANUE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV GURREA VILLANUE 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	100,00	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV HARO LAGUARDI	L	REE	97,32	0,00	0,00	0,00	0,00	97,32	1,11	98,89	8.784,00	440	País Vasco		
Linea 220 kV HARO MIRANDA	L	REE	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	96,20	1,10	98,90	8.784,00	450	País Vasco		
Linea 220 kV HERNANI ICHASO 1	L	REE	0,00	0,00	82,88	0,00	0,00	82,88	0,94	99,06	8.784,00	490	País Vasco		
Linea 220 kV HERNANI ICHASO 2	L	REE	0,00	0,00	74,93	0,00	0,00	74,93	0,85	99,15	8.784,00	490	País Vasco		
Linea 220 kV HERRERA VILLALBI	L	REE	32,93	0,00	0,00	0,00	0,00	32,93	0,37	99,63	8.784,00	310	Castilla y León		
Linea 220 kV HORTALEZ PROSPERI	L	UF	103,38	0,00	0,00	11,35	0,00	114,73	1,31	98,69	8.784,00	240	Madrid		
Linea 220 kV HORTALEZ SS REYES	L	REE	219,60	0,00	0,00	0,00	0,00	219,60	2,50	97,50	8.784,00	240	Madrid		
Linea 220 kV HOSPITALET VILADECANS 1	L	REE	307,67	8,02	1,78	0,02	4,02	317,48	3,61	96,39	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV HOSPTLET HOSPTLET	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	440	Cataluña		
Linea 220 kV HOSPTLET MOTORS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV HOSPTLET VILADECA 2	L	REE	56,40	7,57	0,00	0,00	3,35	63,97	0,73	99,27	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV HOYAMORE S.P.PINA	L	REE	31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	31,27	0,36	99,64	8.784,00	500	Murcia	Valencia	
Linea 220 kV HUELVES MORATA	L	REE	240,47	0,00	0,33	0,00	0,53	240,80	2,74	97,26	8.784,00	330	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV HUELVES VILLARES	L	REE	12,50	83,10	0,00	0,00	1,40	95,60	1,09	98,91	8.784,00	480	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ICHASO ORCOYEN 1	L	REE	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	0,09	99,91	8.784,00	300	Navarra	País Vasco	
Linea 220 kV ICHASO ORCOYEN 2	L	REE	1,80	0,00	0,47	0,00	0,00	2,27	0,03	99,97	8.784,00	380	Navarra	País Vasco	
Linea 220 kV ICHASO ORMAIZTE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	440	País Vasco		
Linea 220 kV ICHASO ORMAIZTE 2	L	REE	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,05	99,95	8.784,00	560	País Vasco		
Linea 220 kV ICHASO ZUMARRAG	L	REE	96,63	171,83	0,00	0,00	0,00	268,47	3,06	96,94	8.784,00	440	País Vasco		
Linea 220 kV ILLORA TAJOENCA 1	L	REE	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	100,00	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV ILLORA TAJOENCA 2	L	REE	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	100,00	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV INGENIO LA PLANA	L	REE	68,52	0,00	0,00	0,00	32,28	68,52	0,78	99,22	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV J.CABRER LOECHES 1	L	REE	81,12	9,83	0,00	0,00	0,00	90,95	1,04	98,96	8.784,00	590	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV J.CABRER LOECHES 2	L	REE	81,12	9,87	0,95	0,00	0,00	91,93	1,05	98,95	8.784,00	580	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV JALON MAGALLON 1	L	REE	82,70	3,23	0,00	0,00	32,42	85,93	0,98	99,02	8.784,00	580	Aragón		
Linea 220 kV JALON MAGALLON 2	L	REE	96,70	0,00	0,00	0,00	32,43	96,70	1,10	98,90	8.784,00	580	Aragón		
Linea 220 kV JALON VIENTOS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	780	Aragón		
Linea 220 kV JALON VIENTOS 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	780	Aragón		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV JIJONA CANTALAR 1	L	REE	100,53	0,00	0,00	0,00	0,00	100,53	1,14	98,86	8.784,00	760	Valencia		
Linea 220 kV JIJONA MTEBELLO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	530	Valencia		
Linea 220 kV JIJONA S.VICENT	L	REE	4,08	408,65	0,00	0,00	0,00	412,73	4,70	95,30	8.784,00	710	Valencia		
Linea 220 kV JORDANA NUVCASAR	L	REE	53,22	0,00	0,00	0,00	0,00	53,22	0,61	99,39	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV JORDANA PINARREY 1	L	REE	77,02	0,00	6,75	0,00	0,00	83,77	0,95	99,05	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV JORDANA PINARREY 2	L	REE	49,95	0,00	0,00	0,00	0,00	49,95	0,57	99,43	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV JUNDIZ MERCBENZ	L	REE	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	2,45	0,03	99,97	8.784,00	480	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV JUNDIZ PUENTELA	L	REE	100,00	9,28	0,00	0,00	0,00	109,28	1,24	98,76	8.784,00	570	País Vasco		
Linea 220 kV JUNEDA MANGRANE	L	REE	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	0,09	99,91	8.784,00	450	Cataluña		
Linea 220 kV L.MONTES LOSRAMOS	L	REE	17,20	0,00	0,00	0,00	0,33	17,20	0,20	99,80	8.784,00	300	Andalucía		
Linea 220 kV LA CANONJA TARRAGONA 1	L	REE	1,80	0,00	0,00	9,31	1.450,60	11,11	0,13	99,87	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV LA CANONJA TARRAGONA 1	L	REE	1,33	0,00	0,00	0,67	433,70	2,00	0,02	99,98	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV LA ESTRE MORATA	L	REE	129,42	0,00	0,00	0,00	0,00	129,42	1,47	98,53	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV LA ESTRE PALAFOX	L	REE	94,02	0,00	0,00	0,00	0,00	94,02	1,07	98,93	8.784,00	585	Madrid		
Linea 220 kV LA ESTRE TVICALVA	L	REE	145,97	0,00	0,00	0,00	0,00	145,97	1,66	98,34	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV LA FARGA JUIA 1	L	REE	6,80	0,00	0,00	1,15	3,13	7,95	0,09	99,91	8.784,00	480	Cataluña		
Linea 220 kV LA FARGA JUIA 2	L	REE	11,35	0,00	0,00	1,47	0,00	12,82	0,15	99,85	8.784,00	480	Cataluña		
Linea 220 kV LA FORTU TESCALON	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	Aragón		
Linea 220 kV LA GRELA PUERTO	L	UF	101,21	0,00	0,00	0,00	0,00	101,21	1,15	98,85	8.784,00	266	Galicia		
Linea 220 kV LA GRELA SABON	L	REE	0,00	75,67	0,00	0,00	0,00	75,67	0,86	99,14	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV LA JARA T DE AYALA 2	L	REE	7,53	0,00	0,00	0,00	917,78	7,53	0,09	99,91	8.784,00	420	País Vasco		
Linea 220 kV LA LOMBA MONTEARE	L	REE	20,68	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	0,24	99,76	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV LA LOMBA SOBRADEL	L	REE	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,04	99,96	8.784,00	490	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV LA LOMBA TRIVES	L	REE	268,47	11,27	0,65	0,00	5,58	280,38	3,19	96,81	8.784,00	350	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV LA POBLA P.SUERT	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	260	Cataluña		
Linea 220 kV LA POBLA RUBIO	L	REE	127,22	0,00	0,00	0,00	0,00	127,22	1,45	98,55	8.784,00	470	Cataluña		
Linea 220 kV LA POBLA TSESUE S	L	REE	98,95	0,00	0,00	0,00	0,00	98,95	1,13	98,87	8.784,00	280	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV LA ROCA VIC	L	REE	0,00	315,17	0,00	0,00	0,00	315,17	3,59	96,41	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV LA SERNA TUDELA 1	L	REE	2,60	29,22	0,00	0,40	0,00	32,22	0,37	99,63	8.784,00	330	Navarra		
Linea 220 kV LA SERNA TUDELA 2	L	REE	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,09	99,91	8.784,00	360	Navarra		
Linea 220 kV LACEREAL T3CANTOS	L	REE	5,75	0,00	0,00	0,00	0,40	5,75	0,07	99,93	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV LACEREAL TRCANGIS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	570	Madrid		
Linea 220 kV LAGRANDA TABIELLA 1	L	REE	3,83	0,00	0,00	4,68	0,00	8,52	0,10	99,90	8.784,00	320	Asturias		
Linea 220 kV LAGRANDA TABIELLA 2	L	REE	96,18	0,00	0,00	0,00	0,00	96,18	1,09	98,91	8.784,00	320	Asturias		
Linea 220 kV LAGUARDI LOGRONO	L	REE	0,00	438,98	13,97	0,00	0,00	452,95	5,16	94,84	8.784,00	440	La Rioja	País Vasco	
Linea 220 kV LANAVA LASOLANA 1	L	REE	100,53	0,00	0,00	0,00	0,00	100,53	1,14	98,86	8.784,00	425	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV LANAVA LASOLANA 2	L	REE	102,20	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	1,16	98,84	8.784,00	425	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV LANCHA MONTEBAJ	L	REE	0,00	99,37	0,00	0,00	0,00	99,37	1,13	98,87	8.784,00	310	Andalucía		
Linea 220 kV LANZASAG MAGALLON	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	Aragón		
Linea 220 kV LANZASAG MONCAYO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	100,00	8.784,00	610	Aragón	Castilla y León	

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV LASELVA TARRAGON	L	REE	38,40	0,00	0,00	0,55	0,00	38,95	0,44	99,56	8.784,00	470	Cataluña		
Linea 220 kV LEGANES TLEGANES	L	REE	102,05	3,58	0,00	0,00	0,00	105,63	1,43	98,57	7.380,60	380	Madrid		
Linea 220 kV LEGANES TLEGANES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	706,02	380	Madrid		
Linea 220 kV LES CORT URGELL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	100,00	8.784,00	412	Cataluña		
Linea 220 kV LLAVORSI LA POBLA	L	REE	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,02	99,98	8.784,00	310	Cataluña		
Linea 220 kV LLAVORSI TABESCAN	L	REE	15,32	265,55	9,77	0,00	0,00	290,63	3,31	96,69	8.784,00	310	Cataluña		
Linea 220 kV LOECHES PSFERNAN	L	REE	244,47	0,00	0,00	0,00	0,00	244,47	2,78	97,22	8.784,00	560	Madrid		
Linea 220 kV LOECHES VALLECA2 1	L	REE	0,00	556,62	0,33	2,52	0,00	559,47	6,37	93,63	8.784,00	310	Madrid		
Linea 220 kV LOECHES VALLECA2 2	L	REE	97,92	1,77	0,00	0,00	0,00	99,68	1,13	98,87	8.784,00	310	Madrid		
Linea 220 kV LOGRONO SEQUERO	L	REE	0,00	101,03	28,35	1,40	0,00	130,79	1,49	98,51	8.784,00	430	La Rioja		
Linea 220 kV LOSRAMOS TAJOENCA	L	REE	84,05	0,00	0,00	0,00	0,00	84,05	0,96	99,04	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV LOURIZAN PAZOSBOR	L	REE	20,35	103,33	0,00	0,00	0,00	123,68	1,41	98,59	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV LOURIZAN TIBO	L	REE	20,35	215,08	5,67	5,08	0,00	246,18	2,80	97,20	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV LOUSAME SANTIAGO DE COMI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	100,00	4.351,20	330	Galicia		
Linea 220 kV LUBIAN S.AGUSTI	L	REE	60,87	0,00	0,00	0,00	0,00	60,87	0,69	99,31	8.784,00	300	Castilla y León	Galicia	
Linea 220 kV LUBIAN SANABRIA	L	REE	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,01	99,99	8.784,00	300	Castilla y León		
Linea 220 kV LUCERO TLEGANES	L	REE	40,58	3,58	0,00	0,00	0,00	44,17	0,60	99,40	7.380,60	360	Madrid		
Linea 220 kV LUCERO TLEGANES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	706,02	360	Madrid		
Linea 220 kV LUCERO VILLAVIC	L	REE	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	58,82	0,67	99,33	8.784,00	320	Madrid		
Linea 220 kV MAGALLON MONCAYO 1	L	REE	9,47	0,00	0,00	0,08	2,13	9,55	0,11	99,89	8.784,00	580	Aragón	Castilla y León	
Linea 220 kV MAGALLON TUDELA	L	REE	0,00	751,75	0,00	0,00	0,00	751,75	8,56	91,44	8.784,00	430	Aragón	Navarra	
Linea 220 kV MAGAÑA MONCAYO 1	L	REE	4,08	0,00	0,00	0,05	0,00	4,13	0,05	99,95	8.784,00	610	Castilla y León		
Linea 220 kV MAGAÑA ONCALA 1	L	REE	80,82	0,00	2,73	0,00	0,00	83,55	0,95	99,05	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV MAGAÑA TREVAGO 1	L	REE	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,02	99,98	8.784,00	610	Castilla y León		
Linea 220 kV MAJADAHO TALAVERA	L	REE	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	5,95	0,07	99,93	8.784,00	470	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV MAJADAHO VARCIPRE	L	REE	34,02	0,00	147,37	0,00	0,00	181,38	2,06	97,94	8.784,00	440	Madrid		
Linea 220 kV MAJADAHO VILLAVIC	L	REE	24,85	584,88	0,00	0,00	0,00	609,73	6,94	93,06	8.784,00	320	Madrid		
Linea 220 kV MANZARES LAPALOMA 1	L	REE	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,05	99,95	8.784,00	330	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV MANZARES LAPALOMA 2	L	REE	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,02	99,98	8.784,00	780	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV MARAGALL SAGRERA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	415	Cataluña		
Linea 220 kV MARAGALL TRINITAT 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV MARAGALL TRINITAT 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	Cataluña		
Linea 220 kV MARAGALL URGELL	L	REE	371,25	0,00	0,00	0,00	0,00	371,25	4,23	95,77	8.784,00	415	Cataluña		
Linea 220 kV MARIA MONTETOR 1	L	REE	58,08	0,00	0,00	0,00	1,02	58,08	0,66	99,34	8.784,00	640	Aragón		
Linea 220 kV MARIA MONTETOR 2	L	REE	3,10	0,00	0,00	0,00	2,87	3,10	0,04	99,96	8.784,00	640	Aragón		
Linea 220 kV MARIA VIENTOS 1	L	REE	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	100,00	8.784,00	580	Aragón		
Linea 220 kV MARIA VIENTOS 2	L	REE	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	100,00	8.784,00	580	Aragón		
Linea 220 kV MATA TANGCATA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV MATA VILANOVA	L	REE	53,52	0,00	0,00	0,00	0,00	53,52	0,61	99,39	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV MAZARICOS REGOELLE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	870	Galicia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV MAZARRED MEDIODIA	L	UF	155,48	0,00	0,00	3,72	0,00	159,20	1,81	98,19	8.784,00	485	Madrid		
Linea 220 kV MAZARRED MELANCOL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	151,68	0,00	0,00	100,00	8.784,00	560	Madrid		
Linea 220 kV MBECERRA PROSPERI	L	UF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	240	Madrid		
Linea 220 kV MEDIANO P.SUERT	L	REE	16,85	0,00	0,00	0,07	80,03	16,92	0,19	99,81	8.784,00	260	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MEDINA TORDESIL 1	L	REE	53,42	0,00	0,90	0,00	0,00	54,32	0,62	99,38	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV MEDINA TORDESIL 2	L	REE	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	0,09	99,91	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV MEDIODIA PRINCESA	L	UF	57,00	0,00	25,31	0,00	0,00	82,31	0,94	99,06	8.784,00	370	Madrid		
Linea 220 kV MEIRAMA SABON	L	REE	101,17	0,00	0,00	0,00	0,00	101,17	1,15	98,85	8.784,00	720	Galicia		
Linea 220 kV MELANCOL PALAFOX	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	520	Madrid		
Linea 220 kV MELANCOL VENBATAN	L	REE	56,63	0,00	0,22	0,00	0,00	56,85	0,65	99,35	8.784,00	464	Madrid		
Linea 220 kV MEQUINEN RIBARROJ	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	500	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MEQUINEN TORSEGRE	L	REE	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,06	99,94	8.784,00	230	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MERIDA TRUJILLO	L	REE	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	0,95	99,05	8.784,00	310	Extremadura		
Linea 220 kV MERIDA VAGUADAS	L	REE	0,00	0,00	15,03	0,00	263,82	15,03	0,17	99,83	8.784,00	310	Extremadura		
Linea 220 kV MESON V. MEIRAMA	L	REE	0,00	3,77	0,00	0,00	0,00	3,77	0,04	99,96	8.784,00	720	Galicia		
Linea 220 kV MESON V. PDEMOURO	L	REE	101,28	0,00	0,00	0,00	0,00	101,28	1,15	98,85	8.784,00	430	Galicia		
Linea 220 kV MESON V. SABON	L	REE	106,25	0,00	0,00	0,00	0,00	106,25	1,21	98,79	8.784,00	430	Galicia		
Linea 220 kV MESON V. SANCOMPO	L	REE	0,00	7,93	0,00	0,00	0,00	7,93	0,09	99,91	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV MESON V. SIDEGASA	L	REE	98,65	0,00	77,28	0,13	0,00	176,07	2,00	98,00	8.784,00	320	Galicia		
Linea 220 kV MESON V. VIMIANZO	L	REE	0,00	98,72	0,00	0,00	0,00	98,72	1,12	98,88	8.784,00	640	Galicia		
Linea 220 kV MIRANDA PUENTELA	L	REE	0,00	8,98	0,00	0,00	0,00	8,98	0,10	99,90	8.784,00	450	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV MIRASIER VENBATAN	L	REE	12,78	15,40	0,00	0,00	6,47	28,18	0,32	99,68	8.784,00	480	Madrid		
Linea 220 kV MONCAYO TREVAGO 1	L	REE	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,02	99,98	8.784,00	620	Castilla y León		
Linea 220 kV MONDRAGO ZUMARRAG	L	REE	95,35	171,25	0,00	0,00	6,12	266,60	3,04	96,96	8.784,00	380	País Vasco		
Linea 220 kV MONFRCID TDMNFCID	L	REE	8,17	0,00	0,60	0,00	0,00	8,77	0,10	99,90	8.784,00	250	Valencia		
Linea 220 kV MONTBLAN PERAFORT	L	REE	70,48	0,00	0,00	0,00	0,00	70,48	0,80	99,20	8.784,00	480	Cataluña		
Linea 220 kV MONTEARE MUDARRA	L	REE	368,03	0,00	0,00	0,00	51,70	368,03	4,19	95,81	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV MONTETOR PENAFLOR	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,01	99,99	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV MONTETOR PLAZA	L	REE	0,00	77,18	0,00	0,00	0,00	77,18	0,88	99,12	8.784,00	400	Aragón		
Linea 220 kV MONZON MEQUINEN	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	1,93	0,02	99,98	8.784,00	350	Aragón		
Linea 220 kV MONZON RIBARROJ	L	REE	0,00	0,00	0,00	2,01	9,73	2,01	0,02	99,98	8.784,00	290	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MORALETS P.SUERT 1	L	REE	95,25	0,00	0,00	0,00	0,00	95,25	1,08	98,92	8.784,00	350	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MORALETS P.SUERT 2	L	REE	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00	169,40	1,93	98,07	8.784,00	350	Aragón	Cataluña	
Linea 220 kV MORATA VALDERRIVAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	320	Madrid		
Linea 220 kV MORATA VILLBAJO	L	REE	408,92	2,43	0,00	0,00	0,00	411,35	4,68	95,32	8.784,00	400	Madrid		
Linea 220 kV MORVEDRB MORVEDRE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	100,00	8.784,00	660	Valencia		
Linea 220 kV MORVEDRB SAGUNTO	L	REE	0,88	0,00	28,65	0,00	0,00	29,53	0,34	99,66	8.784,00	530	Valencia		
Linea 220 kV MORVEDRB SIDMED	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	100,00	8.784,00	500	Valencia		
Linea 220 kV MOTORS ZONAFRAN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Cataluña		
Linea 220 kV MUDARRA MUDARRAI	L	REE	14,83	247,58	0,00	0,00	0,00	262,42	2,99	97,01	8.784,00	590	Castilla y León		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ii	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV MUDARRA SANABRIA	L	REE	29,15	0,00	0,00	0,00	0,00	29,15	0,33	99,67	8.784,00	300	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRA VALLADNU	L	REE	12,07	54,42	1,85	0,00	0,00	68,33	0,78	99,22	8.784,00	257	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRAI TPALENC2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	705	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRAI TRENEDO	L	REE	0,00	66,43	1,37	0,00	0,00	67,80	0,77	99,23	8.784,00	790	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRAI VILLALCA 1	L	REE	48,88	6,18	1,37	0,00	0,00	56,43	0,64	99,36	8.784,00	570	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRAI VILLALCA 2	L	REE	0,83	0,00	0,00	0,08	0,00	0,92	0,01	99,99	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRITA PALENCIA	L	REE	0,83	0,00	0,00	0,08	0,00	0,92	0,01	99,99	8.784,00	700	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRITA T DE MUDARRITA	L	REE	1,30	130,85	0,00	0,00	0,00	132,15	1,50	98,50	8.784,00	570	Castilla y León		
Linea 220 kV MUDARRITA T DE MUDARRITA	L	REE	126,67	121,75	0,00	0,08	0,00	248,50	2,83	97,17	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV MURCIA PALMAR 1	L	REE	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	0,09	99,91	8.784,00	450	Murcia		
Linea 220 kV MURCIA PALMAR 2	L	REE	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,03	99,97	8.784,00	450	Murcia		
Linea 220 kV MURUARTE ORCOYEN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	440	Navarra		
Linea 220 kV NOVELDA PETREL	L	REE	20,35	0,00	0,00	0,00	0,58	20,35	0,23	99,77	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV NOVELDA SALADAS 1	L	REE	352,28	0,00	0,00	0,00	0,00	352,28	4,01	95,99	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV NOVELDA TDMNFCID	L	REE	8,17	0,00	0,60	0,00	0,00	8,77	0,10	99,90	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV NUDOVIAR ZAL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Cataluña		
Linea 220 kV OLITE LA SERNA	L	REE	4,68	0,00	281,07	3,50	0,00	289,25	3,29	96,71	8.784,00	630	La Rioja	Navarra	
Linea 220 kV OLITE TAFALLA	L	REE	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1,14	98,86	8.784,00	640	Navarra		
Linea 220 kV OLMEDILL VILLARES	L	REE	1,25	667,38	0,00	0,00	9,05	668,63	7,61	92,39	8.784,00	340	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV ONDINAS PENADRAD	L	REE	0,87	0,00	0,00	0,85	0,00	1,72	0,02	99,98	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV ORCOYEN TAFALLA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	640	Navarra		
Linea 220 kV ORMAIZTE ARISTRAI 1	L	REE	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,05	99,95	8.784,00	340	País Vasco		
Linea 220 kV ORMAIZTE ARISTRAI 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	340	País Vasco		
Linea 220 kV ORTUELLA NERVACER 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV ORTUELLA NERVACER 2	L	REE	0,00	0,00	3,43	0,00	387,68	3,43	0,04	99,96	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV ORTUELLA SANTURCE	L	REE	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,08	99,92	8.784,00	400	País Vasco		
Linea 220 kV ORTUELLA TBABCOK1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	560	País Vasco		
Linea 220 kV ORTUELLA TSANTURC	L	REE	78,15	0,00	0,00	0,00	0,00	78,15	0,89	99,11	8.784,00	560	País Vasco		
Linea 220 kV OTERO TORDESIL	L	REE	107,08	0,00	35,07	5,92	0,00	148,07	1,69	98,31	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV P.BIBEY CONSO	L	REE	0,00	560,70	0,00	1,22	0,00	561,92	6,40	93,60	8.784,00	470	Galicia		
Linea 220 kV P.BIBEY PRADA	L	REE	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	1,22	0,01	99,99	8.784,00	240	Galicia		
Linea 220 kV P.BIBEY SANTIAGO	L	REE	269,20	0,00	17,90	10,95	5,53	298,05	3,39	96,61	8.784,00	470	Galicia		
Linea 220 kV P.BIBEY TRIVES	L	REE	0,00	562,05	0,00	0,00	0,00	562,05	6,40	93,60	8.784,00	470	Galicia		
Linea 220 kV P.E.SIL TRIVES	L	REE	99,28	0,00	0,00	0,00	0,00	99,28	1,13	98,87	8.784,00	440	Galicia		
Linea 220 kV P.LLANO LASOLANA	L	REE	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,00	0,88	99,12	8.784,00	440	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV P.LLANO VENTAINE	L	REE	0,00	148,57	0,00	0,00	0,00	148,57	1,69	98,31	8.784,00	440	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV P.POZA POZASAL	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	1,98	0,02	99,98	8.784,00	350	Castilla y León		
Linea 220 kV PALAU S.CELONI	L	REE	129,93	0,00	0,00	0,00	0,00	129,93	1,48	98,52	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV PALAU SENTMENA 1	L	REE	154,32	0,00	0,00	0,00	0,00	154,32	1,76	98,24	8.784,00	480	Cataluña		
Linea 220 kV PALAU SENTMENA 2	L	REE	151,70	0,00	0,00	0,00	0,00	151,70	1,73	98,27	8.784,00	480	Cataluña		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV PALENCIA TPALENC2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	705	Castilla y León		
Linea 220 kV PALENCIA TRENEDO	L	REE	0,00	587,13	2,25	0,00	0,00	589,38	6,71	93,29	8.784,00	590	Castilla y León		
Linea 220 kV PALENCIA VALLEJER	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	610	Castilla y León		
Linea 220 kV PALENCIA VILLALBI	L	REE	0,00	414,23	0,00	0,00	0,00	414,23	4,72	95,28	8.784,00	570	Castilla y León		
Linea 220 kV PALMAR PALMAR	L	REE	96,55	0,00	0,00	0,00	0,00	96,55	1,10	98,90	8.784,00	670	Murcia		
Linea 220 kV PALMERAL S.VICENT	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	506	Valencia		
Linea 220 kV PALOS TORARENI	L	REE	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,72	0,01	99,99	8.784,00	780	Andalucía		
Linea 220 kV PARLA PINTO	L	REE	3,77	15,67	0,00	0,00	0,00	19,43	0,22	99,78	8.784,00	500	Madrid		
Linea 220 kV PATRAIX TPATRAIX	L	REE	5,47	0,00	0,00	0,00	78,22	5,47	0,06	99,94	8.784,00	540	Valencia		
Linea 220 kV PAZOSBOR SUIDO	L	REE	0,00	9,23	2,17	0,05	0,00	11,45	0,13	99,87	8.784,00	700	Galicia		
Linea 220 kV PDEMOURO TIBO	L	REE	24,67	0,00	0,00	0,00	0,00	24,67	0,28	99,72	8.784,00	440	Galicia		
Linea 220 kV PENADRAD S.MARINA	L	REE	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,02	99,98	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV PENAFLOR VILLANUE	L	REE	153,58	0,00	0,00	0,00	0,00	153,58	1,75	98,25	8.784,00	320	Aragón		
Linea 220 kV PENAGOS PSMIGUEL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	570	Cantabria		
Linea 220 kV PENEDES PUIGPELA	L	REE	27,83	0,00	0,00	0,00	0,00	27,83	0,32	99,68	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV PENEDES VILADECA	L	REE	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00	31,60	0,36	99,64	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV PERAFORT MORELL	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	90	Cataluña		
Linea 220 kV PERAFORT REPSOL 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV PERAFORT REPSOL 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	280	Cataluña		
Linea 220 kV PEREDA SOTORIBE	L	REE	342,77	0,00	0,00	0,00	0,00	342,77	3,90	96,10	8.784,00	240	Asturias		
Linea 220 kV PEREDA TELLEDO	L	REE	51,15	819,52	1,07	0,00	0,00	871,73	9,92	90,08	8.784,00	240	Asturias		
Linea 220 kV PICON LASOLANA	L	REE	28,73	0,00	0,87	0,00	0,00	29,60	0,34	99,66	8.784,00	440	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV PICON P.LLANO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	440	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV PIEROLA RUBIO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Cataluña		
Linea 220 kV PINAR DE REY PINAR DE REY	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Linea 220 kV PINAR DE REY PINAR DE REY	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Linea 220 kV PINTO VILLBAJO	L	REE	129,78	16,52	0,00	0,00	0,00	146,30	1,67	98,33	8.784,00	420	Madrid		
Linea 220 kV PLASENCI TGUIJO	L	REE	4,53	0,00	0,00	0,00	317,63	4,53	0,05	99,95	8.784,00	320	Extremadura		
Linea 220 kV POCINHO SAUCELLE	L	REE	99,00	0,00	0,00	0,00	7,27	99,00	1,13	98,87	8.784,00	430	Castilla y León		
Linea 220 kV POLIGONC VENBATAN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV POLIGONO LOSRAMOS	L	REE	202,53	0,00	0,00	0,00	0,00	202,53	2,31	97,69	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV POLIGONO TAJOENCA	L	REE	14,35	0,00	0,00	0,00	0,37	14,35	0,16	99,84	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV POZASAL TAYALA2	L	REE	9,77	0,00	0,00	1,78	6,45	11,55	0,13	99,87	8.784,00	580	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV POZASAL VILLALBI	L	REE	2,32	0,00	0,00	1,85	0,00	4,17	0,05	99,95	8.784,00	580	Castilla y León		
Linea 220 kV PQINGENI VILLAVER 1	L	REE	4,82	0,00	0,00	0,00	4.739,32	4,82	0,05	99,95	8.784,00	395	Madrid		
Linea 220 kV PQINGENI VILLBAJO 2	L	REE	8,18	0,00	9,27	0,00	0,00	17,45	0,20	99,80	8.784,00	400	Madrid		
Linea 220 kV PRADA S.AGUSTI	L	REE	261,80	0,00	0,00	0,00	0,00	261,80	2,98	97,02	8.784,00	240	Galicia		
Linea 220 kV PRADILLO PARLA	L	REE	27,58	0,00	0,00	0,00	0,00	27,58	0,31	99,69	8.784,00	500	Madrid		
Linea 220 kV PRADSANT TRETAMAR	L	REE	24,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24,18	0,28	99,72	8.784,00	360	Madrid		
Linea 220 kV PRADSANT VILLAVIC	L	REE	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	9,08	0,10	99,90	8.784,00	320	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV PSFERNAN SS REYES	L	REE	152,43	19,70	0,00	0,00	0,00	172,13	1,96	98,04	8.784,00	590	Madrid		
Linea 220 kV PSMIGUEL SIERO 1	L	REE	129,13	0,00	338,53	0,00	0,00	467,67	5,32	94,68	8.784,00	470	Asturias	Cantabria	
Linea 220 kV PSMIGUEL SIERO 2	L	REE	88,27	0,00	0,00	0,00	0,00	88,27	1,00	99,00	8.784,00	580	Asturias	Cantabria	
Linea 220 kV PUERTO DE LA CRUZ PUERTO	L	REE	51,63	0,00	1,93	0,00	0,00	53,57	0,61	99,39	8.784,00	600	Andalucía		
Linea 220 kV PUJALT LA POBLA	L	REE	5,52	0,00	0,00	0,09	0,00	5,61	0,06	99,94	8.784,00	300	Cataluña		
Linea 220 kV QUEL LA SERNA	L	REE	1,92	510,17	0,00	0,00	0,00	512,08	5,83	94,17	8.784,00	430	La Rioja	Navarra	
Linea 220 kV QUEL SEQUERO	L	REE	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,02	99,98	8.784,00	430	La Rioja		
Linea 220 kV R.CALDES S.FOST	L	REE	102,80	0,00	0,00	0,00	0,00	102,80	1,17	98,83	8.784,00	710	Cataluña		
Linea 220 kV R.CALDES SENTMENA	L	REE	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30	0,04	99,96	8.784,00	710	Cataluña		
Linea 220 kV REGOELLE VIMIANZO	L	REE	94,63	0,00	0,00	0,00	0,00	94,63	1,08	98,92	8.784,00	650	Galicia		
Linea 220 kV RENEDO TRENEDO	L	REE	5,38	306,43	1,37	0,00	0,00	313,18	3,57	96,43	8.784,00	490	Castilla y León		
Linea 220 kV RETAMAR TRETAMAR	L	REE	100,05	0,00	0,00	3,38	0,00	103,43	1,18	98,82	8.784,00	380	Madrid		
Linea 220 kV RIBADELA SANABRIA	L	REE	99,73	0,00	0,00	0,00	0,00	99,73	1,14	98,86	8.784,00	300	Castilla y León		
Linea 220 kV RIBARROJ VANDELCN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	102,98	0,00	0,00	100,00	8.784,00	120	Cataluña		
Linea 220 kV RICOBAYO VILLALCA	L	REE	52,30	28,92	0,00	0,15	0,00	81,36	0,93	99,07	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV RICOBAYO VILLARIN	L	REE	101,65	28,70	0,00	2,08	0,00	132,43	1,51	98,49	8.784,00	560	Castilla y León		
Linea 220 kV RICOBAYO ZAMORA	L	REE	0,00	28,18	1,27	0,00	0,00	29,45	0,34	99,66	8.784,00	340	Castilla y León		
Linea 220 kV RICOBAYO ZARATAN	L	REE	59,65	35,55	0,00	2,08	0,00	97,28	1,11	98,89	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV ROCIO TORARENI	L	REE	10,27	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	0,12	99,88	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV ROJALES SMSALINA	L	REE	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00	0,92	99,08	8.784,00	710	Valencia		
Linea 220 kV RUBI RUBI 3	L	REE	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,05	99,95	8.784,00	100	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI RUBI 4	L	REE	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	0,11	99,89	8.784,00	40	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI RUBI 5	L	REE	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,05	99,95	8.784,00	100	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI RUBI 7	L	REE	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08	0,07	99,93	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI RUBI 8	L	REE	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,05	99,95	8.784,00	500	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI TCELSA	L	REE	0,00	1,00	0,00	0,40	28,42	1,40	0,02	99,98	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV RUBI VILADECA	L	REE	129,60	216,45	0,00	0,00	0,00	346,05	3,94	96,06	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV S.ANDREU S.FOST	L	REE	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,11	99,89	8.784,00	340	Cataluña		
Linea 220 kV S.ANDREU SANCUGAT	L	REE	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10,60	0,12	99,88	8.784,00	320	Cataluña		
Linea 220 kV S.ANDREU TRINITAT	L	REE	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	0,08	99,92	8.784,00	414	Cataluña		
Linea 220 kV S.CELONI VIC	L	REE	125,65	0,00	0,00	0,00	0,00	125,65	1,43	98,57	8.784,00	330	Cataluña		
Linea 220 kV S.ESTEBA P.E.SIL	L	REE	111,28	0,00	20,35	1,95	0,00	133,58	1,52	98,48	8.784,00	394	Galicia		
Linea 220 kV S.ESTEBA S.PEDRO	L	REE	209,50	0,00	0,00	0,00	0,00	209,50	2,39	97,61	8.784,00	440	Galicia		
Linea 220 kV S.ESTEBA TRIVES	L	REE	15,88	0,00	0,00	0,62	0,00	16,50	0,19	99,81	8.784,00	450	Galicia		
Linea 220 kV S.JUST TCELSA	L	REE	0,00	1,00	0,00	1,40	28,42	2,40	0,03	99,97	8.784,00	360	Cataluña		
Linea 220 kV S.JUST VILADECA	L	REE	127,97	1,00	0,00	0,00	6,42	128,97	1,47	98,53	8.784,00	310	Cataluña		
Linea 220 kV SABINANI SANGUESA	L	REE	0,00	107,63	38,73	0,00	0,00	146,37	1,67	98,33	8.784,00	390	Aragón	Navarra	
Linea 220 kV SABINANI TESCALON	L	REE	0,00	5,62	0,00	0,00	0,00	5,62	0,06	99,94	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV SABON FERROATL	L	REE	87,23	0,00	0,00	0,00	0,00	87,23	0,99	99,01	8.784,00	190	Galicia		
Linea 220 kV SAGUNGIS SAGUNTO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	220	Valencia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV SAGUNTO VALLDUXO	L	REE	3,35	264,38	0,00	0,00	7,18	267,73	3,05	96,95	8.784,00	540	Valencia		
Linea 220 kV SALADAS TDMNFCID	L	REE	320,97	0,00	0,60	0,00	0,00	321,57	3,66	96,34	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV SALADAS TORRELLANO 1	L	REE	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,03	99,97	8.784,00	470	Valencia		
Linea 220 kV SALADAS TORRELLANO 2	L	REE	8,05	0,00	2,50	0,00	0,00	10,55	0,12	99,88	8.784,00	470	Valencia		
Linea 220 kV SALTERAS SANTIPON	L	REE	35,10	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	0,40	99,60	8.784,00	420	Andalucía		
Linea 220 kV SAN PEDRO VELLE	L	REE	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	95,23	1,08	98,92	8.784,00	330	Galicia		
Linea 220 kV SANCOMPO TAMBREII	L	REE	12,62	92,17	0,00	0,00	0,00	104,78	2,36	97,64	4.432,80	330	Galicia		
Linea 220 kV SANTIZ VILLALCA	L	REE	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	0,60	99,40	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV SANTIZ VILLAMAY	L	REE	98,08	0,30	0,00	0,00	0,00	98,38	1,12	98,88	8.784,00	390	Castilla y León		
Linea 220 kV SANTURCE TSANTURC	L	REE	28,52	0,00	0,00	0,00	0,15	28,52	0,32	99,68	8.784,00	580	País Vasco		
Linea 220 kV SASERVAN MERIDA 1	L	REE	77,65	0,00	0,00	0,00	0,00	77,65	0,88	99,12	8.784,00	860	Extremadura		
Linea 220 kV SASERVAN MERIDA 2	L	REE	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63	1,13	98,87	8.784,00	860	Extremadura		
Linea 220 kV SAUCELLE VILLARIN 1	L	REE	96,48	0,00	0,00	0,50	0,00	96,98	1,10	98,90	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV SAUCELLE VILLARIN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV SCOSTERA VCONEJOS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV SEGORBE VALLDUXO 1	L	REE	8,62	436,68	0,00	0,00	0,00	445,30	5,07	94,93	8.784,00	740	Valencia		
Linea 220 kV SEGORBE VALLDUXO 2	L	REE	33,13	0,00	0,00	0,03	0,00	33,17	0,38	99,62	8.784,00	740	Valencia		
Linea 220 kV SENTMENA CVINYALS 1	L	REE	72,33	0,00	0,00	0,00	0,00	72,33	0,82	99,18	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV SENTMENA CVINYALS 2	L	REE	48,85	0,00	0,00	0,00	0,00	48,85	0,56	99,44	8.784,00	230	Cataluña		
Linea 220 kV SEQUERO SENGRACI 1	L	REE	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,03	99,97	8.784,00	880	La Rioja		
Linea 220 kV SEQUERO SENGRACI 2	L	REE	1,35	0,00	1,68	0,00	0,00	3,03	0,03	99,97	8.784,00	880	La Rioja		
Linea 220 kV SESUE TSESUE S	L	REE	8,88	0,00	0,00	2,23	0,00	11,12	0,13	99,87	8.784,00	300	Aragón		
Linea 220 kV SIDENORB TGUENES	L	REE	99,85	0,00	0,00	0,00	0,00	99,85	1,14	98,86	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV SIERO SOTORIBE	L	REE	4,43	123,77	0,00	0,00	0,00	128,20	1,46	98,54	8.784,00	520	Asturias		
Linea 220 kV SMSALINA TORREVIE 1	L	REE	99,85	0,00	0,00	0,00	0,00	99,85	1,14	98,86	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV SMSALINA TORREVIE 2	L	REE	101,15	0,00	0,00	0,00	0,00	101,15	1,15	98,85	8.784,00	450	Valencia		
Linea 220 kV SMSALINA TREMENDO 1	L	REE	133,65	0,00	0,00	0,00	0,00	133,65	1,52	98,48	8.784,00	700	Valencia		
Linea 220 kV SMSALINA TREMENDO 2	L	REE	129,88	0,00	46,77	0,00	0,00	176,65	2,01	97,99	8.784,00	700	Valencia		
Linea 220 kV SOBRADEL SANTIAGO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	490	Galicia		
Linea 220 kV SOTO DE RIBERA SOTO DE RII	L	REE	202,47	0,00	0,00	0,00	0,00	202,47	2,30	97,70	8.784,00	350	Asturias		
Linea 220 kV SOTORIBE TABIELLA	L	REE	5,55	0,00	0,00	0,00	11,63	5,55	0,06	99,94	8.784,00	650	Asturias		
Linea 220 kV SS REYES T3CANTOS	L	REE	60,77	0,00	0,00	0,00	0,00	60,77	0,69	99,31	8.784,00	470	Madrid		
Linea 220 kV SS REYES TRCANGIS	L	REE	65,65	0,00	4,23	0,00	0,00	69,88	0,80	99,20	8.784,00	590	Madrid		
Linea 220 kV T3CANTOS TRCANGIS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Madrid		
Linea 220 kV TACBIZK1 TBABCOK1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV TACBIZK2 TBABCOK2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	360	País Vasco		
Linea 220 kV TALAVERA TORRIJOS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2.878,43	580	Castilla - La Mancha		
Linea 220 kV TALAVERA VILLAVERDE	L	REE	0,00	0,00	0,00	4,95	8,67	4,95	0,12	99,88	4.002,52	590	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV TALAVERA VILLAVERDE BAJO	L	REE	0,00	267,17	0,00	0,00	0,00	267,17	14,39	85,61	1.856,92	490	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV TAMBRE LOUSAME 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	5,46	0,13	99,87	4.351,20	330	Galicia		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV TAYALA1 VILLALBI	L	REE	98,33	0,00	0,00	0,00	0,00	98,33	1,12	98,88	8.784,00	360	Castilla y León	País Vasco	
Linea 220 kV TBABCOK2 TSANTURC	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	680	País Vasco		
Linea 220 kV TELLEDO VILLABLI	L	REE	8,50	599,88	0,00	0,18	0,00	608,56	6,93	93,07	8.784,00	250	Asturias	Castilla y León	
Linea 220 kV TFORJAS1 VITORIA	L	REE	0,00	177,25	0,00	0,00	0,00	177,25	2,02	97,98	8.784,00	480	País Vasco		
Linea 220 kV TFORJAS2 VITORIA	L	REE	0,00	274,92	0,00	0,00	0,00	274,92	3,13	96,87	8.784,00	480	País Vasco		
Linea 220 kV TLEGANES VILLBAJO	L	REE	133,23	3,58	0,00	0,00	0,00	136,82	1,85	98,15	7.380,60	380	Madrid		
Linea 220 kV TLEGANES VILLBAJO	L	REE	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	100,00	706,02	380	Madrid		
Linea 220 kV TORDESIL VALPARAI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	480	Castilla y León		
Linea 220 kV TORDESIL ZAMORA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV TORDESIL ZARATAN	L	REE	147,35	0,00	0,00	0,05	0,00	147,40	1,68	98,32	8.784,00	330	Castilla y León		
Linea 220 kV TORRECIL MORATA	L	REE	111,67	0,00	0,00	0,00	0,00	111,67	1,27	98,73	8.784,00	560	Madrid		
Linea 220 kV TORRECIL VILLBAJO	L	REE	88,55	0,00	0,00	0,00	0,00	88,55	1,01	98,99	8.784,00	420	Madrid		
Linea 220 kV TORRIJOS VILLBAJO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.903,05	430	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV TORRIJOS VILLBAJO	L	REE	9,47	0,00	0,00	0,00	9,65	9,47	0,24	99,76	4.002,52	430	Castilla - La Mancha	Madrid	
Linea 220 kV TPATRAIX TORRENTE	L	REE	5,47	0,00	0,00	0,00	78,22	5,47	0,06	99,94	8.784,00	550	Valencia		
Linea 220 kV TVICALVA VILLBAJO	L	REE	385,02	0,00	0,00	0,00	0,00	385,02	4,38	95,62	8.784,00	375	Madrid		
Linea 220 kV VALLADNU ZARATAN 1	L	REE	0,00	606,70	0,00	0,00	0,00	606,70	6,91	93,09	8.784,00	228	Castilla y León		
Linea 220 kV VALLADNU ZARATAN 2	L	REE	0,00	1.015,12	0,00	0,00	0,00	1.015,12	11,56	88,44	8.784,00	213	Castilla y León		
Linea 220 kV VENBATAN VENTAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	520	Madrid		
Linea 220 kV VIC VIC 0	L	REE	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,07	99,93	8.784,00	600	Cataluña		
Linea 220 kV VIC VIC 4	L	REE	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,08	99,92	8.784,00	600	Cataluña		
Linea 220 kV VILLALBI VALLEJER	L	REE	0,00	914,65	0,00	0,00	0,00	914,65	10,41	89,59	8.784,00	580	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLALBI VILLIMAR	L	REE	146,88	0,00	0,00	0,00	0,00	146,88	1,67	98,33	8.784,00	600	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLALCA VILLALCA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	314	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLALCA VILLALCA 2	L	REE	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,05	99,95	8.784,00	338	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLALCA VILLARIN 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLALCA VILLARIN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	290	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLAMAY VILLARIN	L	REE	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	100,00	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLARINO T DE VILLARINO SE	L	REE	96,48	0,00	0,00	0,50	0,00	96,98	1,10	98,90	8.784,00	370	Castilla y León		
Linea 220 kV VILLAVER VILLBAJO	L	REE	20,25	0,00	0,00	0,00	2.878,70	20,25	0,29	99,71	6.927,08	470	Madrid		
Linea 220 kV VILLAVERDE BAJO GETAFE 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	673,42	380	Madrid		
Linea 220 kV VLCARCER VALDIGNA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	460	Valencia		
Linea 220 kV ZAL ZONAFRAN 1	L	REE	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	0,09	99,91	8.784,00	430	Cataluña		
Linea 220 kV ZAL ZONAFRAN 2	L	REE	15,17	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,17	99,83	8.784,00	430	Cataluña		
Linea BENICULL BERNAT 1 220	L	REE	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,05	99,95	8.784,00	500	Valencia		
Linea LUCERO LEGANES 1 220	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	697,38	380	Madrid		
Linea 110 kV ADRALL MARGINED 1	L	REE	3,28	0,00	0,00	2,53	3,92	5,82	0,07	99,93	8.784,00	85	Cataluña		
Linea 110 kV ADRALL MARGINED 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	2,65	2,33	2,65	0,03	99,97	8.784,00	85	Cataluña		
Linea 132 kV CONCHAS LINDOSO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	100,00	8.784,00	140	Galicia		
Linea 132 kV JACA LA RALLA	L	REE	243,33	0,00	0,00	0,00	0,43	243,33	2,77	97,23	8.784,00	175	Aragón		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 132 kV JACA SABINANI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	115	Aragón		
Linea 132 kV LA RALLA ZUERA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	175	Aragón		
Linea 132 kV MALPICA MONTETOR	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,22	2,50	0,22	0,00	100,00	8.784,00	180	Aragón		
Linea 132 kV MALPICA PENAFLOR 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	100,00	8.784,00	180	Aragón		
Linea 132 kV PENAFLOR VILLANUE	L	REE	152,40	0,00	0,00	0,00	879,67	152,40	1,73	98,27	8.784,00	170	Aragón		
Linea 132 kV VILLANUE VOESTE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	195,45	0,00	0,00	100,00	8.784,00	215	Aragón		
Linea 132 kV VOESTE ZUERA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	215	Aragón		
Linea 150 kV BENOS LACDOC	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,13	123,35	0,13	0,00	100,00	8.784,00	140	Cataluña		
Linea 320 kV ECSLLOGA ECBAIXAS 1 320	L	REE	57,35	0,00	0,00	0,00	0,00	57,35	0,65	99,35	8.784,00	1000	Cataluña		
Linea 320 kV ECSLLOGA ECBAIXAS 2 320	L	REE	86,10	0,00	31,28	5,32	37,93	122,71	1,40	98,60	8.784,00	1000	Cataluña		
Linea 66 kV BADAJOZ ALCVA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	237,63	0,00	0,00	100,00	8.784,00	70	Extremadura		
Linea 66 kV MESON V. TCESURES	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	95	Galicia		
Linea 66 kV TCESURES TTXEIXEIRO	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	689	Galicia		
Linea 66 kV TTXEIXEIRO SIDEGASA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	95	Galicia		
Trafo AT1 BALBOA 400/220	T	REE	26,78	0,00	0,00	0,00	0,00	26,78	0,30	99,70	8.784,00	325	Extremadura		
Trafo AT1 CARTAMA 400/220	T	REE	100,77	0,00	0,00	0,00	0,00	100,77	1,15	98,85	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT1 ELIANA 400/220	T	REE	100,60	0,00	4,73	0,00	0,00	105,33	1,20	98,80	8.784,00	500	Valencia		
Trafo AT1 ESCOMBRE 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	300	Murcia		
Trafo AT1 FUENDETO 400 220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Aragón		
Trafo AT1 GUADAME 400/220	T	REE	50,70	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	0,58	99,42	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT1 JM.ORIOL 400/220	T	REE	121,83	0,00	0,00	0,00	0,00	121,83	1,39	98,61	8.784,00	450	Extremadura		
Trafo AT1 JORDANA 400/220	T	REE	8,22	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22	0,09	99,91	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT1 LA ROBLA 400/132	T	REE	0,00	265,37	0,00	0,00	0,00	265,37	3,02	96,98	8.784,00	200	Castilla y León		
Trafo AT1 NARCEA 400/132	T	REE	0,00	46,90	0,00	0,00	52,08	46,90	0,53	99,47	8.784,00	350	Asturias		
Trafo AT1 PALOS 400/220	T	REE	55,13	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	0,63	99,37	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT1 PINARREY 400/220	T	REE	267,15	0,00	0,00	0,00	0,00	267,15	3,04	96,96	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT1 VIC 400/220	T	REE	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	0,64	99,36	8.784,00	200	Cataluña		
Trafo AT1 VITORIA 400/220	T	REE	5,88	100,45	0,00	0,00	0,00	106,33	1,21	98,79	8.784,00	400	País Vasco		
Trafo AT10 VIC 400/220	T	REE	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,10	99,90	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo AT12 SOTORIBE 400/220	T	REE	14,27	2,80	8,13	0,00	0,00	25,20	0,29	99,71	8.784,00	600	Asturias		
Trafo AT2 VITORIA 400 220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	País Vasco		
Trafo AT2 ELIANA 400/220	T	REE	75,93	0,00	0,00	0,00	0,00	75,93	0,86	99,14	8.784,00	450	Valencia		
Trafo AT2 GUADAME 400/220	T	REE	97,43	0,00	0,93	1,68	0,00	100,05	1,14	98,86	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT2 JM.ORIOL 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	450	Extremadura		
Trafo AT2 MUDARRA 400/220	T	REE	135,98	0,00	0,42	14,80	0,00	151,20	1,72	98,28	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo AT2 PALOS 400/230	T	REE	30,52	0,00	0,00	0,00	0,00	30,52	0,35	99,65	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT2 PINARREY 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo AT4 VIC 400/220	T	REE	14,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14,43	0,16	99,84	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo AT6 CANBARBA 400/110	T	REE	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	0,07	99,93	8.784,00	300	Cataluña		
Trafo AT9 VIC 400/220	T	REE	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	0,35	99,65	8.784,00	300	Cataluña		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Trafo ATP1 AGUAYO 400/220	T	REE	726,22	0,00	36,10	0,00	0,00	762,32	8,68	91,32	8.784,00	400	Cantabria		
Trafo ATP1 ALDEADAV 400/220	T	REE	49,45	30,02	0,00	0,00	0,00	79,47	0,90	99,10	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP1 ALMARAZ 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Extremadura		
Trafo ATP1 ARBILLER 400/220	T	REE	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,07	99,93	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP1 BENEJAMA 400/220	T	REE	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	0,07	99,93	8.784,00	450	Valencia		
Trafo ATP1 BESCANO 400/220	T	REE	7,32	0,00	0,00	2,63	0,00	9,95	0,11	99,89	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP1 BOIMENTE 400/132	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	450	Galicia		
Trafo ATP1 BRAZATOR 400 /220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Castilla - La Mancha		
Trafo ATP1 BROVALES 400 /220	T	REE	2,55	268,03	0,00	0,00	0,00	270,58	3,08	96,92	8.784,00	600	Extremadura		
Trafo ATP1 CAPARACE 400/220	T	REE	77,70	0,00	0,00	0,00	0,00	77,70	0,88	99,12	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 CARMONA 400/220	T	REE	0,00	267,45	0,27	0,00	0,00	267,72	3,05	96,95	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 CARTELLE 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP1 CATADAU 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Valencia		
Trafo ATP1 DRODRIGO 400/220	T	REE	158,02	0,00	0,00	0,00	0,00	158,02	1,80	98,20	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 FAUSITA 400/220	T	REE	102,30	0,00	381,23	4,88	0,00	488,42	5,56	94,44	8.784,00	600	Murcia		
Trafo ATP1 FUENCARR 400/220	T	REE	102,47	0,00	0,00	3,18	0,00	105,65	1,20	98,80	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP1 GARO-BAR 400 /220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Castilla y León		
Trafo ATP1 GATICA 400/220	T	REE	431,80	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80	4,92	95,08	8.784,00	400	País Vasco		
Trafo ATP1 GODELLET 400 /220	T	REE	98,85	0,00	0,00	0,00	0,00	98,85	1,13	98,87	8.784,00	600	Valencia		
Trafo ATP1 GUENES 400/220	T	REE	97,60	0,00	0,00	0,00	0,00	97,60	1,11	98,89	8.784,00	600	País Vasco		
Trafo ATP1 GUILLENA 400/220	T	REE	102,48	0,00	0,00	0,00	0,00	102,48	1,17	98,83	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 ICHASO 400/220	T	REE	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	0,60	99,40	8.784,00	500	País Vasco		
Trafo ATP1 LA PLANA 400/220	T	REE	29,97	0,00	0,00	0,00	0,00	29,97	0,34	99,66	8.784,00	450	Valencia		
Trafo ATP1 LA SERNA 400 /220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Navarra		
Trafo ATP1 LACEREAL 400 /220	T	REE	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,04	99,96	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP1 LAFARGA 400/230	T	REE	157,70	0,00	0,00	1,17	0,00	158,87	1,81	98,19	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP1 LASTRAS 400/132	T	REE	76,08	0,00	3,18	3,45	80,93	82,72	0,94	99,06	8.784,00	200	Castilla y León		
Trafo ATP1 LITORAL 400/132	T	REE	202,82	0,00	8,92	0,00	160,68	211,73	2,41	97,59	8.784,00	360	Andalucía		
Trafo ATP1 LOECHES 400/220	T	REE	54,05	0,00	0,00	0,00	0,00	54,05	0,62	99,38	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP1 MAGALLON 400/220	T	REE	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,09	99,91	8.784,00	600	Aragón		
Trafo ATP1 MANZARES 400 /220	T	REE	54,08	0,00	0,00	0,00	0,00	54,08	0,62	99,38	8.784,00	600	Castilla - La Mancha		
Trafo ATP1 MESON V. 400/220	T	REE	8,95	100,05	0,00	0,00	0,00	109,00	1,24	98,76	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP1 MEZQUITA 400 /220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	100,00	8.784,00	600	Aragón		
Trafo ATP1 MONTEARE 400 /220	T	REE	15,10	0,00	0,00	1,52	0,00	16,62	0,19	99,81	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP1 MORALEJA 400/220	T	REE	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	0,64	99,36	8.784,00	400	Madrid		
Trafo ATP1 MORATA 400/220	T	REE	101,73	0,00	0,00	0,00	0,00	101,73	1,16	98,84	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP1 MORVEDRE 400/220	T	REE	76,93	0,00	0,00	0,00	0,75	76,93	0,88	99,12	8.784,00	600	Valencia		
Trafo ATP1 P.G.RODR 400/132	T	REE	49,15	0,00	0,00	0,00	0,00	49,15	0,56	99,44	8.784,00	350	Galicia		
Trafo ATP1 PENAFLOR 400/220	T	REE	99,68	0,00	0,00	0,00	0,00	99,68	1,13	98,87	8.784,00	325	Aragón		
Trafo ATP1 PENAGOS 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Cantabria		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Trafo ATP1 PTO CRUZ 400/220	T	REE	119,08	0,00	0,00	0,00	0,00	119,08	1,36	98,64	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 PUEGUZMA 400 /220	T	REE	0,00	242,22	20,32	0,00	0,00	262,53	2,99	97,01	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 SANTURCE 400/220	T	REE	80,05	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	0,91	99,09	8.784,00	400	País Vasco		
Trafo ATP1 SASERVAN 400 /220	T	REE	196,10	0,00	0,00	0,00	0,00	196,10	2,23	97,77	8.784,00	600	Extremadura		
Trafo ATP1 SENGRACI 400 /220	T	REE	7,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	0,09	99,91	8.784,00	600	La Rioja		
Trafo ATP1 SOLORZAN 400 /220	T	REE	95,05	0,00	0,00	0,00	0,00	95,05	1,08	98,92	8.784,00	600	Cantabria		
Trafo ATP1 SS REYES 400/220	T	REE	347,22	0,00	0,00	0,00	0,00	347,22	3,95	96,05	8.784,00	500	Madrid		
Trafo ATP1 STAMARGR 400/138	T	REE	8,98	0,00	0,00	0,00	29,33	8,98	0,10	99,90	8.784,00	350	Asturias		
Trafo ATP1 TABERNAS 400/220	T	REE	14,28	0,00	0,00	0,00	0,00	14,28	0,16	99,84	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 TAJOENCA 400/220	T	REE	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	0,08	99,92	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP1 TREMENDO 400/220	T	REE	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63	1,13	98,87	8.784,00	500	Valencia		
Trafo ATP1 VILLARIN 400/220	T	REE	0,00	647,47	2,68	2,90	0,00	653,05	7,43	92,57	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP1 VILLAVIC 400/220	T	REE	127,68	0,00	0,00	0,00	0,00	127,68	1,45	98,55	8.784,00	900	Madrid		
Trafo ATP10ESCATRON 400 /220	T	REE	57,72	0,00	0,00	0,00	0,00	57,72	0,66	99,34	8.784,00	600	Aragón		
Trafo ATP2 ALDEADAV 400/220	T	REE	0,00	27,47	0,00	0,00	0,00	27,47	0,31	99,69	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP2 BENEJAMA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	450	Valencia		
Trafo ATP2 BOIMENTE 400/132	T	REE	78,82	0,00	0,00	0,00	0,00	78,82	0,90	99,10	8.784,00	450	Galicia		
Trafo ATP2 CAPARACE 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP2 CARMONA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP2 CARTELLE 400/220	T	REE	77,75	0,00	0,00	0,00	0,00	77,75	0,89	99,11	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP2 CATADAU 400/220	T	REE	3,48	599,30	0,00	0,00	0,00	602,78	6,86	93,14	8.784,00	600	Valencia		
Trafo ATP2 DRODRIGO 400/220	T	REE	0,00	269,95	114,70	0,83	0,00	385,48	4,39	95,61	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP2 FAUSITA 400/220	T	REE	118,82	0,00	0,00	0,00	0,00	118,82	1,35	98,65	8.784,00	600	Murcia		
Trafo ATP2 FUENCARR 400/132	T	REE	101,40	0,00	0,00	0,00	0,00	101,40	1,15	98,85	8.784,00	450	Madrid		
Trafo ATP2 GALAPAGA 400/220	T	REE	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	8,23	0,09	99,91	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP2 GUENES 400/220	T	REE	96,97	0,00	95,63	0,00	0,00	192,60	2,19	97,81	8.784,00	500	País Vasco		
Trafo ATP2 GUILLENA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP2 ICHASO 400/220	T	REE	0,00	28,93	0,00	0,00	0,00	28,93	0,33	99,67	8.784,00	600	País Vasco		
Trafo ATP2 LA LOMBA 400/220	T	REE	67,92	0,00	0,00	0,00	0,00	67,92	0,77	99,23	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP2 LA PLANA 400/220	T	REE	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00	1,12	98,88	8.784,00	450	Valencia		
Trafo ATP2 LA SERNA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	400	Navarra		
Trafo ATP2 LAFARGA 400/230	T	REE	10,33	0,00	0,00	4,95	0,00	15,28	0,17	99,83	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP2 LASTRAS 400/132	T	REE	75,98	0,00	0,00	0,00	0,00	75,98	0,87	99,13	8.784,00	300	Castilla y León		
Trafo ATP2 LITORAL 400/132	T	REE	275,73	0,00	0,00	0,00	0,00	275,73	3,14	96,86	8.784,00	360	Andalucía		
Trafo ATP2 LOECHES 400/220	T	REE	32,63	0,00	0,00	0,00	0,00	32,63	0,37	99,63	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP2 MAGALLON 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Aragón		
Trafo ATP2 MEQUINEN 400/220	T	REE	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,01	99,99	8.784,00	600	Aragón		
Trafo ATP2 MESON V. 400/220	T	REE	267,13	0,00	0,00	2,92	0,00	270,05	3,07	96,93	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP2 MONTEARE 400/220	T	REE	99,03	0,00	0,00	0,00	0,00	99,03	1,13	98,87	8.784,00	318	Castilla y León		
Trafo ATP2 MORALEJA 400/220	T	REE	56,02	0,00	0,00	0,00	0,00	56,02	0,64	99,36	8.784,00	400	Madrid		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Trafo ATP2 MORATA 400/220	T	REE	16,97	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97	0,19	99,81	8.784,00	450	Madrid		
Trafo ATP2 MURUARTE 400/220	T	REE	267,30	0,00	0,00	0,00	0,00	267,30	3,04	96,96	8.784,00	600	Navarra		
Trafo ATP2 PENAFLOR 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	325	Aragón		
Trafo ATP2 PIEROLA 400 /220	T	REE	126,27	0,00	0,00	0,00	0,00	126,27	1,44	98,56	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP2 SENTMENA 400/220	T	REE	33,20	0,00	1,08	0,00	0,00	34,28	0,39	99,61	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP2 SS REYES 400/220	T	REE	11,40	0,00	7,35	0,00	0,00	18,75	0,21	99,79	8.784,00	450	Madrid		
Trafo ATP2 TREMENDO 400/220	T	REE	101,07	0,00	51,22	0,00	0,00	152,28	1,73	98,27	8.784,00	500	Valencia		
Trafo ATP3 BEGUES 400 /220	T	REE	5,57	0,00	9,80	0,00	0,00	15,37	0,17	99,83	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP3 DRODRIGO 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP3 ESPLUGA 400/220	T	REE	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	4,45	0,05	99,95	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP3 FUENCARR 400/220	T	REE	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	107,72	1,23	98,77	8.784,00	500	Madrid		
Trafo ATP3 GUILLENA 400/220	T	REE	98,62	0,00	0,00	0,00	0,00	98,62	1,12	98,88	8.784,00	600	Andalucía		
Trafo ATP3 LITORAL 400/132	T	REE	13,05	247,40	0,00	0,00	0,00	260,45	2,97	97,03	8.784,00	450	Andalucía		
Trafo ATP3 LOECHES 400/220	T	REE	99,38	0,00	0,00	0,00	0,00	99,38	1,13	98,87	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP3 MESON V. 400 /220	T	REE	0,27	269,37	0,00	0,00	0,00	269,63	3,07	96,93	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP3 SENTMENA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP3 SS REYES 400/220	T	REE	13,23	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,15	99,85	8.784,00	450	Madrid		
Trafo ATP3 TRIVES 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP3 VILLARIN 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Castilla y León		
Trafo ATP3 VILLAVIC 400/220	T	REE	5,12	296,03	0,00	0,00	0,00	301,15	3,43	96,57	8.784,00	600	Madrid		
Trafo ATP4 BEGUES 400 /220	T	REE	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,07	99,93	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP4 BENEJAMA 400/220	T	REE	98,65	0,00	0,00	0,00	0,00	98,65	1,12	98,88	8.784,00	450	Valencia		
Trafo ATP4 C.JARDI 400/220	T	REE	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,05	99,95	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP4 SENTMENA 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP4 TRIVES 400/220	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	600	Galicia		
Trafo ATP5 HERNANI 400/220	T	REE	77,07	0,00	0,00	0,00	0,00	77,07	0,88	99,12	8.784,00	600	País Vasco		
Trafo ATP6 TORRENTE 400/220	T	REE	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,01	99,99	8.784,00	600	Valencia		
Trafo ATP7 RUBI 400/220	T	REE	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	0,06	99,94	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP8 RUBI 400/220	T	REE	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,03	99,97	8.784,00	500	Cataluña		
Trafo ATP8 VILADECA 400 /220	T	REE	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	0,07	99,93	8.784,00	600	Cataluña		
Trafo ATP9 ESCATRON 400/220	T	REE	79,88	0,00	0,00	1,45	0,00	81,33	0,93	99,07	8.784,00	600	Aragón		
Trafo TF1 PIEROLA 400/220	T	REE	57,93	0,00	0,00	0,00	0,00	57,93	0,66	99,34	8.784,00	300	Cataluña		
Trafo TR1 PALMAR 400/220	T	REE	96,55	0,00	0,00	0,00	0,00	96,55	1,10	98,90	8.784,00	600	Murcia		
Trafo TR2 PALMAR 400/220	T	REE	77,37	0,00	0,00	0,00	0,00	77,37	0,88	99,12	8.784,00	600	Murcia		
Trafo TRM1 ECMORVE 400/105	T	REE	52,85	0,00	0,00	0,00	0,00	52,85	0,60	99,40	8.784,00	237.9	Valencia		
Trafo TRM2 ECMORVE 400/105	T	REE	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45	0,11	99,89	8.784,00	237.9	Valencia		
Trafo TRP1 CALDERS 400/110	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	300	Cataluña		
Trafo TRP1 ECSLLOGA 400/320	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	1059	Cataluña		
Trafo TRP2 ECSLLOGA 400/320	T	REE	0,00	0,00	0,00	36,45	0,00	36,45	0,41	99,59	8.784,00	1059	Cataluña		
Reactancia R1 BEGUES 400	R	REE	436,55	0,00	0,00	0,00	0,00	436,55	4,97	95,03	8.784,00	150	Cataluña		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Reactancia R1 TORRENTE 400	R	REE	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	0,32	99,68	8.784,00	150	Valencia		
Reactancia R2 ALDEADAV 400	R	REE	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	0,03	99,97	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R4 MORATA 400	R	REE	2,20	27,13	0,00	0,00	0,00	29,33	0,33	99,67	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R5 SS REYES 400	R	REE	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	0,22	99,78	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia RS1 ASCO 400	R	REE	0,67	0,00	23,22	0,00	0,00	23,88	0,27	99,73	8.784,00	118.9	Cataluña		
Reactancia R1 APARECID400	R	REE	169,02	0,00	0,00	0,00	0,00	169,02	1,92	98,08	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 BENEJAMA400	R	REE	122,15	0,00	0,00	0,00	0,00	122,15	1,39	98,61	8.784,00	150	Valencia		
Reactancia R1 BRAZATOR400	R	REE	68,88	0,00	0,00	0,00	0,00	68,88	0,78	99,22	8.784,00	150	Castilla - La Mancha		
Reactancia R1 BROVALES400	R	REE	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	0,60	99,40	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R1 CABRA 400	R	REE	42,02	0,00	0,00	0,00	0,00	42,02	0,48	99,52	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R1 CAPARACE400	R	REE	36,05	0,00	0,00	0,00	0,00	36,05	0,41	99,59	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R1 CATADAU 400	R	REE	28,08	434,80	0,00	0,00	0,00	462,88	5,27	94,73	8.784,00	150	Valencia		
Reactancia R1 FUENCARR400	R	REE	76,08	0,00	0,00	0,00	0,00	76,08	0,87	99,13	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 LACEREAL400	R	REE	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00	103,27	1,18	98,82	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 MEZQUITA400	R	REE	97,25	0,00	0,00	0,03	0,00	97,28	1,11	98,89	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R1 MINGLANI400	R	REE	55,07	122,75	0,00	0,00	0,00	177,82	2,02	97,98	8.784,00	150	Castilla - La Mancha		
Reactancia R1 PALMAR 400	R	REE	97,38	0,00	100,45	0,00	0,00	197,83	2,25	97,75	8.784,00	150	Murcia		
Reactancia R1 PENAFLOR400	R	REE	226,92	0,00	0,00	0,00	0,00	226,92	2,58	97,42	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R1 ROCAMORA400	R	REE	13,82	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82	0,16	99,84	8.784,00	150	Valencia		
Reactancia R1 SOTORIBE400	R	REE	86,75	0,00	0,00	0,00	0,00	86,75	0,99	99,01	8.784,00	150	Asturias		
Reactancia R1 ARAGON 400	R	REE	75,75	12,73	0,00	1,30	0,00	89,78	1,02	98,98	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R1 ARANUELO 400	R	REE	97,37	12,38	0,00	0,00	0,00	109,75	1,25	98,75	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R1 ASCO 400	R	REE	163,17	0,00	3,12	0,00	0,00	166,28	1,89	98,11	8.784,00	150	Cataluña		
Reactancia R1 BIENVENI 400	R	REE	149,07	0,00	0,00	0,00	0,00	149,07	1,70	98,30	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R1 CARTELLE 400	R	REE	73,95	0,00	233,25	2,17	0,00	309,37	3,52	96,48	8.784,00	150	Galicia		
Reactancia R1 DRODRIGO 400	R	REE	0,00	49,97	0,00	0,00	0,00	49,97	0,57	99,43	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R1 GRIJOTA 400	R	REE	58,42	0,00	0,00	0,00	0,00	58,42	0,67	99,33	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 HERRERA 400	R	REE	53,45	0,00	0,00	0,00	0,00	53,45	0,61	99,39	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 LITORAL 400	R	REE	0,00	247,40	0,00	6,53	0,00	253,93	2,89	97,11	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R1 LOECHES 400	R	REE	27,40	0,00	0,00	0,00	0,00	27,40	0,31	99,69	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 MAGALLON 400	R	REE	176,08	0,00	6.875,42	0,00	0,00	7.051,50	80,28	19,72	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R1 MONTEARE 400	R	REE	50,58	240,25	0,00	0,00	0,00	290,83	3,31	96,69	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 MORALEJA 400	R	REE	54,10	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	0,62	99,38	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 MUDARRA 400	R	REE	108,80	0,00	0,00	0,00	0,00	108,80	1,24	98,76	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 OLMEDILL 400	R	REE	11,87	0,00	0,00	0,00	0,00	11,87	0,14	99,86	8.784,00	150	Castilla - La Mancha		
Reactancia R1 PIEROLA 400	R	REE	52,77	0,00	0,00	0,00	0,00	52,77	0,60	99,40	8.784,00	150	Cataluña		
Reactancia R1 PINILLA 400	R	REE	102,70	0,00	93,17	0,00	0,00	195,87	2,23	97,77	8.784,00	150	Castilla - La Mancha		
Reactancia R1 PTO CRUZ 400	R	REE	0,00	1.954,80	0,00	0,00	0,00	1.954,80	22,25	77,75	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R1 SENTMENA 400	R	REE	53,47	0,00	0,00	0,00	0,00	53,47	0,61	99,39	8.784,00	150	Cataluña		
Reactancia R1 TRILLO 400	R	REE	56,15	32,48	0,00	0,00	0,00	88,63	1,01	98,99	8.784,00	150	Castilla - La Mancha		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Reactancia R1 VALDECAB 400	R	REE	97,38	0,00	0,00	0,00	0,00	97,38	1,11	98,89	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R1 VELILLA 400	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R1 VILLAVIC 400	R	REE	158,27	0,00	196,92	0,00	0,00	355,18	4,04	95,96	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 VITORIA 400	R	REE	31,80	0,00	0,68	0,00	0,00	32,48	0,37	99,63	8.784,00	150	País Vasco		
Reactancia R2 GUILLENA400	R	REE	49,35	0,00	0,00	0,00	0,00	49,35	0,56	99,44	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R2 JM.ORIOL400	R	REE	95,82	0,00	0,85	0,00	0,00	96,67	1,10	98,90	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R2 MAGALLON400	R	REE	98,75	0,00	0,00	0,00	0,00	98,75	1,12	98,88	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R2 MEZQUITA400	R	REE	71,12	0,00	0,00	0,03	0,00	71,15	0,81	99,19	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R2 PIEROLA 400	R	REE	54,20	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	0,62	99,38	8.784,00	150	Cataluña		
Reactancia R2 VITORIA 400	R	REE	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	0,86	99,14	8.784,00	150	País Vasco		
Reactancia R2 ARAGON 400	R	REE	201,28	11,20	1,45	0,00	0,00	213,93	2,44	97,56	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R2 GRIJOTA 400	R	REE	62,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62,02	0,71	99,29	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R2 GUADAME 400	R	REE	269,25	0,00	126,07	0,00	0,00	395,32	4,50	95,50	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R2 HERRERA 400	R	REE	105,55	0,00	53,55	0,00	0,00	159,10	1,81	98,19	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R2 LA SERNA 400	R	REE	6,30	764,75	0,00	0,00	1,95	771,05	8,78	91,22	8.784,00	150	Navarra		
Reactancia R2 LOECHES 400	R	REE	98,97	0,00	94,05	0,00	0,00	193,02	2,20	97,80	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R2 MUDARRA 400	R	REE	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	72,15	0,82	99,18	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R2 PINARREY 400	R	REE	305,08	0,00	2,67	0,00	0,00	307,75	3,50	96,50	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R2 PTO CRUZ 400	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	64,18	0,00	0,00	100,00	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R2 RUEDA 400	R	REE	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	96,85	1,10	98,90	8.784,00	150	Aragón		
Reactancia R2 VALDECAB 400	R	REE	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	103,47	1,18	98,82	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R3 LA LOMBA400	R	REE	130,75	0,00	0,00	0,00	0,00	130,75	1,49	98,51	8.784,00	150	Castilla y León		
Reactancia R3 ALMARAZ 400	R	REE	159,78	4,33	5,62	0,00	0,00	169,73	1,93	98,07	8.784,00	150	Extremadura		
Reactancia R3 PTO CRUZ 400	R	REE	34,22	40,97	0,00	0,00	0,00	75,18	0,86	99,14	8.784,00	150	Andalucía		
Reactancia R3 SS REYES 400	R	REE	76,28	0,00	0,00	0,00	0,00	76,28	0,87	99,13	8.784,00	150	Madrid		
Reactancia R1 ARR.VEGA 220	R	REE	19,53	0,00	0,00	0,00	0,00	19,53	0,22	99,78	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R1 ESCATRON 220	R	REE	106,92	0,00	3,17	0,40	0,00	110,48	1,26	98,74	8.784,00	100	Aragón		
Reactancia REA1 ELIANA 220	R	REE	0,00	5,35	0,00	0,00	0,00	5,35	0,06	99,94	8.784,00	100	Valencia		
Reactancia R1 LEGANES 220	R	REE	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	0,89	99,11	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R1 PALOS 220	R	REE	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	58,82	0,67	99,33	8.784,00	100	Andalucía		
Reactancia R1 PINTO 220	R	REE	55,02	8,00	0,00	0,00	0,00	63,02	0,72	99,28	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R12 MORALEJA220	R	REE	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	71,75	0,82	99,18	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R13 MORALEJA220	R	REE	99,58	0,00	0,00	0,00	0,00	99,58	1,13	98,87	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R2 VILLAVIC220	R	REE	82,28	27,82	0,00	0,00	0,00	110,10	1,25	98,75	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R3 GUADAME 220	R	REE	52,67	0,00	0,00	0,00	0,00	52,67	0,60	99,40	8.784,00	100	Andalucía		
Reactancia R3 ICHASO 220	R	REE	39,62	0,00	10,12	0,00	0,00	49,73	0,57	99,43	8.784,00	100	País Vasco		
Reactancia R3 MORATA 220	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R3 VILLAVIC220	R	REE	76,53	0,00	0,00	0,00	0,00	76,53	0,87	99,13	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R4 SS REYES220	R	REE	199,33	0,00	0,00	0,00	0,00	199,33	2,27	97,73	8.784,00	100	Madrid		
Reactancia R1 LA LOMBA 24	R	REE	0,00	0,00	63,75	0,00	0,00	63,75	1,70	98,30	3.744,00	85	Castilla y León		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Reactancia R1 VILLARIN 24	R	REE	97,95	646,28	2,68	0,00	0,00	746,92	8,50	91,50	8.784,00	85	Castilla y León		
Reactancia R2 LA LOMBA 24	R	REE	0,00	0,00	63,75	0,00	0,00	63,75	1,70	98,30	3.744,00	85	Castilla y León		
Condensador COND1 GALAPAGA 400	C	REE	0,00	8.784,00	0,00	0,00	0,00	8.784,00	100,00	0,00	8.784,00	100	Madrid		
Condensador COND1 MORALEJA 400	C	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	100	Madrid		
Condensador COND1 BENEJAMA 220	C	REE	101,80	0,00	0,00	0,00	0,00	101,80	1,16	98,84	8.784,00	100	Valencia		
Condensador COND1 CATADAU 220	C	REE	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,03	99,97	8.784,00	100	Valencia		
Condensador COND1 GUILLENA 220	C	REE	3,17	3.146,93	0,00	0,00	0,00	3.150,10	35,86	64,14	8.784,00	100	Andalucía		
Condensador COND1 HOYAMORE 220	C	REE	96,65	0,00	0,00	0,00	0,00	96,65	1,10	98,90	8.784,00	100	Murcia		
Condensador COND1 JIJONA 220	C	REE	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,03	99,97	8.784,00	100	Valencia		
Condensador COND1 JUIA 220	C	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	100	Cataluña		
Condensador COND1 S.CELONI 220	C	REE	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,05	99,95	8.784,00	100	Cataluña		
Condensador COND1 SALADAS 220	C	REE	102,12	0,00	0,00	0,00	0,00	102,12	1,16	98,84	8.784,00	100	Valencia		
Condensador COND1 SS REYES 220	C	REE	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00	95,92	1,09	98,91	8.784,00	100	Madrid		
Condensador COND2 GUILLENA 220	C	REE	4,35	3.146,93	0,00	0,00	0,00	3.151,28	35,88	64,12	8.784,00	100	Andalucía		
Condensador COND2 S.CELONI 220	C	REE	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,01	99,99	8.784,00	100	Cataluña		
Desfasador DESF1 ARKALE 220	D	REE	100,97	0,00	0,00	0,00	0,98	100,97	1,15	98,85	8.784,00	550	País Vasco		
Desfasador DESF1 SMSALINA220	D	REE	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,03	99,97	8.784,00	750	Valencia		
Fact OLC MAGALLON220		REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	340	Aragón		
Fact TSG-OLC TORSEGRE220		REE	173,38	0,00	216,10	0,00	0,00	389,48	4,43	95,57	8.784,00	340	Cataluña		

ANEXO 3.2

INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

RED ELÉCTRICA

GCS - Listado de indisponibilidades

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEC

FECHA: 05/05/2021

HORA: 18:00

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
* Según clasificación RD 1955/2000
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
** Capacidad instalación (no existe capacidad anual)

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV CANDELAR GRANADIL2	L	REE	0,25	0,00	47,27	0,00	0,00	47,52	0,54	99,46	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV CANDELARIA PORIS 1	L	REE	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00	7,45	0,08	99,92	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV GRANADILLA PORIS 1	L	REE	58,10	6,82	4,30	0,00	0,00	69,22	0,79	99,21	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV JINAMAR SABINAL 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV JINAMAR SABINAL 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV SABINAL SANTA AGUEDA	L	REE	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	1,22	0,01	99,99	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV TIRAJANA SABINAL 2	L	REE	4,78	26,13	0,00	0,00	0,00	30,92	0,35	99,65	8.784,00	290	Canarias		
Linea 220 kV TIRAJANA SANTA AGUEDA 1	L	REE	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,02	99,98	8.784,00	290	Canarias		
Linea 132 kV JARES MATAS BLANCAS 1	L	REE	102,13	0,00	0,00	0,13	0,00	102,27	1,16	98,84	8.784,00	190	Canarias		
Linea 132 kV JARES MATAS BLANCAS 2	L	REE	51,97	0,00	53,75	0,15	0,00	105,87	1,21	98,79	8.784,00	190	Canarias		
Linea 66 kV ABONA GRANADILLA 1	L	REE	9,22	13,28	0,00	0,15	0,00	22,65	0,26	99,74	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV ABONA GRANADILLA 2	L	REE	8,92	13,55	0,00	0,14	0,00	22,61	0,26	99,74	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV ABONA TAGORO 1	L	REE	19,42	9,93	0,00	0,00	0,00	29,35	0,33	99,67	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV ABONA TAGORO 2	L	REE	10,05	11,02	0,00	0,00	0,00	21,07	0,24	99,76	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV AGÜIMES ALDEA BLANCA 1	L	REE	16,70	0,00	0,00	0,00	0,00	16,70	0,19	99,81	8.784,00	55	Canarias		
Linea 66 kV AGÜIMES CINSA 1	L	REE	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8,12	0,09	99,91	8.784,00	55	Canarias		
Linea 66 kV ALDEABLA TALDEBLA	L	REE	70,77	16,87	0,00	0,00	0,00	87,63	1,00	99,00	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ALDEABLA TIRAJANA	L	REE	7,53	12,20	0,00	0,00	0,00	19,73	0,22	99,78	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARGUINEG SANTA AGUEDA 1	L	REE	31,05	0,00	3,48	0,02	0,00	34,55	0,39	99,61	8.784,00	40	Canarias		
Linea 66 kV ARGUINEG SANTA AGUEDA 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	100,00	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARICO2 PORIS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARICO2 PORIS 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARICO2 TAGORO 2	L	REE	9,62	0,00	0,00	0,00	0,00	9,62	0,11	99,89	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV ARICOII POGUIMAR	L	REE	113,80	210,18	0,00	0,00	0,00	323,98	3,69	96,31	8.784,00	65	Canarias		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 66 kV ARINAGA BARRANCO TIRAJANA	L	REE	7,63	14,00	0,00	0,00	0,00	21,63	0,25	99,75	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARINAGA BARRANCO TIRAJANA	L	REE	7,45	12,55	0,00	0,00	0,00	20,00	0,23	99,77	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARONA CHAYOFA1	L	REE	25,57	0,00	0,00	0,15	0,00	25,72	0,29	99,71	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARONA CHAYOFA2	L	REE	9,73	0,00	0,00	0,23	0,00	9,97	0,11	99,89	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARONA GRANADIL1	L	REE	100,28	3,92	0,00	0,15	0,00	104,35	1,19	98,81	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARONA GRANADIL2	L	REE	121,98	3,62	0,00	0,24	0,00	125,84	1,43	98,57	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARUCAS BARRANCO CALDERIN	L	REE	31,83	0,00	55,58	0,00	0,00	87,42	1,00	99,00	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV ARUCAS BARRANCO CALDERIN	L	REE	26,17	0,00	0,00	0,00	0,00	26,17	0,30	99,70	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV ARUCAS GUIA	L	REE	91,28	0,00	0,00	0,00	0,00	91,28	1,04	98,96	8.784,00	40	Canarias		
Linea 66 kV BARRANCO CALDERINA BARRA	L	REE	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,05	99,95	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV BARRANCO CALDERINA BARRA	L	REE	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	0,04	99,96	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV BARRANCO CALDERINA JINAM/	L	REE	27,47	51,02	0,00	0,00	0,00	78,48	0,89	99,11	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV BARRANCO CALDERINA LOMO .	L	REE	22,23	116,03	0,00	0,00	0,00	138,27	1,57	98,43	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV BARRANCS JINAMAR1	L	REE	80,37	2,23	0,00	0,00	0,00	82,60	0,94	99,06	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV BUENAIRE CANDELAR1	L	REE	16,28	13,13	0,00	0,00	0,00	29,42	0,33	99,67	8.784,00	92	Canarias		
Linea 66 kV BUENAIRE CANDELAR2	L	REE	29,45	4,23	6,88	0,00	0,00	40,57	0,46	99,54	8.784,00	92	Canarias		
Linea 66 kV BUENAIRE DIQEDEST	L	REE	39,33	248,48	7,27	0,00	0,00	295,08	3,36	96,64	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV BUENAIRE GUAJARA1	L	REE	38,78	1,48	0,00	0,00	0,00	40,27	0,46	99,54	8.784,00	75	Canarias		
Linea 66 kV BUENAIRE GUAJARA2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	75	Canarias		
Linea 66 kV BUENAVIS JINAMAR2	L	REE	127,22	4,08	0,00	0,00	0,00	131,30	1,49	98,51	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV BUENAVIS MUELLEGR	L	REE	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,07	99,93	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV BUENAVIS PATERNA1	L	REE	120,27	0,00	0,00	0,00	0,00	120,27	1,37	98,63	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV CALLEJONES BARTOLOM 1	L	REE	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	0,09	99,91	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV CALLEJONES BARTOLOM 2	L	REE	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	0,16	99,84	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV CALLEJONES MACHER 1	L	REE	59,83	0,00	1,88	0,00	0,00	61,72	0,70	99,30	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV CALLEJONES PUNTGRAN 1	L	REE	72,20	6,88	0,00	0,00	0,00	79,08	0,90	99,10	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV CANDELAR CUESDVIL1	L	REE	54,30	4,57	0,00	0,00	0,00	58,87	0,67	99,33	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CANDELAR CUESDVIL2	L	REE	22,62	7,17	0,00	0,00	0,00	29,78	0,34	99,66	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CANDELAR GENETO1	L	REE	49,75	30,70	0,00	0,00	0,00	80,45	0,92	99,08	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV CANDELAR GENETO2	L	REE	19,08	19,47	0,00	0,00	0,00	38,55	0,44	99,56	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV CANDELAR POGUIMAR	L	REE	41,73	4,40	0,00	0,00	23,60	46,13	0,53	99,47	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CANDELARIA PORIS 1	L	REE	29,97	3,40	0,00	0,00	0,00	33,37	0,38	99,62	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CARRIZAL TELDE	L	REE	29,78	27,63	0,00	0,00	9,72	57,42	0,65	99,35	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV CARRIZAL TIRAJANA	L	REE	71,20	61,78	163,63	2,73	0,00	299,35	3,41	96,59	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV CEMESPEC ARGUINEG	L	REE	34,53	0,00	4,72	0,00	0,00	39,25	0,45	99,55	8.784,00	40	Canarias		
Linea 66 kV CHAYOFA OLIVOS	L	REE	30,58	0,00	22,93	0,19	0,00	53,71	0,61	99,39	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV CINSA MARZAGAN	L	REE	33,98	0,00	1,03	0,00	0,00	35,02	0,40	99,60	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV CORRALEJ LSALINAS	L	REE	231,78	72,43	0,00	0,00	0,00	304,22	3,46	96,54	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV CORRALEJ PLAYABLA	L	REE	17,68	311,85	0,00	0,00	0,00	329,53	4,49	95,51	7.342,27	60	Canarias		
Linea 66 kV CORRALEJO LA OLIVA 2	L	REE	1.071,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1.071,97	31,17	68,83	3.439,00	84	Canarias		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 66 kV CUESDVIL ICODVINO1	L	REE	78,93	0,00	0,00	0,00	0,00	78,93	0,90	99,10	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CUESDVIL REALEJOS	L	REE	28,02	0,00	0,00	0,00	0,00	28,02	0,32	99,68	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV CUESDVIL TACORONT	L	REE	31,03	0,00	0,00	0,00	0,00	31,03	0,35	99,65	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV DIQEDEST MANULCRZ	L	REE	42,28	114,73	0,00	0,00	0,00	157,02	1,79	98,21	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GENETO GUAJARA1	L	REE	33,10	668,75	0,00	0,00	0,00	701,85	7,99	92,01	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV GENETO GUAJARA2	L	REE	18,72	16,60	0,00	0,00	0,00	35,32	0,40	99,60	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GENETO TACORONT	L	REE	9,62	114,45	0,00	0,00	0,00	124,07	1,41	98,59	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GIAISORA ICODVINO	L	REE	98,53	0,00	7,28	3,17	0,00	108,99	1,24	98,76	8.784,00	32	Canarias		
Linea 66 kV GIAISORA OLIVOS	L	REE	9,48	0,00	0,00	0,34	0,00	9,83	0,11	99,89	8.784,00	40	Canarias		
Linea 66 kV GRANADIL CHAYOFA	L	REE	115,37	3,43	0,00	0,18	0,00	118,98	1,35	98,65	8.784,00	82	Canarias		
Linea 66 kV GRANADIL OLIVOS	L	REE	126,23	3,03	5,88	0,34	0,00	135,49	1,54	98,46	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GRANADIL POGRANAD1	L	REE	0,00	4,38	0,00	0,22	0,00	4,61	0,05	99,95	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV GRANADIL POGRANAD2	L	REE	0,00	4,05	9,12	3,00	0,00	16,17	0,18	99,82	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV GTARAJAL LSALINAS	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	100,00	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV GTARAJAL MATASBLA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	100,00	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GUAJARA DIQEDEST	L	REE	29,78	0,00	1,23	0,00	0,00	31,02	0,35	99,65	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GUAJARA MANULCRZ	L	REE	9,95	169,93	8,40	0,00	0,00	188,28	2,14	97,86	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV GUANARTE JINAMAR	L	REE	44,87	5,60	0,00	0,00	4,90	50,47	0,57	99,43	8.784,00	58	Canarias		
Linea 66 kV GUANARTE MUELLEGR	L	REE	41,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,98	0,48	99,52	8.784,00	62	Canarias		
Linea 66 kV GUANARTE PATERNA	L	REE	18,18	0,00	6,18	0,00	6,47	24,37	0,28	99,72	8.784,00	59	Canarias		
Linea 66 kV GUIA SANMATEO	L	REE	29,83	0,00	0,00	0,00	0,00	29,83	0,34	99,66	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV GUINCHOS VARIDANE	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	45	Canarias		
Linea 66 kV ICODVINO REALEJOS	L	REE	66,28	0,00	0,00	0,00	0,00	66,28	0,75	99,25	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV JINAMAR LOMO APOLINARIO 1	L	REE	17,80	101,55	0,00	0,00	0,00	119,35	1,36	98,64	8.784,00	80	Canarias		
Linea 66 kV JINAMAR MARZAGAN	L	REE	22,28	3,25	0,00	0,00	8,43	25,53	0,29	99,71	8.784,00	81	Canarias		
Linea 66 kV JINAMAR PATERNA3	L	REE	33,00	3,83	2,40	0,00	0,00	39,23	0,45	99,55	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV JINAMAR TELDE	L	REE	159,98	4,35	0,00	0,00	0,00	164,33	1,87	98,13	8.784,00	81	Canarias		
Linea 66 kV LA OLIVA PLAYA BLANCA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.441,73	60	Canarias		
Linea 66 kV LOMO APOLINARIO MUELLE GR	L	REE	1.269,35	171,37	0,00	0,00	16,25	1.440,72	16,84	83,16	8.553,40	90	Canarias		
Linea 66 kV LOMOMASP MATORRAL	L	REE	24,90	3,83	0,00	0,00	0,00	28,73	0,33	99,67	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV LOMOMASP SANAGUST	L	REE	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,02	99,98	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV LOMOMASP SANTA AGUEDA 1	L	REE	67,97	28,00	0,00	0,00	0,00	95,97	1,09	98,91	8.784,00	40	Canarias		
Linea 66 kV LOMOMASP TABLERO	L	REE	5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	5,52	0,06	99,94	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV LOMOMASP TALDEABLA	L	REE	70,77	16,87	0,00	0,00	0,00	87,63	1,00	99,00	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV MACHER PLAYABLA	L	REE	40,07	0,00	2,77	0,00	33,78	42,83	0,49	99,51	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV MACHER PUNTGRAN1	L	REE	67,67	308,10	1,03	0,00	0,00	376,80	4,65	95,35	8.108,77	80	Canarias		
Linea 66 kV MACHER PUNTGRAN2	L	REE	67,02	392,37	6,78	0,00	0,00	466,17	5,98	94,02	7.793,30	80	Canarias		
Linea 66 kV MACHER TIAS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	675,23	86	Canarias		
Linea 66 kV MACHER TIAS 2	L	REE	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00	5,13	0,52	99,48	990,70	86	Canarias		
Linea 66 kV MATORRAL TIRAJANA	L	REE	7,53	15,20	0,00	0,00	0,00	22,73	0,26	99,74	8.784,00	80	Canarias		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 66 kV PATERNA JINAMAR	L	REE	15,78	4,33	0,00	0,00	59,62	20,12	0,23	99,77	8.784,00	59	Canarias		
Linea 66 kV PORIS TAGORO 1	L	REE	10,28	0,00	0,00	0,00	0,00	10,28	0,12	99,88	8.784,00	65	Canarias		
Linea 66 kV PUNTA GRANDE TIAS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	675,23	80	Canarias		
Linea 66 kV PUNTA GRANDE TIAS 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	990,70	80	Canarias		
Linea 66 kV SABINAL SAN MATEO 1	L	REE	27,92	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	0,32	99,68	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV SABINAL SAN MATEO 2	L	REE	17,62	0,00	0,00	0,00	0,00	17,62	0,20	99,80	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV SANAGUST TIRAJANA	L	REE	12,53	13,52	0,00	0,00	0,00	26,05	0,30	99,70	8.784,00	66	Canarias		
Linea 66 kV SANTA AGUEDA TABLERO 1	L	REE	9,32	0,00	0,00	0,23	0,00	9,55	0,11	99,89	8.784,00	60	Canarias		
Linea 66 kV TALDEBLA TIRAJANA	L	REE	70,77	16,87	0,00	0,00	0,00	87,63	1,00	99,00	8.784,00	60	Canarias		
Trafo TF1 CANDELAR 220/66	T	REE	29,37	3,40	0,60	0,00	0,00	33,37	0,38	99,62	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF1 GRANADIL 220/66	T	REE	37,28	6,77	0,00	0,19	0,00	44,24	0,50	99,50	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF1 JINAMAR 220/66	T	REE	503,85	2,78	0,00	0,00	0,00	506,63	5,77	94,23	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF1 SNAGUEDA 220/66	T	REE	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	0,03	99,97	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF1 TIRAJANA 220/66	T	REE	14,72	19,07	0,00	0,00	0,00	33,78	0,38	99,62	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF2 CANDELAR 220/66	T	REE	18,67	3,32	0,00	0,00	0,00	21,98	0,25	99,75	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF2 GRANADIL 220/66	T	REE	35,67	4,50	0,00	0,18	0,00	40,35	0,46	99,54	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF2 JINAMAR 220/66	T	REE	4,68	9,27	0,00	0,00	0,00	13,95	0,16	99,84	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF2 SNAGUEDA 220/66	T	REE	8,58	28,53	0,00	0,00	0,00	37,12	0,42	99,58	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF2 TIRAJANA 220/66	T	REE	30,88	15,95	1,23	0,00	0,00	48,07	0,55	99,45	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF3 JINAMAR 220/66	T	REE	111,13	3,65	0,00	0,00	0,00	114,78	1,31	98,69	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF3 TIRAJANA 220/66	T	REE	10,72	12,90	0,00	0,00	0,00	23,62	0,27	99,73	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TF5 CANDELAR 220/66	T	REE	56,80	2,28	0,00	0,00	0,00	59,08	0,67	99,33	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TRP1 PORIS 220/66	T	REE	0,00	30,08	0,00	0,00	0,00	30,08	0,34	99,66	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TRP1 SABINAL 220/66	T	REE	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	0,07	99,93	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TRP2 PORIS 220/66	T	REE	0,00	57,65	0,00	6,27	0,00	63,91	0,73	99,27	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TRP2 SABINAL 220/66	T	REE	24,82	0,00	0,00	0,00	0,00	24,82	0,28	99,72	8.784,00	125	Canarias		
Trafo TRP5 MATASBLA 132/66	T	REE	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,11	99,89	8.784,00	80	Canarias		

ANEXO 3.3

INFORMACIÓN DE LAS INDISPONIBILIDADES INDIVIDUALES DE LAS INSTALACIONES DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

RED ELÉCTRICA

GCS - Listado de indisponibilidades

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEB

FECHA: 05/05/2021

HORA: 18:00

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
* Según clasificación RD 1955/2000
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
** Capacidad instalación (no existe capacidad anual)

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	IIi	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 220 kV BESSONS LLUBI 1	L	REE	110,68	0,00	0,00	0,00	0,00	110,68	1,26	98,74	8.784,00	375	Baleares		
Linea 220 kV BESSONS LLUBI 2	L	REE	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	0,36	99,64	8.784,00	375	Baleares		
Linea 220 kV ECSPONSA SANPONSA 1	L	REE	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	0,11	99,89	8.784,00	500	Baleares		
Linea 220 kV ECSPONSA SANPONSA 2	L	REE	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	0,11	99,89	8.784,00	500	Baleares		
Linea 220 kV MURTERAR LLUBI 1	L	REE	102,18	0,00	0,00	0,00	0,00	102,18	1,16	98,84	8.784,00	700	Baleares		
Linea 220 kV MURTERAR LLUBI 2	L	REE	0,00	0,00	6,87	0,00	76,77	6,87	0,08	99,92	8.784,00	700	Baleares		
Linea 220 kV MURTERAR SNMARTIN 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	Baleares		
Linea 220 kV MURTERAR SNMARTIN 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	580	Baleares		
Linea 220 kV ORLANDIS LLUBI	L	REE	0,00	22,62	0,95	0,00	0,00	23,57	0,27	99,73	8.784,00	375	Baleares		
Linea 220 kV ORLANDIS SONREUS	L	REE	122,55	653,27	0,00	0,00	0,00	775,82	8,83	91,17	8.784,00	380	Baleares		
Linea 220 kV ORLANDIS TRESORER 1	L	REE	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	0,06	99,94	8.784,00	560	Baleares		
Linea 220 kV ORLANDIS TRESORER 2	L	REE	0,00	628,53	0,00	0,00	0,00	628,53	7,16	92,84	8.784,00	560	Baleares		
Linea 220 kV SANPONSA VALLDURG 1	L	REE	17,65	5,62	0,00	0,00	0,00	23,27	0,26	99,74	8.784,00	575	Baleares		
Linea 220 kV SANPONSA VALLDURG 2	L	REE	20,55	0,00	0,00	0,00	0,00	20,55	0,23	99,77	8.784,00	575	Baleares		
Linea 220 kV SON MOIX SON REUS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	380	Baleares		
Linea 220 kV SON MOIX VALLDURGENT 1	L	REE	0,00	52,07	0,00	0,00	0,00	52,07	0,59	99,41	8.784,00	380	Baleares		
Linea 220 kV SON REUS VALLDURG 1	L	REE	0,00	606,15	0,00	0,00	0,00	606,15	6,90	93,10	8.784,00	380	Baleares		
Linea 220 kV SONREUS LLUBI	L	REE	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,13	99,87	8.784,00	355	Baleares		
Linea 132 kV BESSONS MESQUIDA	L	REE	85,20	1.414,83	3,75	0,00	0,00	1.503,78	17,12	82,88	8.784,00	105	Baleares		
Linea 132 kV CALA MESQUIDA CIUDADELA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	100,00	4.733,38	126	Baleares		
Linea 132 kV CIUDADEL DRAGONER	L	REE	0,00	577,70	0,00	0,00	0,00	577,70	6,58	93,42	8.784,00	145	Baleares		
Linea 132 kV CIUDADEL MERCADAL	L	REE	1,45	447,20	0,00	0,00	0,00	448,65	5,11	94,89	8.784,00	145	Baleares		
Linea 132 kV DRAGONER MAHONG 1	L	REE	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	0,11	99,89	8.784,00	225	Baleares		
Linea 132 kV DRAGONER MAHONG 2	L	REE	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68	0,06	99,94	8.784,00	225	Baleares		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 132 kV DRAGONER MERCADAL	L	REE	27,37	0,00	0,00	0,00	0,00	27,37	0,31	99,69	8.784,00	145	Baleares		
Linea 132 kV IBIZA TORRENT 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	6.437,32	168	Baleares		
Linea 132 kV IBIZA TORRENT 3	L	REE	29,57	0,00	0,00	0,00	0,00	29,57	0,34	99,66	8.784,00	200	Baleares		
Linea 132 kV SANPONSA TORRENT 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	1,07	0,01	99,99	8.784,00	118	Baleares		
Linea 132 kV SANPONSA TORRENT 2	L	REE	77,57	0,00	0,00	0,00	0,00	77,57	0,88	99,12	8.784,00	118	Baleares		
Linea 250 kV EC MORVEDRE EC SANTA POI	L	REE	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	0,11	99,89	8.784,00	400	Baleares		
Linea 250 kV EC MORVEDRE EC SANTA POI	L	REE	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	0,11	99,89	8.784,00	400	Baleares		
Linea 30 kV FORMENTE SANJORGE 1	L	REE	99,27	0,00	5,25	0,07	0,00	104,59	1,19	98,81	8.784,00	11	Baleares		
Linea 30 kV FORMENTE SANJORGE 2	L	REE	72,42	0,00	0,00	0,00	0,00	72,42	0,82	99,18	8.784,00	20	Baleares		
Linea 66 kV AGUSTIN VALLDURG	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	100,00	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV ALCUDIAB POLLENSA	L	REE	0,00	0,00	35,55	0,02	0,00	35,57	0,40	99,60	8.784,00	55	Baleares		
Linea 66 kV ALCUDIAB SNMARTIN 1	L	REE	74,82	0,00	0,00	0,00	0,00	74,82	0,85	99,15	8.784,00	84	Baleares		
Linea 66 kV ALCUDIAB SNMARTIN 2	L	REE	106,12	0,00	0,67	0,00	0,00	106,78	1,22	98,78	8.784,00	105	Baleares		
Linea 66 kV ANDRATX SANPONSA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	100,00	8.784,00	75	Baleares		
Linea 66 kV ANDRATX VALLDURG	L	REE	6,12	0,00	0,00	0,05	0,00	6,16	0,07	99,93	8.784,00	66	Baleares		
Linea 66 kV ARENAL CALA BLAVA 1	L	REE	3,28	0,00	0,47	0,42	29,75	4,17	0,05	99,95	8.784,00	100	Baleares		
Linea 66 kV ARENAL LLUCMAJO	L	REE	5,38	0,00	3,62	0,00	0,00	9,00	0,10	99,90	8.784,00	82	Baleares		
Linea 66 kV ARENAL SANJUAN	L	REE	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	8,60	0,10	99,90	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV ARENAL SONOMS	L	REE	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	7,03	0,08	99,92	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV ARTA CAPDEPER 1	L	REE	29,35	0,00	0,00	0,05	0,00	29,40	0,33	99,67	8.784,00	55	Baleares		
Linea 66 kV ARTA CAPDEPER 2	L	REE	28,60	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	0,33	99,67	8.784,00	55	Baleares		
Linea 66 kV ARTA MANACOR 1	L	REE	0,00	130,18	0,00	0,00	0,00	130,18	1,48	98,52	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV ARTA MANACOR 2	L	REE	79,15	130,98	1,95	0,00	0,00	212,08	2,41	97,59	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV ARTA MILLOR	L	REE	28,87	0,00	0,00	0,00	0,00	28,87	0,33	99,67	8.784,00	75	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS LLUCMAJO 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS LLUCMAJO 2	L	REE	59,93	0,00	0,00	0,00	0,00	59,93	0,68	99,32	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS MANACOR 1	L	REE	100,35	606,15	0,00	0,00	0,00	706,50	8,04	91,96	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS MANACOR 2	L	REE	132,05	0,00	0,00	0,00	0,00	132,05	1,50	98,50	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS MILLOR 1	L	REE	270,32	0,00	0,30	0,00	4,87	270,62	3,08	96,92	8.784,00	82	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS MILLOR 2	L	REE	83,68	3,12	0,00	0,00	4,87	86,80	0,99	99,01	8.784,00	82	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS PICAFORT	L	REE	99,50	0,00	8,62	0,00	0,00	108,12	1,23	98,77	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV BESSONS PORCOLOM	L	REE	75,25	0,00	0,00	0,00	0,00	75,25	0,86	99,14	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV BIT POLIGONB 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	81	Baleares		
Linea 66 kV BIT POLIGONB 2	L	REE	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,08	99,92	8.784,00	81	Baleares		
Linea 66 kV BIT SONREUS 1	L	REE	102,62	0,00	0,00	0,00	0,00	102,62	1,17	98,83	8.784,00	87	Baleares		
Linea 66 kV BIT SONREUS 2	L	REE	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	58,93	0,67	99,33	8.784,00	87	Baleares		
Linea 66 kV BOSSA IBIZA23 3	L	REE	0,00	95,83	0,00	0,00	0,00	95,83	1,09	98,91	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV BOSSA SANJORGE	L	REE	29,37	0,00	0,00	0,00	0,00	29,37	0,33	99,67	8.784,00	101	Baleares		
Linea 66 kV BUNYOLA INCA	L	REE	99,68	0,00	6,23	0,00	0,00	105,92	1,21	98,79	8.784,00	40	Baleares		
Linea 66 kV BUNYOLA SESVELES 1	L	REE	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45	1,12	98,88	8.784,00	58	Baleares		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 66 kV BUNYOLA SESVELES 2	L	REE	101,40	0,00	0,00	0,00	0,00	101,40	1,15	98,85	8.784,00	58	Baleares		
Linea 66 kV BUNYOLA SOLLER 1	L	VSE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	41	Baleares		
Linea 66 kV BUNYOLA SOLLER 2	L	VSE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	41	Baleares		
Linea 66 kV CALA BLAVA LLUCMAJOR 1	L	REE	6,27	0,00	0,00	0,00	125,02	6,27	0,07	99,93	8.784,00	100	Baleares		
Linea 66 kV CALA BLAVA LLUCMAJOR 2	L	REE	2,95	271,82	0,00	0,00	29,77	274,77	3,13	96,87	8.784,00	100	Baleares		
Linea 66 kV CALVIA AGUSTIN	L	REE	3,45	0,00	0,00	0,13	0,00	3,58	0,04	99,96	8.784,00	66	Baleares		
Linea 66 kV CALVIA PALMNOVA	L	REE	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00	97,85	1,11	98,89	8.784,00	76	Baleares		
Linea 66 kV CALVIA SANPONSA 1	L	REE	0,00	0,00	1,35	0,09	0,00	1,44	0,02	99,98	8.784,00	76	Baleares		
Linea 66 kV CALVIA SANPONSA 2	L	REE	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,06	99,94	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV CATALINA VALLDURG	L	REE	142,43	0,00	0,00	0,00	0,00	142,43	1,62	98,38	8.784,00	63	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO FALCA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO MOLINES	L	REE	99,03	0,00	0,00	0,00	0,00	99,03	1,13	98,87	8.784,00	40	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO NUREDDUN	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO POLIGONB	L	REE	76,82	0,00	0,00	0,00	0,00	76,82	0,87	99,13	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO SON MOIX 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV COLISEO SONREUS	L	REE	99,15	0,00	0,00	0,00	0,00	99,15	1,13	98,87	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV ES BESSONS ES BESSONS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	110	Baleares		
Linea 66 kV ES BESSONS ES BESSONS 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	110	Baleares		
Linea 66 kV EULALIA SANANTON	L	REE	3,88	0,00	0,53	0,00	0,00	4,42	0,05	99,95	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV EULALIA TORRENT	L	REE	2,35	0,00	2,92	0,00	0,00	5,27	0,06	99,94	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV FALCA CATALINA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	100	Baleares		
Linea 66 kV FALCA SON MOIX 1	L	REE	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV IBIZA SANANTON	L	REE	25,70	127,88	0,00	0,00	0,00	153,58	1,75	98,25	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV IBIZA TORRENT 1	L	REE	0,00	1.081,38	0,00	0,00	0,00	1.081,38	46,08	53,92	2.346,68	97	Baleares		
Linea 66 kV IBIZA TORRENT 2	L	REE	76,22	75,85	0,00	0,00	0,00	152,07	1,73	98,27	8.784,00	97	Baleares		
Linea 66 kV IBIZA23 IBIZA 1	L	REE	93,65	0,00	0,00	0,00	0,00	93,65	1,07	98,93	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV IBIZA23 IBIZA 2	L	REE	70,78	0,00	24,90	0,00	0,00	95,68	1,09	98,91	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV INCA LLUBI	L	REE	8,13	0,00	0,00	0,19	0,00	8,32	0,09	99,91	8.784,00	67	Baleares		
Linea 66 kV INCA SAPOBLA	L	REE	11,03	0,00	0,00	0,00	0,00	11,03	0,13	99,87	8.784,00	60	Baleares		
Linea 66 kV INCA VINYETA	L	REE	81,93	0,00	0,00	0,00	0,00	81,93	0,93	99,07	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV LLATZER TRESORER 1	L	REE	30,55	0,00	2,75	0,03	0,00	33,33	0,38	99,62	8.784,00	97	Baleares		
Linea 66 kV LLATZER TRESORER 2	L	REE	35,18	0,00	0,00	0,00	0,00	35,18	0,40	99,60	8.784,00	97	Baleares		
Linea 66 kV LLUCMAJO ORLANDIS 1	L	REE	5,92	0,00	2,73	0,00	0,00	8,65	0,10	99,90	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV LLUCMAJO ORLANDIS 2	L	REE	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	0,06	99,94	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV LLUCMAJO SANTANYI 1	L	REE	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	0,49	99,51	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV LLUCMAJO SANTANYI 2	L	REE	53,32	0,00	0,00	0,00	0,00	53,32	0,61	99,39	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV MARRATXI ORLANDIS 1	L	REE	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	13,02	0,15	99,85	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV MARRATXI ORLANDIS 2	L	REE	1,35	49,48	1,47	0,00	0,00	52,30	0,60	99,40	8.784,00	90	Baleares		
Linea 66 kV MARRATXI SON MOIX 1	L	REE	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,11	99,89	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV MARRATXI SON MOIX 2	L	REE	4,97	0,00	0,40	0,00	0,00	5,37	0,06	99,94	8.784,00	45	Baleares		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Linea 66 kV MARRATXI SONREUS 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV MARRATXI SONREUS 2	L	REE	0,30	0,00	1,52	0,00	26,07	1,82	0,02	99,98	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV MOLINES TRESORER 1	L	REE	3,37	10,02	0,00	0,00	0,00	13,38	0,15	99,85	8.784,00	101	Baleares		
Linea 66 kV MOLINES TRESORER 2	L	REE	30,67	0,00	0,00	0,00	0,00	30,67	0,35	99,65	8.784,00	101	Baleares		
Linea 66 kV NUREDDUN SONREUS	L	REE	100,93	0,00	0,00	0,00	0,00	100,93	1,15	98,85	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV ORLANDIS STAMARIA	L	REE	0,00	0,00	8,58	0,00	0,00	8,58	0,10	99,90	8.784,00	55	Baleares		
Linea 66 kV PALMNOVA SANPONSA 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	76	Baleares		
Linea 66 kV PICAFORT LLUBI	L	REE	76,17	0,00	0,00	0,18	0,00	76,35	0,87	99,13	8.784,00	81	Baleares		
Linea 66 kV POLLENSA SAPOBLA	L	REE	0,00	0,00	30,82	0,00	0,00	30,82	0,35	99,65	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV PORCOLOM SANTANYI	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV RAFAL CATALINA	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	63	Baleares		
Linea 66 kV RAFAL SON MOIX 1	L	REE	0,00	412,57	0,00	0,00	0,00	412,57	4,70	95,30	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV RAFAL SON MOIX 2	L	REE	4,17	296,90	70,83	0,00	0,00	371,90	4,23	95,77	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV RAFAL VALLDURG 1	L	REE	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,25	0,01	99,99	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV RAFAL VALLDURG 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	45	Baleares		
Linea 66 kV SAN JUAN AEROPUERTO 1	L	REE	6,52	262,52	0,75	0,00	0,00	269,78	3,07	96,93	8.784,00	27	Baleares		
Linea 66 kV SAN JUAN AEROPUERTO 2	L	REE	6,12	6,97	0,00	0,00	410,32	13,08	0,15	99,85	8.784,00	27	Baleares		
Linea 66 kV SANJORGE SANANTON	L	REE	0,00	0,00	1,77	1,90	0,00	3,67	0,04	99,96	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV SANJUAN MOLINES	L	REE	32,17	0,33	0,00	0,00	0,00	32,50	0,37	99,63	8.784,00	40	Baleares		
Linea 66 kV SANJUAN SONOMS	L	REE	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	0,63	99,37	8.784,00	97	Baleares		
Linea 66 kV SANJUAN TRESORER 1	L	REE	0,00	579,45	0,45	0,00	0,00	579,90	6,60	93,40	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV SANJUAN TRESORER 2	L	REE	0,00	648,05	2,35	0,73	0,00	651,13	7,41	92,59	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV SANJUAN TRESORER 3	L	REE	0,00	581,45	0,00	0,05	0,00	581,50	6,62	93,38	8.784,00	85	Baleares		
Linea 66 kV SAPOBLA LLUBI 1	L	REE	72,92	1,45	0,00	0,17	0,00	74,54	0,85	99,15	8.784,00	66	Baleares		
Linea 66 kV SAPOBLA LLUBI 2	L	REE	194,68	1,03	1,93	0,20	0,00	197,85	2,25	97,75	8.784,00	81	Baleares		
Linea 66 kV SAPOBLA SNMARTIN	L	REE	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	5,20	0,06	99,94	8.784,00	84	Baleares		
Linea 66 kV SONREUS SESVELES 1	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV SONREUS SESVELES 2	L	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Linea 66 kV STAMARIA VINYETA	L	REE	0,02	0,00	26,28	0,00	0,00	26,30	0,30	99,70	8.784,00	59	Baleares		
Trafo ATP1 BESSONS 220/132	T	REE	35,45	941,77	6,20	0,00	0,00	983,42	11,20	88,80	8.784,00	63	Baleares		
Trafo ATP2 BESSONS 220/132	T	REE	49,82	1.487,12	374,47	0,00	0,00	1.911,40	21,76	78,24	8.784,00	63	Baleares		
Trafo ATP4 SANPONSA 220/132	T	REE	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	1,26	0,01	99,99	8.784,00	160	Baleares		
Trafo ATP5 SANPONSA 220/132	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	160	Baleares		
Trafo TRP1 BESSONS 220/66	T	REE	529,65	0,00	0,00	0,00	0,00	529,65	6,03	93,97	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP1 LLUBI 220/66	T	REE	76,13	0,00	0,00	0,18	0,00	76,31	0,87	99,13	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP1 ORLANDIS 220/66	T	REE	100,58	0,00	0,00	0,00	0,00	100,58	1,15	98,85	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP1 SANPONSA 220/66	T	REE	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	0,36	99,64	8.784,00	106	Baleares		
Trafo TRP1 SNMARTIN 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	125	Baleares		
Trafo TRP1 SON MOIX 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	5.556,03	125	Baleares		
Trafo TRP1 SONREUS 220/66	T	REE	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,08	99,92	8.784,00	80	Baleares		

INSTALACIÓN	TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
			A	B	C	D	E								
Trafo TRP1 TRESORER 220/66	T	REE	49,80	2,72	0,00	0,00	0,00	52,52	0,60	99,40	8.784,00	160	Baleares		
Trafo TRP1 VALLDURG 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 BESSONS 220/66	T	REE	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	0,44	99,56	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 LLUBI 220/66	T	REE	108,65	0,00	0,00	0,19	0,00	108,84	1,24	98,76	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 ORLANDIS 220/66	T	REE	99,05	0,00	0,00	0,00	0,00	99,05	1,13	98,87	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 SANPONSA 220/66	T	REE	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	30,55	0,35	99,65	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 SNMARTIN 220/66	T	REE	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	0,64	99,36	8.784,00	125	Baleares		
Trafo TRP2 SON MOIX 220/66	T	REE	3,27	74,88	0,00	0,00	0,00	78,15	0,89	99,11	8.784,00	125	Baleares		
Trafo TRP2 SONREUS 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP2 TRESORER 220/66	T	REE	0,00	630,17	0,00	0,00	0,00	630,17	7,17	92,83	8.784,00	160	Baleares		
Trafo TRP2 VALLDURG 220/66	T	REE	0,00	0,00	5,37	0,00	0,00	5,37	0,06	99,94	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP3 BESSONS 220/66	T	REE	26,98	0,00	0,00	0,00	0,00	26,98	0,31	99,69	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP3 LLUBI 220/66	T	REE	123,85	0,00	0,00	0,20	0,00	124,05	1,41	98,59	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP3 ORLANDIS 220/66	T	REE	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	2,80	0,03	99,97	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP3 SON MOIX 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	5.556,03	125	Baleares		
Trafo TRP3 SONREUS 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP3 TRESORER 220/66	T	REE	0,00	316,08	0,00	0,00	0,00	316,08	3,60	96,40	8.784,00	160	Baleares		
Trafo TRP3 VALLDURG 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP4 BESSONS 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP4 ORLANDIS 220/66	T	REE	99,82	0,00	0,00	0,00	0,00	99,82	1,14	98,86	8.784,00	110	Baleares		
Trafo TRP4 SONREUS 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP4 VALLDURG 220/66	T	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRS1 ECSPONSA 220/103	T	REE	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	0,11	99,89	8.784,00	233.4	Baleares		
Trafo TRS2 ECSPONSA 220/103	T	REE	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	0,11	99,89	8.784,00	233.4	Baleares		
Trafo TRP1 SANJORGE 66/30	T	REE	97,65	0,00	5,35	0,00	0,00	103,00	1,17	98,83	8.784,00	16	Baleares		
Trafo TRP2 SANJORGE 66/30	T	REE	97,45	0,00	0,00	0,00	0,00	97,45	1,11	98,89	8.784,00	16	Baleares		
Trafo TRP3 TORRENT 132/66	T	REE	7,63	1,68	0,27	0,00	0,00	9,58	0,11	99,89	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP4 IBIZA 132/70	T	REE	22,45	5,82	0,00	0,00	0,00	28,27	0,32	99,68	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP4 TORRENT 132/66	T	REE	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	8,27	0,09	99,91	8.784,00	80	Baleares		
Trafo TRP5 IBIZA 132/70	T	REE	47,92	0,00	0,00	0,00	0,00	47,92	0,55	99,45	8.784,00	80	Baleares		
Reactancia R3 CIUDADEL 132	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.733,38	17	Baleares		
Reactancia R4 CIUDADEL 132	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.733,38	17	Baleares		
Reactancia R1 MESQUIDA132	R	REE	0,00	1.212,65	0,00	0,00	0,00	1.212,65	13,81	86,19	8.784,00	30	Baleares		
Reactancia R1 SANPONSA132	R	REE	78,27	0,00	0,00	0,00	0,00	78,27	0,89	99,11	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R1 TORRENT 132	R	REE	175,30	0,00	0,00	0,00	0,00	175,30	2,00	98,00	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R1 Ciudadela 132	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	30	Baleares		
Reactancia R2 MESQUIDA132	R	REE	35,38	102,42	3,75	0,00	0,00	141,55	1,61	98,39	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R2 SANPONSA132	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R2 TORRENT 132	R	REE	95,83	0,00	0,00	14,10	0,00	109,93	1,25	98,75	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R2 Ciudadela 132	R	REE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	8.784,00	30	Baleares		

INSTALACIÓN		TIPO	PROP 1	TIEMPO INDISPONIBILIDAD (horas) *					TIEMPO TOTAL (horas)	Ili	IDi	TIEMPO SERVICIO (horas)	CAPACID. INVIERNO	CCAA 1	CCAA 2	CCAA 3
				A	B	C	D	E								
Reactancia R3	MESQUIDA132	R	REE	85,20	1.315,15	3,75	0,00	0,00	1.404,10	15,98	84,02	8.784,00	30	Baleares		
Reactancia R3	SANPONSA132	R	REE	153,40	0,00	0,00	0,00	0,00	153,40	1,75	98,25	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R3	TORRENT 132	R	REE	173,82	0,00	0,00	0,00	0,00	173,82	1,98	98,02	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R4	SANPONSA132	R	REE	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	0,85	99,15	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R4	TORRENT 132	R	REE	51,32	0,00	0,00	0,00	0,00	51,32	0,58	99,42	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R5	SANPONSA132	R	REE	178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,00	2,03	97,97	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R5	TORRENT 132	R	REE	99,37	0,00	0,00	0,00	0,00	99,37	1,13	98,87	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R6	SANPONSA132	R	REE	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00	74,97	0,85	99,15	8.784,00	17	Baleares		
Reactancia R6	TORRENT 132	R	REE	96,85	0,00	0,00	0,00	0,00	96,85	1,10	98,90	8.784,00	17	Baleares		

ANEXO 4.1

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA EN EL SEE

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

PROPIETARIO: RdT

ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Todas

ORIGEN: SEE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:53

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,16	99,84	0,20	99,80	0,13	99,87	0,04	99,96	0,41	99,59	0,53	99,47	0,94	99,06
FEBRERO	0,47	99,53	0,28	99,72	0,24	99,76	0,00	100,00	0,72	99,28	0,99	99,01	1,71	98,29
MARZO	0,31	99,69	0,62	99,38	0,04	99,96	0,01	99,99	0,91	99,09	0,98	99,02	1,89	98,11
ABRIL	0,02	99,98	0,25	99,75	0,02	99,98	0,01	99,99	0,27	99,73	0,30	99,70	0,57	99,43
MAYO	0,63	99,37	0,57	99,43	0,10	99,90	0,00	100,00	0,18	99,82	1,30	98,70	1,48	98,52
JUNIO	0,83	99,17	1,26	98,74	0,10	99,90	0,00	100,00	0,23	99,77	2,19	97,81	2,42	97,58
JULIO	0,58	99,42	0,90	99,10	0,09	99,91	0,00	100,00	0,30	99,70	1,57	98,43	1,87	98,13
AGOSTO	0,78	99,22	0,59	99,41	0,03	99,97	0,00	100,00	0,60	99,40	1,40	98,60	2,00	98,00
SEPTIEMBRE	1,54	98,46	1,12	98,88	0,04	99,96	0,00	100,00	0,72	99,28	2,70	97,30	3,42	96,58
OCTUBRE	0,88	99,12	1,31	98,69	0,11	99,89	0,01	99,99	0,68	99,32	2,31	97,69	2,99	97,01
NOVIEMBRE	0,92	99,08	0,73	99,27	0,17	99,83	0,00	100,00	0,67	99,33	1,82	98,18	2,49	97,51
DICIEMBRE	0,44	99,56	0,39	99,61	0,07	99,93	0,02	99,98	0,62	99,38	0,92	99,08	1,54	98,46
TOTAL	0,63	99,37	0,68	99,32	0,09	99,91	0,01	99,99	0,52	99,48	1,41	98,59	1,93	98,07

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Todas

PROPIETARIO: REE

ORIGEN: SEE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:53

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,16	99,84	0,20	99,80	0,13	99,87	0,04	99,96	0,42	99,58	0,53	99,47	0,95	99,05
FEBRERO	0,48	99,52	0,28	99,72	0,24	99,76	0,00	100,00	0,73	99,27	1,00	99,00	1,73	98,27
MARZO	0,30	99,70	0,63	99,37	0,04	99,96	0,01	99,99	0,92	99,08	0,98	99,02	1,90	98,10
ABRIL	0,02	99,98	0,25	99,75	0,02	99,98	0,01	99,99	0,27	99,73	0,30	99,70	0,57	99,43
MAYO	0,63	99,37	0,57	99,43	0,10	99,90	0,00	100,00	0,18	99,82	1,30	98,70	1,48	98,52
JUNIO	0,83	99,17	1,27	98,73	0,10	99,90	0,00	100,00	0,23	99,77	2,20	97,80	2,43	97,57
JULIO	0,58	99,42	0,90	99,10	0,09	99,91	0,00	100,00	0,30	99,70	1,57	98,43	1,87	98,13
AGOSTO	0,79	99,21	0,59	99,41	0,03	99,97	0,00	100,00	0,56	99,44	1,41	98,59	1,97	98,03
SEPTIEMBRE	1,54	98,46	1,13	98,87	0,04	99,96	0,00	100,00	0,67	99,33	2,71	97,29	3,38	96,62
OCTUBRE	0,86	99,14	1,32	98,68	0,11	99,89	0,01	99,99	0,68	99,32	2,30	97,70	2,98	97,02
NOVIEMBRE	0,92	99,08	0,73	99,27	0,17	99,83	0,00	100,00	0,67	99,33	1,82	98,18	2,49	97,51
DICIEMBRE	0,45	99,55	0,39	99,61	0,07	99,93	0,02	99,98	0,63	99,37	0,93	99,07	1,56	98,44
TOTAL	0,63	99,37	0,69	99,31	0,09	99,91	0,01	99,99	0,52	99,48	1,42	98,58	1,94	98,06

ANEXO 4.2

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA

EN EL SEPE

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Todas

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:54

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,14	99,86	0,18	99,82	0,13	99,87	0,04	99,96	0,43	99,57	0,49	99,51	0,92	99,08
FEBRERO	0,46	99,54	0,22	99,78	0,25	99,75	0,00	100,00	0,75	99,25	0,93	99,07	1,68	98,32
MARZO	0,30	99,70	0,62	99,38	0,04	99,96	0,01	99,99	0,95	99,05	0,97	99,03	1,92	98,08
ABRIL	0,03	99,97	0,25	99,75	0,02	99,98	0,01	99,99	0,27	99,73	0,31	99,69	0,58	99,42
MAYO	0,64	99,36	0,55	99,45	0,11	99,89	0,00	100,00	0,18	99,82	1,30	98,70	1,48	98,52
JUNIO	0,85	99,15	1,26	98,74	0,10	99,90	0,00	100,00	0,24	99,76	2,21	97,79	2,45	97,55
JULIO	0,59	99,41	0,92	99,08	0,09	99,91	0,00	100,00	0,31	99,69	1,60	98,40	1,91	98,09
AGOSTO	0,79	99,21	0,60	99,40	0,02	99,98	0,00	100,00	0,62	99,38	1,41	98,59	2,03	97,97
SEPTIEMBRE	1,58	98,42	1,14	98,86	0,04	99,96	0,00	100,00	0,74	99,26	2,76	97,24	3,50	96,50
OCTUBRE	0,90	99,10	1,31	98,69	0,11	99,89	0,01	99,99	0,69	99,31	2,33	97,67	3,02	96,98
NOVIEMBRE	0,94	99,06	0,72	99,28	0,17	99,83	0,00	100,00	0,69	99,31	1,83	98,17	2,52	97,48
DICIEMBRE	0,44	99,56	0,40	99,60	0,07	99,93	0,02	99,98	0,65	99,35	0,93	99,07	1,58	98,42
TOTAL	0,64	99,36	0,68	99,32	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57	1,97	98,03

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

PROPIETARIO: REE

ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Todas

ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:55

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,15	99,85	0,18	99,82	0,13	99,87	0,04	99,96	0,43	99,57	0,50	99,50	0,93	99,07
FEBRERO	0,46	99,54	0,22	99,78	0,25	99,75	0,00	100,00	0,75	99,25	0,93	99,07	1,68	98,32
MARZO	0,30	99,70	0,63	99,37	0,04	99,96	0,01	99,99	0,95	99,05	0,98	99,02	1,93	98,07
ABRIL	0,02	99,98	0,26	99,74	0,02	99,98	0,01	99,99	0,28	99,72	0,31	99,69	0,59	99,41
MAYO	0,64	99,36	0,55	99,45	0,11	99,89	0,00	100,00	0,19	99,81	1,30	98,70	1,49	98,51
JUNIO	0,85	99,15	1,27	98,73	0,10	99,90	0,00	100,00	0,24	99,76	2,22	97,78	2,46	97,54
JULIO	0,59	99,41	0,93	99,07	0,09	99,91	0,00	100,00	0,31	99,69	1,61	98,39	1,92	98,08
AGOSTO	0,80	99,20	0,61	99,39	0,03	99,97	0,00	100,00	0,57	99,43	1,44	98,56	2,01	97,99
SEPTIEMBRE	1,58	98,42	1,15	98,85	0,04	99,96	0,00	100,00	0,70	99,30	2,77	97,23	3,47	96,53
OCTUBRE	0,87	99,13	1,32	98,68	0,11	99,89	0,01	99,99	0,70	99,30	2,31	97,69	3,01	96,99
NOVIEMBRE	0,93	99,07	0,73	99,27	0,17	99,83	0,00	100,00	0,70	99,30	1,83	98,17	2,53	97,47
DICIEMBRE	0,44	99,56	0,40	99,60	0,07	99,93	0,02	99,98	0,65	99,35	0,93	99,07	1,58	98,42
TOTAL	0,63	99,37	0,69	99,31	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57	1,97	98,03

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Todas

PROPIETARIO: UF

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:06

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
FEBRERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MARZO	0,95	99,05	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,95	99,05
ABRIL	0,28	99,72	0,00	100,00	0,00	100,00	0,06	99,94	0,00	100,00	0,34	99,66
MAYO	1,29	98,71	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96	0,00	100,00	1,33	98,67
JUNIO	0,60	99,40	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,60	99,40
JULIO	0,63	99,37	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,63	99,37
AGOSTO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	6,43	93,57	0,00	100,00
SEPTIEMBRE	2,60	97,40	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	7,14	92,86	2,60	97,40
OCTUBRE	4,36	95,64	0,00	100,00	0,19	99,81	0,00	100,00	0,00	100,00	4,55	95,45
NOVIEMBRE	1,74	98,26	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,74	98,26
DICIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
TOTAL	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,13	98,87	1,07	98,93

ANEXO 4.3

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA EN EL SEC

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Todas

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEC

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:56

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,83	99,17	0,16	99,84	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	1,03	98,97	1,03	98,97
FEBRERO	1,30	98,70	0,52	99,48	0,02	99,98	0,00	100,00	0,01	99,99	1,84	98,16	1,85	98,15
MARZO	0,54	99,46	0,32	99,68	0,01	99,99	0,00	100,00	0,02	99,98	0,87	99,13	0,89	99,11
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,16	99,84	0,00	100,00	0,05	99,95	0,16	99,84	0,21	99,79
MAYO	0,18	99,82	0,19	99,81	0,06	99,94	0,00	100,00	0,00	100,00	0,43	99,57	0,43	99,57
JUNIO	0,27	99,73	0,22	99,78	0,06	99,94	0,00	100,00	0,02	99,98	0,55	99,45	0,57	99,43
JULIO	0,25	99,75	0,11	99,89	0,02	99,98	0,01	99,99	0,01	99,99	0,39	99,61	0,40	99,60
AGOSTO	1,59	98,41	0,13	99,87	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	1,76	98,24	1,76	98,24
SEPTIEMBRE	0,99	99,01	0,18	99,82	0,03	99,97	0,00	100,00	0,01	99,99	1,20	98,80	1,21	98,79
OCTUBRE	0,45	99,55	0,54	99,46	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	1,00	99,00	1,00	99,00
NOVIEMBRE	0,42	99,58	0,79	99,21	0,12	99,88	0,00	100,00	0,01	99,99	1,33	98,67	1,34	98,66
DICIEMBRE	0,41	99,59	0,23	99,77	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,64	99,36	0,65	99,35
TOTAL	0,60	99,40	0,28	99,72	0,05	99,95	0,00	100,00	0,01	99,99	0,93	99,07	0,94	99,06

ANEXO 4.4

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES POR MESES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y VALL DE SÓLLER

EN EL SEB

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEB

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:55

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,32	99,68	1,03	98,97	0,18	99,82	0,00	100,00	0,00	100,00	1,53	98,47	1,53	98,47
FEBRERO	0,70	99,30	2,87	97,13	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	3,57	96,43	3,58	96,42
MARZO	0,43	99,57	0,87	99,13	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,30	98,70	1,30	98,70
ABRIL	0,00	100,00	0,08	99,92	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,08	99,92	0,08	99,92
MAYO	0,25	99,75	1,65	98,35	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	1,90	98,10	2,01	97,99
JUNIO	0,29	99,71	1,62	98,38	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	1,93	98,07	1,93	98,07
JULIO	0,31	99,69	0,33	99,67	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,66	99,34	0,66	99,34
AGOSTO	0,00	100,00	0,23	99,77	0,04	99,96	0,00	100,00	0,06	99,94	0,27	99,73	0,33	99,67
SEPTIEMBRE	0,11	99,89	0,65	99,35	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,76	99,24	0,77	99,23
OCTUBRE	0,60	99,40	1,66	98,34	0,00	100,00	0,00	100,00	0,31	99,69	2,26	97,74	2,57	97,43
NOVIEMBRE	0,53	99,47	1,01	98,99	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	1,55	98,45	1,55	98,45
DICIEMBRE	0,48	99,52	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
TOTAL	0,33	99,67	0,99	99,01	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020 | PROPIETARIO: REE | ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEB

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:56

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,32	99,68	1,04	98,96	0,18	99,82	0,00	100,00	0,00	100,00	1,54	98,46	1,54	98,46
FEBRERO	0,70	99,30	2,88	97,12	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	3,58	96,42	3,59	96,41
MARZO	0,43	99,57	0,87	99,13	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,30	98,70	1,30	98,70
ABRIL	0,00	100,00	0,08	99,92	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,08	99,92	0,08	99,92
MAYO	0,25	99,75	1,66	98,34	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	1,91	98,09	2,02	97,98
JUNIO	0,29	99,71	1,62	98,38	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	1,93	98,07	1,93	98,07
JULIO	0,31	99,69	0,33	99,67	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,66	99,34	0,66	99,34
AGOSTO	0,00	100,00	0,23	99,77	0,04	99,96	0,00	100,00	0,06	99,94	0,27	99,73	0,33	99,67
SEPTIEMBRE	0,11	99,89	0,65	99,35	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,76	99,24	0,77	99,23
OCTUBRE	0,60	99,40	1,66	98,34	0,00	100,00	0,00	100,00	0,31	99,69	2,26	97,74	2,57	97,43
NOVIEMBRE	0,53	99,47	1,01	98,99	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	1,55	98,45	1,55	98,45
DICIEMBRE	0,48	99,52	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
TOTAL	0,33	99,67	0,99	99,01	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Todas

PROPIETARIO: VSE

ORIGEN: SEB

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:07

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
FEBRERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MARZO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MAYO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
JUNIO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
JULIO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
AGOSTO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
SEPTIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
OCTUBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
NOVIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
DICIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
TOTAL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00

ANEXO 5

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA

(EN EL SEPE POR COMUNIDAD AUTÓNOMA PENINSULAR)

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Andalucía

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:28

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,35	99,65	1,23	98,77	0,04	99,96	0,01	99,99	1,17	98,83	1,63	98,37
FEBRERO	0,50	99,50	0,32	99,68	0,05	99,95	0,00	100,00	1,18	98,82	0,87	99,13
MARZO	0,54	99,46	0,63	99,37	0,01	99,99	0,00	100,00	1,17	98,83	1,18	98,82
ABRIL	0,01	99,99	0,30	99,70	0,00	100,00	0,04	99,96	0,06	99,94	0,35	99,65
MAYO	0,53	99,47	0,16	99,84	0,19	99,81	0,00	100,00	0,04	99,96	0,88	99,12
JUNIO	0,85	99,15	1,61	98,39	0,05	99,95	0,00	100,00	0,09	99,91	2,51	97,49
JULIO	1,29	98,71	0,68	99,32	0,35	99,65	0,00	100,00	0,06	99,94	2,32	97,68
AGOSTO	1,51	98,49	0,74	99,26	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	2,27	97,73
SEPTIEMBRE	2,53	97,47	0,90	99,10	0,11	99,89	0,01	99,99	0,01	99,99	3,55	96,45
OCTUBRE	0,96	99,04	0,38	99,62	0,48	99,52	0,02	99,98	0,00	100,00	1,84	98,16
NOVIEMBRE	1,27	98,73	0,67	99,33	0,94	99,06	0,00	100,00	0,06	99,94	2,88	97,12
DICIEMBRE	0,59	99,41	0,44	99,56	0,06	99,94	0,02	99,98	0,06	99,94	1,11	98,89
TOTAL	0,91	99,09	0,67	99,33	0,19	99,81	0,01	99,99	0,32	99,68	1,78	98,22

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

PROPIETARIO: RdT

ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Aragón

ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:28

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,13	99,87	0,00	100,00	0,96	99,04	0,24	99,76	0,00	100,00	1,33	98,67
FEBRERO	0,43	99,57	0,00	100,00	1,81	98,19	0,00	100,00	0,09	99,91	2,24	97,76
MARZO	0,29	99,71	0,00	100,00	0,35	99,65	0,01	99,99	0,21	99,79	0,65	99,35
ABRIL	0,01	99,99	0,00	100,00	0,18	99,82	0,00	100,00	0,01	99,99	0,19	99,81
MAYO	0,74	99,26	0,06	99,94	0,72	99,28	0,00	100,00	0,03	99,97	1,52	98,48
JUNIO	0,83	99,17	0,02	99,98	0,28	99,72	0,00	100,00	0,05	99,95	1,13	98,87
JULIO	0,69	99,31	0,29	99,71	0,18	99,82	0,00	100,00	0,00	100,00	1,16	98,84
AGOSTO	0,40	99,60	0,35	99,65	0,21	99,79	0,00	100,00	3,11	96,89	0,96	99,04
SEPTIEMBRE	0,77	99,23	0,29	99,71	0,18	99,82	0,00	100,00	3,34	96,66	1,24	98,76
OCTUBRE	0,07	99,93	0,95	99,05	0,25	99,75	0,00	100,00	3,17	96,83	1,27	98,73
NOVIEMBRE	0,32	99,68	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,26	96,74	0,32	99,68
DICIEMBRE	0,05	99,95	0,05	99,95	0,02	99,98	0,00	100,00	4,19	95,81	0,12	99,88
TOTAL	0,39	99,61	0,17	99,83	0,42	99,58	0,02	99,98	1,46	98,54	1,00	99,00

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Asturias

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:29

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,19	99,81	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,20	99,80
FEBRERO	0,15	99,85	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,15	99,85
MARZO	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	0,06	99,94	0,01	99,99	0,10	99,90
ABRIL	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96
MAYO	0,20	99,80	1,74	98,26	0,16	99,84	0,00	100,00	0,03	99,97	2,10	97,90
JUNIO	0,51	99,49	5,25	94,75	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	6,26	93,74
JULIO	1,40	98,60	3,48	96,52	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96	4,88	95,12
AGOSTO	0,44	99,56	2,13	97,87	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	2,57	97,43
SEPTIEMBRE	0,37	99,63	0,27	99,73	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,64	99,36
OCTUBRE	0,66	99,34	0,09	99,91	0,00	100,00	0,00	100,00	0,16	99,84	0,75	99,25
NOVIEMBRE	0,13	99,87	0,23	99,77	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,36	99,64
DICIEMBRE	0,06	99,94	0,00	100,00	0,79	99,21	0,34	99,66	0,00	100,00	1,19	98,81
TOTAL	0,35	99,65	1,10	98,90	0,12	99,88	0,03	99,97	0,02	99,98	1,60	98,40

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Cantabria | ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:29

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	1,37	98,63	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,18	99,82	1,37	98,63
FEBRERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96
MARZO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99
MAYO	1,15	98,85	0,00	100,00	0,27	99,73	0,00	100,00	0,01	99,99	1,42	98,58
JUNIO	2,29	97,71	0,00	100,00	0,82	99,18	0,00	100,00	0,00	100,00	3,11	96,89
JULIO	1,01	98,99	1,04	98,96	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	2,12	97,88
AGOSTO	1,50	98,50	0,67	99,33	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	2,17	97,83
SEPTIEMBRE	4,25	95,75	0,32	99,68	0,01	99,99	0,01	99,99	0,00	100,00	4,59	95,41
OCTUBRE	0,11	99,89	0,00	100,00	0,17	99,83	0,00	100,00	0,00	100,00	0,28	99,72
NOVIEMBRE	0,43	99,57	0,29	99,71	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,72	99,28
DICIEMBRE	0,99	99,01	0,37	99,63	0,15	99,85	0,00	100,00	0,00	100,00	1,51	98,49
TOTAL	1,09	98,91	0,23	99,77	0,13	99,87	0,00	100,00	0,02	99,98	1,45	98,55

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Castilla - La Mancha

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:30

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,17	99,83	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,17	99,83
FEBRERO	0,10	99,90	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	0,01	99,99	0,13	99,87
MARZO	1,20	98,80	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,20	98,80
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,12	99,88	0,00	100,00
MAYO	0,88	99,12	0,76	99,24	0,00	100,00	0,01	99,99	0,10	99,90	1,65	98,35
JUNIO	1,68	98,32	0,61	99,39	0,01	99,99	0,00	100,00	0,02	99,98	2,30	97,70
JULIO	0,84	99,16	1,84	98,16	0,03	99,97	0,00	100,00	0,00	100,00	2,71	97,29
AGOSTO	1,01	98,99	1,99	98,01	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,00	97,00
SEPTIEMBRE	0,76	99,24	1,65	98,35	0,00	100,00	0,00	100,00	0,54	99,46	2,41	97,59
OCTUBRE	0,51	99,49	3,76	96,24	0,00	100,00	0,00	100,00	0,71	99,29	4,27	95,73
NOVIEMBRE	0,72	99,28	1,88	98,12	0,00	100,00	0,00	100,00	0,61	99,39	2,60	97,40
DICIEMBRE	1,33	98,67	1,19	98,81	0,00	100,00	0,01	99,99	0,03	99,97	2,53	97,47
TOTAL	0,77	99,23	1,15	98,85	0,01	99,99	0,00	100,00	0,18	99,82	1,93	98,07

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Castilla y León

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:31

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,05	99,95	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,05	99,95
FEBRERO	0,28	99,72	0,54	99,46	0,15	99,85	0,01	99,99	0,00	100,00	0,98	99,02
MARZO	0,03	99,97	0,91	99,09	0,02	99,98	0,03	99,97	1,12	98,88	0,99	99,01
ABRIL	0,07	99,93	0,13	99,87	0,00	100,00	0,00	100,00	0,10	99,90	0,20	99,80
MAYO	0,92	99,08	0,43	99,57	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	1,36	98,64
JUNIO	0,59	99,41	1,60	98,40	0,01	99,99	0,00	100,00	0,06	99,94	2,20	97,80
JULIO	0,40	99,60	1,41	98,59	0,00	100,00	0,00	100,00	0,72	99,28	1,81	98,19
AGOSTO	0,39	99,61	0,37	99,63	0,01	99,99	0,00	100,00	0,77	99,23	0,77	99,23
SEPTIEMBRE	1,79	98,21	1,75	98,25	0,01	99,99	0,01	99,99	0,79	99,21	3,56	96,44
OCTUBRE	0,72	99,28	1,63	98,37	0,10	99,90	0,00	100,00	0,76	99,24	2,45	97,55
NOVIEMBRE	0,37	99,63	0,33	99,67	0,01	99,99	0,00	100,00	0,78	99,22	0,71	99,29
DICIEMBRE	0,19	99,81	0,08	99,92	0,06	99,94	0,00	100,00	1,13	98,87	0,33	99,67
TOTAL	0,48	99,52	0,76	99,24	0,03	99,97	0,01	99,99	0,52	99,48	1,28	98,72

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Cataluña

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:31

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,10	99,90	0,07	99,93	1,26	98,74	0,17	99,83
FEBRERO	0,07	99,93	0,04	99,96	0,05	99,95	0,00	100,00	3,60	96,40	0,16	99,84
MARZO	0,13	99,87	0,05	99,95	0,01	99,99	0,00	100,00	3,70	96,30	0,19	99,81
ABRIL	0,05	99,95	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	1,09	98,91	0,09	99,91
MAYO	0,31	99,69	0,25	99,75	0,01	99,99	0,00	100,00	0,19	99,81	0,57	99,43
JUNIO	0,67	99,33	0,55	99,45	0,00	100,00	0,00	100,00	0,07	99,93	1,22	98,78
JULIO	0,96	99,04	0,44	99,56	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	1,40	98,60
AGOSTO	0,45	99,55	0,41	99,59	0,00	100,00	0,00	100,00	0,03	99,97	0,86	99,14
SEPTIEMBRE	1,04	98,96	0,49	99,51	0,00	100,00	0,00	100,00	0,03	99,97	1,53	98,47
OCTUBRE	1,21	98,79	0,34	99,66	0,06	99,94	0,05	99,95	0,33	99,67	1,66	98,34
NOVIEMBRE	0,92	99,08	0,88	99,12	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,80	98,20
DICIEMBRE	0,45	99,55	0,45	99,55	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,91	99,09
TOTAL	0,52	99,48	0,33	99,67	0,02	99,98	0,01	99,99	0,85	99,15	0,88	99,12

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Extremadura

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:32

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,02	99,98	0,00	100,00	0,18	99,82	0,00	100,00	1,17	98,83	0,20	99,80
FEBRERO	0,97	99,03	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,18	98,82	0,97	99,03
MARZO	0,43	99,57	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,19	98,81	0,43	99,57
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,16	98,84	0,00	100,00
MAYO	0,33	99,67	0,97	99,03	0,03	99,97	0,00	100,00	1,23	98,77	1,33	98,67
JUNIO	0,76	99,24	1,31	98,69	0,02	99,98	0,01	99,99	1,16	98,84	2,10	97,90
JULIO	0,00	100,00	2,76	97,24	0,07	99,93	0,00	100,00	1,16	98,84	2,83	97,17
AGOSTO	0,55	99,45	3,17	96,83	0,01	99,99	0,01	99,99	1,16	98,84	3,74	96,26
SEPTIEMBRE	1,57	98,43	2,39	97,61	0,00	100,00	0,00	100,00	2,05	97,95	3,96	96,04
OCTUBRE	0,82	99,18	4,49	95,51	0,95	99,05	0,04	99,96	1,64	98,36	6,30	93,70
NOVIEMBRE	1,43	98,57	1,96	98,04	1,79	98,21	0,00	100,00	1,44	98,56	5,18	94,82
DICIEMBRE	1,66	98,34	2,16	97,84	0,00	100,00	0,02	99,98	1,50	98,50	3,84	96,16
TOTAL	0,71	99,29	1,62	98,38	0,25	99,75	0,01	99,99	1,34	98,66	2,59	97,41

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Galicia

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:32

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
FEBRERO	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99
MARZO	0,04	99,96	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,20	99,80	0,05	99,95
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,02	99,98
MAYO	0,95	99,05	0,80	99,20	0,09	99,91	0,02	99,98	0,00	100,00	1,86	98,14
JUNIO	0,40	99,60	1,41	98,59	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	1,82	98,18
JULIO	0,44	99,56	2,25	97,75	0,00	100,00	0,01	99,99	0,01	99,99	2,70	97,30
AGOSTO	1,23	98,77	1,15	98,85	0,01	99,99	0,00	100,00	0,05	99,95	2,39	97,61
SEPTIEMBRE	2,17	97,83	1,42	98,58	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	3,63	96,37
OCTUBRE	1,46	98,54	0,42	99,58	0,03	99,97	0,00	100,00	0,00	100,00	1,91	98,09
NOVIEMBRE	0,36	99,64	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,37	99,63
DICIEMBRE	0,05	99,95	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,05	99,95
TOTAL	0,60	99,40	0,62	99,38	0,02	99,98	0,00	100,00	0,02	99,98	1,24	98,76

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: La Rioja | ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:32

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
FEBRERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,13	99,87	0,00	100,00	0,00	100,00	0,13	99,87
MARZO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MAYO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
JUNIO	0,06	99,94	0,00	100,00	3,60	96,40	0,05	99,95	0,00	100,00	3,71	96,29
JULIO	0,00	100,00	3,54	96,46	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,54	96,46
AGOSTO	0,09	99,91	0,80	99,20	0,09	99,91	0,00	100,00	0,00	100,00	0,98	99,02
SEPTIEMBRE	0,04	99,96	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,54	99,46
OCTUBRE	0,00	100,00	3,33	96,67	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,33	96,67
NOVIEMBRE	0,08	99,92	0,22	99,78	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,30	99,70
DICIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
TOTAL	0,02	99,98	0,71	99,29	0,31	99,69	0,00	100,00	0,00	100,00	1,04	98,96

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Madrid

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:33

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,05	99,95	0,10	99,90	0,00	100,00	0,00	100,00	0,04	99,96	0,15	99,85
FEBRERO	0,46	99,54	0,24	99,76	0,30	99,70	0,00	100,00	0,08	99,92	1,00	99,00
MARZO	0,55	99,45	0,57	99,43	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,12	98,88
ABRIL	0,02	99,98	0,10	99,90	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,13	99,87
MAYO	1,34	98,66	0,97	99,03	0,00	100,00	0,01	99,99	0,02	99,98	2,32	97,68
JUNIO	1,56	98,44	2,49	97,51	0,01	99,99	0,00	100,00	0,40	99,60	4,06	95,94
JULIO	0,21	99,79	1,56	98,44	0,03	99,97	0,00	100,00	0,89	99,11	1,80	98,20
AGOSTO	0,67	99,33	1,44	98,56	0,00	100,00	0,00	100,00	1,31	98,69	2,11	97,89
SEPTIEMBRE	1,37	98,63	2,70	97,30	0,00	100,00	0,00	100,00	1,38	98,62	4,07	95,93
OCTUBRE	1,84	98,16	4,25	95,75	0,03	99,97	0,00	100,00	0,87	99,13	6,12	93,88
NOVIEMBRE	1,83	98,17	1,88	98,12	0,13	99,87	0,00	100,00	0,47	99,53	3,84	96,16
DICIEMBRE	1,10	98,90	0,46	99,54	0,15	99,85	0,02	99,98	0,40	99,60	1,73	98,27
TOTAL	0,91	99,09	1,39	98,61	0,05	99,95	0,00	100,00	0,48	99,52	2,35	97,65

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

PROPIETARIO: RdT

ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: Murcia

ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:33

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,09	99,91	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,09	99,91
FEBRERO	0,16	99,84	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,17	99,83
MARZO	0,37	99,63	0,00	100,00	0,02	99,98	0,00	100,00	0,00	100,00	0,39	99,61
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,06	99,94	0,00	100,00	0,00	100,00	0,06	99,94
MAYO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,17	99,83	0,00	100,00	0,00	100,00	0,17	99,83
JUNIO	0,56	99,44	0,00	100,00	0,66	99,34	0,02	99,98	0,00	100,00	1,24	98,76
JULIO	0,09	99,91	0,00	100,00	0,28	99,72	0,00	100,00	0,00	100,00	0,37	99,63
AGOSTO	0,38	99,62	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,39	99,61
SEPTIEMBRE	1,86	98,14	0,00	100,00	0,06	99,94	0,00	100,00	0,00	100,00	1,92	98,08
OCTUBRE	0,57	99,43	0,52	99,48	0,03	99,97	0,00	100,00	0,00	100,00	1,12	98,88
NOVIEMBRE	4,28	95,72	0,06	99,94	0,03	99,97	0,00	100,00	0,00	100,00	4,37	95,63
DICIEMBRE	2,32	97,68	0,00	100,00	0,09	99,91	0,00	100,00	0,04	99,96	2,41	97,59
TOTAL	0,89	99,11	0,05	99,95	0,12	99,88	0,00	100,00	0,00	100,00	1,06	98,94

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Navarra

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:34

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,01	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99
FEBRERO	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MARZO	0,02	99,98	7,03	92,97	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	7,05	92,95
ABRIL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
MAYO	0,00	100,00	1,35	98,65	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	1,42	98,58
JUNIO	0,05	99,95	8,93	91,07	1,29	98,71	0,02	99,98	0,00	100,00	10,29	89,71
JULIO	0,02	99,98	0,74	99,26	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,76	99,24
AGOSTO	0,00	100,00	3,03	96,97	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,03	96,97
SEPTIEMBRE	8,93	91,07	1,22	98,78	0,00	100,00	0,01	99,99	0,00	100,00	10,16	89,84
OCTUBRE	0,00	100,00	1,41	98,59	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,41	98,59
NOVIEMBRE	0,05	99,95	0,08	99,92	0,00	100,00	0,00	100,00	1,72	98,28	0,13	99,87
DICIEMBRE	0,00	100,00	0,00	100,00	0,10	99,90	0,00	100,00	0,44	99,56	0,10	99,90
TOTAL	0,74	99,26	1,99	98,01	0,12	99,88	0,00	100,00	0,18	99,82	2,85	97,15

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO: AUDITADO

CC.AA.: País Vasco | ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:34

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,19	99,81	0,11	99,89	0,00	100,00	0,00	100,00	0,27	99,73	0,30	99,70
FEBRERO	0,01	99,99	0,43	99,57	0,17	99,83	0,00	100,00	0,00	100,00	0,61	99,39
MARZO	0,08	99,92	3,83	96,17	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	3,91	96,09
ABRIL	0,02	99,98	2,39	97,61	0,00	100,00	0,00	100,00	0,21	99,79	2,41	97,59
MAYO	0,74	99,26	1,85	98,15	0,00	100,00	0,00	100,00	0,54	99,46	2,59	97,41
JUNIO	0,98	99,02	1,56	98,44	0,00	100,00	0,00	100,00	0,88	99,12	2,54	97,46
JULIO	0,49	99,51	1,86	98,14	0,09	99,91	0,00	100,00	0,18	99,82	2,44	97,56
AGOSTO	1,50	98,50	1,20	98,80	0,01	99,99	0,00	100,00	0,07	99,93	2,71	97,29
SEPTIEMBRE	0,81	99,19	0,91	99,09	0,04	99,96	0,00	100,00	0,00	100,00	1,76	98,24
OCTUBRE	0,58	99,42	0,90	99,10	0,00	100,00	0,00	100,00	0,01	99,99	1,48	98,52
NOVIEMBRE	0,43	99,57	0,67	99,33	0,09	99,91	0,00	100,00	0,55	99,45	1,19	98,81
DICIEMBRE	0,13	99,87	0,40	99,60	0,03	99,97	0,00	100,00	0,00	100,00	0,56	99,44
TOTAL	0,50	99,50	1,35	98,65	0,04	99,96	0,00	100,00	0,22	99,78	1,89	98,11

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por meses

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

CC.AA.: Valencia

PROPIETARIO: RdT

ORIGEN: SEPE

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:34

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

MES	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
ENERO	0,08	99,92	0,00	100,00	0,67	99,33	0,18	99,82	0,00	100,00	0,93	99,07
FEBRERO	1,62	98,38	0,47	99,53	1,26	98,74	0,01	99,99	0,00	100,00	3,36	96,64
MARZO	0,32	99,68	0,16	99,84	0,15	99,85	0,00	100,00	0,00	100,00	0,63	99,37
ABRIL	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,07	99,93
MAYO	1,33	98,67	0,31	99,69	0,37	99,63	0,00	100,00	0,18	99,82	2,01	97,99
JUNIO	0,79	99,21	0,14	99,86	0,01	99,99	0,00	100,00	0,20	99,80	0,94	99,06
JULIO	0,04	99,96	0,06	99,94	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,10	99,90
AGOSTO	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50
SEPTIEMBRE	0,99	99,01	0,47	99,53	0,02	99,98	0,00	100,00	0,36	99,64	1,48	98,52
OCTUBRE	0,82	99,18	1,79	98,21	0,00	100,00	0,00	100,00	0,41	99,59	2,61	97,39
NOVIEMBRE	0,84	99,16	0,98	99,02	0,24	99,76	0,00	100,00	0,16	99,84	2,06	97,94
DICIEMBRE	0,44	99,56	0,23	99,77	0,01	99,99	0,00	100,00	0,02	99,98	0,68	99,32
TOTAL	0,65	99,35	0,38	99,62	0,22	99,78	0,02	99,98	0,11	99,89	1,27	98,73

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por CCAA

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 PROPIETARIO: RdT ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:48

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo previstas en las condiciones de diseño
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
P.C. - Pendiente clasificar

Comunidad Autónoma	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
Andalucía	0,91	99,09	0,67	99,33	0,19	99,81	0,01	99,99	0,32	99,68	1,78	98,22
Aragón	0,39	99,61	0,17	99,83	0,42	99,58	0,02	99,98	1,46	98,54	1,00	99,00
Asturias	0,35	99,65	1,10	98,90	0,12	99,88	0,03	99,97	0,02	99,98	1,60	98,40
Cantabria	1,09	98,91	0,23	99,77	0,13	99,87	0,00	100,00	0,02	99,98	1,45	98,55
Castilla - La Mancha	0,77	99,23	1,15	98,85	0,01	99,99	0,00	100,00	0,18	99,82	1,93	98,07
Castilla y León	0,48	99,52	0,76	99,24	0,03	99,97	0,01	99,99	0,52	99,48	1,28	98,72
Cataluña	0,52	99,48	0,33	99,67	0,02	99,98	0,01	99,99	0,85	99,15	0,88	99,12
Extremadura	0,71	99,29	1,62	98,38	0,25	99,75	0,01	99,99	1,34	98,66	2,59	97,41
Galicia	0,60	99,40	0,62	99,38	0,02	99,98	0,00	100,00	0,02	99,98	1,24	98,76
La Rioja	0,02	99,98	0,71	99,29	0,31	99,69	0,00	100,00	0,00	100,00	1,04	98,96
Madrid	0,91	99,09	1,39	98,61	0,05	99,95	0,00	100,00	0,48	99,52	2,35	97,65
Murcia	0,89	99,11	0,05	99,95	0,12	99,88	0,00	100,00	0,00	100,00	1,06	98,94
Navarra	0,74	99,26	1,99	98,01	0,12	99,88	0,00	100,00	0,18	99,82	2,85	97,15
País Vasco	0,50	99,50	1,35	98,65	0,04	99,96	0,00	100,00	0,22	99,78	1,89	98,11
Valencia	0,65	99,35	0,38	99,62	0,22	99,78	0,02	99,98	0,11	99,89	1,27	98,73
TOTAL	0,64	99,36	0,68	99,32	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por CCAA

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 PROPIETARIO: REE ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:48

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo previstas en las condiciones de diseño
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
P.C. - Pendiente clasificar

Comunidad Autónoma	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
Andalucía	0,91	99,09	0,67	99,33	0,19	99,81	0,01	99,99	0,32	99,68	1,78	98,22
Aragón	0,39	99,61	0,17	99,83	0,42	99,58	0,02	99,98	1,46	98,54	1,00	99,00
Asturias	0,35	99,65	1,10	98,90	0,12	99,88	0,03	99,97	0,02	99,98	1,60	98,40
Cantabria	1,09	98,91	0,23	99,77	0,13	99,87	0,00	100,00	0,02	99,98	1,45	98,55
Castilla - La Mancha	0,77	99,23	1,15	98,85	0,01	99,99	0,00	100,00	0,18	99,82	1,93	98,07
Castilla y León	0,48	99,52	0,76	99,24	0,03	99,97	0,01	99,99	0,52	99,48	1,28	98,72
Cataluña	0,52	99,48	0,33	99,67	0,02	99,98	0,01	99,99	0,85	99,15	0,88	99,12
Extremadura	0,71	99,29	1,62	98,38	0,25	99,75	0,01	99,99	1,34	98,66	2,59	97,41
Galicia	0,59	99,41	0,63	99,37	0,02	99,98	0,00	100,00	0,02	99,98	1,24	98,76
La Rioja	0,02	99,98	0,71	99,29	0,31	99,69	0,00	100,00	0,00	100,00	1,04	98,96
Madrid	0,90	99,10	1,48	98,52	0,06	99,94	0,00	100,00	0,44	99,56	2,44	97,56
Murcia	0,89	99,11	0,05	99,95	0,12	99,88	0,00	100,00	0,00	100,00	1,06	98,94
Navarra	0,74	99,26	1,99	98,01	0,12	99,88	0,00	100,00	0,18	99,82	2,85	97,15
País Vasco	0,50	99,50	1,35	98,65	0,04	99,96	0,00	100,00	0,22	99,78	1,89	98,11
Valencia	0,65	99,35	0,38	99,62	0,22	99,78	0,02	99,98	0,11	99,89	1,27	98,73
TOTAL	0,63	99,37	0,69	99,31	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por CCAA

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 PROPIETARIO: UF ESTADO: AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 12:51

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo previstas en las condiciones de diseño
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros
P.C. - Pendiente clasificar

Comunidad Autónoma	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
Galicia	1,15	98,85	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	1,15	98,85
Madrid	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,18	98,82	1,07	98,93
TOTAL	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,13	98,87	1,07	98,93

ANEXO 6.1

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE Y PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA

(EN EL SEE POR TIPO DE INSTALACIÓN)

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:09

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,63	99,37	0,68	99,32	0,09	99,91	0,01	99,99	0,52	99,48	1,41	98,59	1,93	98,07
CIRCUITOS	0,63	99,37	0,70	99,30	0,08	99,92	0,01	99,99	0,58	99,42	1,42	98,58	2,00	98,00
CIRCUITOS 400	0,63	99,37	0,80	99,20	0,11	99,89	0,01	99,99	0,84	99,16	1,55	98,45	2,39	97,61
CIRCUITOS 320	0,82	99,18	0,00	100,00	0,18	99,82	0,03	99,97	0,22	99,78	1,03	98,97	1,25	98,75
CIRCUITOS 250	0,11	99,89	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	0,11	99,89
CIRCUITOS 220	0,63	99,37	0,57	99,43	0,04	99,96	0,01	99,99	0,25	99,75	1,25	98,75	1,50	98,50
CIRCUITOS < 220	0,50	99,50	0,61	99,39	0,03	99,97	0,00	100,00	0,17	99,83	1,14	98,86	1,31	98,69
TRANSFORMADOR	0,61	99,39	0,33	99,67	0,06	99,94	0,01	99,99	0,01	99,99	1,01	98,99	1,02	98,98
REACTANCIA	0,93	99,07	0,71	99,29	1,14	98,86	0,00	100,00	0,01	99,99	2,78	97,22	2,79	97,21
CONDENSADOR	0,36	99,64	13,20	86,80	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	13,56	86,44	13,56	86,44
DESFASADOR	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
FACT	0,99	99,01	0,00	100,00	1,23	98,77	0,00	100,00	0,00	100,00	2,22	97,78	2,22	97,78

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: REE | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:11

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,63	99,37	0,69	99,31	0,09	99,91	0,01	99,99	0,52	99,48	1,42	98,58	1,94	98,06
CIRCUITOS	0,62	99,38	0,71	99,29	0,08	99,92	0,01	99,99	0,58	99,42	1,42	98,58	2,00	98,00
CIRCUITOS 400	0,63	99,37	0,80	99,20	0,11	99,89	0,01	99,99	0,84	99,16	1,55	98,45	2,39	97,61
CIRCUITOS 320	0,82	99,18	0,00	100,00	0,18	99,82	0,03	99,97	0,22	99,78	1,03	98,97	1,25	98,75
CIRCUITOS 250	0,11	99,89	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	0,11	99,89
CIRCUITOS 220	0,62	99,38	0,58	99,42	0,04	99,96	0,01	99,99	0,24	99,76	1,25	98,75	1,49	98,51
CIRCUITOS < 220	0,51	99,49	0,61	99,39	0,03	99,97	0,00	100,00	0,17	99,83	1,15	98,85	1,32	98,68
TRANSFORMADOR	0,61	99,39	0,33	99,67	0,06	99,94	0,01	99,99	0,01	99,99	1,01	98,99	1,02	98,98
REACTANCIA	0,93	99,07	0,71	99,29	1,14	98,86	0,00	100,00	0,01	99,99	2,78	97,22	2,79	97,21
CONDENSADOR	0,36	99,64	13,20	86,80	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	13,56	86,44	13,56	86,44
DESFASADOR	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
FACT	0,99	99,01	0,00	100,00	1,23	98,77	0,00	100,00	0,00	100,00	2,22	97,78	2,22	97,78

ANEXO 6.2

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y UNIÓN FENOSA

(EN EL SEPE POR TIPO DE INSTALACIÓN)

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:10

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,64	99,36	0,68	99,32	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57	1,97	98,03
CIRCUITOS	0,63	99,37	0,70	99,30	0,08	99,92	0,01	99,99	0,60	99,40	1,42	98,58	2,02	97,98
CIRCUITOS 400	0,63	99,37	0,80	99,20	0,11	99,89	0,01	99,99	0,84	99,16	1,55	98,45	2,39	97,61
CIRCUITOS 320	0,82	99,18	0,00	100,00	0,18	99,82	0,03	99,97	0,22	99,78	1,03	98,97	1,25	98,75
CIRCUITOS 220	0,64	99,36	0,56	99,44	0,04	99,96	0,01	99,99	0,26	99,74	1,25	98,75	1,51	98,49
CIRCUITOS < 220	0,28	99,72	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,92	99,08	0,28	99,72	1,20	98,80
TRANSFORMADOR	0,63	99,37	0,30	99,70	0,06	99,94	0,01	99,99	0,02	99,98	1,00	99,00	1,02	98,98
REACTANCIA	0,94	99,06	0,65	99,35	1,18	98,82	0,00	100,00	0,01	99,99	2,77	97,23	2,78	97,22
CONDENSADOR	0,36	99,64	13,20	86,80	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	13,56	86,44	13,56	86,44
DESFASADOR	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
FACT	0,99	99,01	0,00	100,00	1,23	98,77	0,00	100,00	0,00	100,00	2,22	97,78	2,22	97,78

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: REE | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEPE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:12

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,63	99,37	0,69	99,31	0,10	99,90	0,01	99,99	0,54	99,46	1,43	98,57	1,97	98,03
CIRCUITOS	0,63	99,37	0,70	99,30	0,08	99,92	0,01	99,99	0,60	99,40	1,42	98,58	2,02	97,98
CIRCUITOS 400	0,63	99,37	0,80	99,20	0,11	99,89	0,01	99,99	0,84	99,16	1,55	98,45	2,39	97,61
CIRCUITOS 320	0,82	99,18	0,00	100,00	0,18	99,82	0,03	99,97	0,22	99,78	1,03	98,97	1,25	98,75
CIRCUITOS 220	0,63	99,37	0,57	99,43	0,04	99,96	0,01	99,99	0,24	99,76	1,25	98,75	1,49	98,51
CIRCUITOS < 220	0,28	99,72	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,92	99,08	0,28	99,72	1,20	98,80
TRANSFORMADOR	0,63	99,37	0,30	99,70	0,06	99,94	0,01	99,99	0,02	99,98	1,00	99,00	1,02	98,98
REACTANCIA	0,94	99,06	0,65	99,35	1,18	98,82	0,00	100,00	0,01	99,99	2,77	97,23	2,78	97,22
CONDENSADOR	0,36	99,64	13,20	86,80	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	13,56	86,44	13,56	86,44
DESFASADOR	0,50	99,50	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,50	99,50	0,50	99,50
FACT	0,99	99,01	0,00	100,00	1,23	98,77	0,00	100,00	0,00	100,00	2,22	97,78	2,22	97,78

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	01/01/2020 00:00:00	PROPIETARIO: UF		ESTADO:AUDITADO	
FECHA FIN:	31/12/2020 23:59:59	CC.AA.: Todas		ORIGEN: SEPE	

FECHA: 21/05/2021
HORA: 13:16

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,13	98,87	1,07	98,93
CIRCUITOS	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,13	98,87	1,07	98,93
CIRCUITOS 220	1,04	98,96	0,00	100,00	0,02	99,98	0,01	99,99	1,13	98,87	1,07	98,93

ANEXO 6.3

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE/RED ELÉCTRICA (EN EL SEC POR TIPO DE INSTALACIÓN)

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEC

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:11

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,60	99,40	0,28	99,72	0,05	99,95	0,00	100,00	0,01	99,99	0,93	99,07	0,94	99,06
CIRCUITOS	0,61	99,39	0,32	99,68	0,06	99,94	0,00	100,00	0,01	99,99	0,99	99,01	1,00	99,00
CIRCUITOS 220	0,09	99,91	0,06	99,94	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	0,22	99,78	0,22	99,78
CIRCUITOS < 220	0,78	99,22	0,41	99,59	0,05	99,95	0,00	100,00	0,02	99,98	1,24	98,76	1,26	98,74
TRANSFORMADOR	0,58	99,42	0,13	99,87	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,71	99,29	0,71	99,29

ANEXO 6.4

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD GLOBALES DE LA RED DE TRANSPORTE, PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA Y VALL DE SÓLLER

(EN EL SEB POR TIPO DE INSTALACIÓN)

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00 | PROPIETARIO: RdT | ESTADO:AUDITADO

FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59 | CC.AA.: Todas | ORIGEN: SEB

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:11

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,33	99,67	0,99	99,01	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62
CIRCUITOS	0,31	99,69	0,98	99,02	0,01	99,99	0,00	100,00	0,05	99,95	1,30	98,70	1,35	98,65
CIRCUITOS 250	0,11	99,89	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	0,11	99,89
CIRCUITOS 220	0,27	99,73	1,11	98,89	0,01	99,99	0,00	100,00	0,07	99,93	1,39	98,61	1,46	98,54
CIRCUITOS < 220	0,37	99,63	0,95	99,05	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62
TRANSFORMADOR	0,40	99,60	0,89	99,11	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	1,36	98,64	1,36	98,64
REACTANCIA	0,77	99,23	2,46	97,54	0,01	99,99	0,01	99,99	0,00	100,00	3,25	96,75	3,25	96,75

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO:	01/01/2020 00:00:00	PROPIETARIO: REE	ESTADO:AUDITADO
FECHA FIN:	31/12/2020 23:59:59	CC.AA.: Todas	ORIGEN: SEB

FECHA: 21/05/2021
HORA: 13:12

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)		TOTAL2 (A,B,C,D,E)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,33	99,67	0,99	99,01	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62
CIRCUITOS	0,31	99,69	0,99	99,01	0,01	99,99	0,00	100,00	0,05	99,95	1,31	98,69	1,36	98,64
CIRCUITOS 250	0,11	99,89	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,11	99,89	0,11	99,89
CIRCUITOS 220	0,27	99,73	1,11	98,89	0,01	99,99	0,00	100,00	0,07	99,93	1,39	98,61	1,46	98,54
CIRCUITOS < 220	0,37	99,63	0,95	99,05	0,02	99,98	0,00	100,00	0,04	99,96	1,34	98,66	1,38	98,62
TRANSFORMADOR	0,40	99,60	0,89	99,11	0,07	99,93	0,00	100,00	0,00	100,00	1,36	98,64	1,36	98,64
REACTANCIA	0,77	99,23	2,46	97,54	0,01	99,99	0,01	99,99	0,00	100,00	3,25	96,75	3,25	96,75

RED ELÉCTRICA

GCS - ID e II por tipo de instalación

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DE INICIO: 01/01/2020 00:00:00
FECHA FIN: 31/12/2020 23:59:59
PROPIETARIO: VSE
CC.AA.: Todas
ESTADO:AUDITADO
ORIGEN: SEB

FECHA: 21/05/2021
HORA: 13:16

Cabeceras:

A - Programada por mantenimiento preventivo y predictivo
B - Programada por causas ajenas al mantenimiento
C - No programada debida a mantenimiento correctivo
D - No programada debida a circunstancias fortuitas previstas en las condiciones de diseño
E - No programada por causa de fuerza mayor o acciones de terceros

INSTALACION	A		B		C		D		E		TOTAL 1 (A,B,C,D)	
	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID	II	ID
TOTAL	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
CIRCUITOS	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00
CIRCUITOS < 220	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00

ANEXO 7

ÍNDICES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS SEGÚN CIRCULAR 5/2019 Y APORTACIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL SEGÚN LA CIRCULAR INFORMATIVA 4/2021 DE LA CNMC

Definición y método de cálculo del incentivo de disponibilidad según la Circular 5/2019

En el Capítulo V de la Circular 5/2019 se establece el incentivo a la disponibilidad de la red de transporte que se aplicará a cada una de las empresas titulares de instalaciones de transporte.

En el artículo 15 del mismo, se define la Familia de Instalaciones (F), como las instalaciones de transporte de energía eléctrica que por su función y características técnicas tienen tasas de fallos similares y un tratamiento homogéneo a los efectos del incentivo de disponibilidad.

Conforme al Anexo de dicha Circular 5/2019 tendrán la consideración de familia de instalaciones (F) a los efectos del cálculo del incentivo de disponibilidad de la red transporte, el conjunto de instalaciones de transporte que se encuadren dentro de las siguientes topologías, salvo las posiciones, tanto convencionales como blindadas y móviles, según se establece en el Anexo de la Circular 5/2019:

- Líneas aéreas 400 kV
- Líneas aéreas 220 kV
- Líneas aéreas 132 kV
- Líneas aéreas 66 kV
- Líneas subterráneas 220 kV
- Líneas subterráneas 132 kV
- Líneas subterráneas 66 kV
- Transformadores con primario de 400 kV
- Transformadores 220/132 kV
- Transformadores 220/66 kV
- Transformadores 132/66 kV
- Reactancias 400 kV
- Reactancias 220 kV
- Reactancias 132 kV
- Reactancias 66 kV
- Condensadores 400 kV
- Condensadores 220 kV
- Condensadores 132 kV
- Condensadores 66 kV

Para los casos no contemplados en dichas familias, se realizan las siguientes consideraciones:

- No se han contemplado otros elementos o niveles de tensión, ni las líneas submarinas.
- Para las líneas "mixtas" (con tramo subterráneo y aéreo en una misma línea), se ha caracterizado el tipo de instalación (aéreo o subterráneo) considerando la mayor de las longitudes resultante de la suma de los tramos de una misma tipología (en caso de igualdad, se ha considerado aérea).

Asimismo, para realizar el cálculo han sido tenidas en cuenta los siguientes criterios:

- Serán consideradas todas las instalaciones de la red de transporte en Operación.
- La capacidad utiliza para cada instalación a efectos de cálculo ha sido la capacidad de invierno de operación.
- El tiempo que ha estado en servicio durante el periodo en estudio (en el caso de instalaciones que entren en servicio durante el año, para el cálculo de indisponibilidades se tendrá en cuenta la fecha de puesta en servicio comunicadas por el Centro de Control).

  En el caso de alta de líneas consecuencia de actuaciones provisionales o trabajos de mejora se procederá a los efectos del cálculo de tiempo de servicio, a registrar como fecha de alta de dicha

actuación provisional la fecha de baja de la línea origen a la que sustituye, de tal manera que la suma de tiempos de servicio entre ambas líneas siempre sea menor o igual a las 8.784 h anuales.

En dicho cálculo no han sido consideradas las instalaciones de la red de transporte cuyos estados son:

- Máquinas eléctricas no conectadas: Transformadores, reactancias o condensadores existentes en la subestación sin conexión eléctrica efectiva a la red.
- Unidad monofásica de reserva: Unidades Transformadores monofásicos existentes en la subestación, sin conexión efectiva a la red, cuya conexión eléctrica está supeditada a la indisponibilidad de una unidad activa.
- Cable de retorno de corriente continua para la conexión entre subestaciones conversoras.
- Cables de subestación: Cables internos que unen posiciones con transformadores.
- Transformadores móviles cuando no estén en operación efectiva.
- Elementos inactivos: se trata de líneas o tramos de líneas que aunque puede preverse una funcionalidad futura, ésta se encuentra indefinida, y se considera que a corto plazo no pueden ser integradas en la Operación del Sistema y operadas por el Centro de Control por no disponer de los requisitos técnicos mínimos necesarios para su funcionamiento.

De conformidad con el artículo 15.5 de la Circular 5/2019, y sobre la base de las familias de instalaciones anteriormente descritas, se obtienen los siguientes índices:

Índice de Indisponibilidad de una familia (IIFn-2)

Por otra parte, en el mismo artículo se define el Índice de Indisponibilidad (IIF^{n-2}) de una familia de instalaciones F de la empresa i el año n-2, que expresa la indisponibilidad durante el año n de las instalaciones de transporte j de la empresa i que se incluyen en la familia F, que se calcula de acuerdo a la siguiente expresión:

$$IIF_{n-2}^{\ i} = \frac{\sum_{\forall j del que \in F} tj * PNj}{\sum_{\forall j del que \in F} Tj * PNj} * 100$$

Donde:

PNj: Es la potencia nominal de la instalación j perteneciente a la empresa i

tj: Tiempo de indisponibilidad de una instalación. Es el número de horas que la instalación de transporte de energía eléctrica j no está disponible para su correcto funcionamiento durante el año n-2.

Tj: Número de horas del periodo en que se analiza la disponibilidad de la instalación j. A los efectos del cálculo se considerará un año, salvo que la instalación haya obtenido autorización de explotación a lo largo de ese año, en cuyo caso será el número de horas que dicha instalación j ha estado en servicio.

El Índice de disponibilidad de una familia (IDFn-2)

El Índice de disponibilidad de una familia (IDF^{n-2}) de las instalaciones F de la empresa i en año n-2 que expresa la disponibilidad durante el año n-2 las instalaciones de transporte j de la empresa i que se incluyen en la familia F, se obtiene como:

$$IDF_{n-2}^{\ i} = 100 - IIF_{n-2}^{\ i}$$

Para la determinación de dicho índice, no se consideran como indisponibilidades a ningún efecto las originadas por los siguientes motivos:

- la apertura de instalaciones de la red de transporte como consecuencia de medidas de operación establecidas por el Operador del Sistema
- las indisponibilidades no programadas por causa de fuerza mayor o acciones de terceros. Se consideran terceros a las personas físicas y jurídicas ajenas a la empresa titular de instalaciones de transporte, entre los que se encuentran los agentes directamente conectados a la red de transporte. Se considerarán a estos efectos las acciones de terceros como aquellas derivadas de daños infringidos por éstos, con o sin intención, a las instalaciones de transporte, así como todas aquellas que requieren la indisponibilidad de las mismas por causa de terceros.

Petición de información para el cálculo de la retribución de la actividad según la Circular Informativa 4/2021 de la CNMC.

Con el objeto de que la CNMC pueda reproducir los indicadores de disponibilidad necesarios para cálculo del incentivo a la disponibilidad de las instalaciones al que se refiere el Capítulo V de la Circular 5/2019, de 5 de diciembre, correspondiente a la retribución del ejercicio 2020 según lo dispuesto en el artículo 11 de la Circular Informativa 4/2021, de 5 de mayo de 2021, aportamos la siguiente información complementaria para el cálculo del incentivo de disponibilidad.

La Circular Informativa 4/2021 en el artículo 11 solicita a Red Eléctrica de España, S.A.U. en su calidad de Operador del Sistema, la aportación de datos correspondientes al artículo 15 de la misma para el ejercicio n-2 de cada una de las empresas titulares de instalaciones de transporte. Todo ello con el objetivo de que la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia pueda realizar el cálculo del Índice de disponibilidad ponderado de la red de transporte en el año n-2 de cada empresa transportista.

Para ello, se aporta el documento en formato Excel "DISPONIBILIDAD_OS_20210630_2020", según se establece en el Anexo VI de la Circular Informativa 4/2021, que contiene los valores de tiempo de indisponibilidad auditados para cada instalación j, así como el cálculo del Índice de Indisponibilidad para cada familia F a partir de esta información.

Para el cálculo del Índice de Indisponibilidad para cada familia F, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- No se considerarán elementos de la red que no tengan un CUAR asignado y que no pertenezcan a las familias F indicadas en el Anexo de la Circular 5/2019, de 5 de diciembre.
- En el caso de líneas mixtas (con tramo subterráneo y aéreo en una misma línea), se considerará para catalogar la tipología de la instalación la mayor de las longitudes resultante de la suma de los tramos de una misma tipología (en caso de igualdad, se considerará aérea)
- La capacidad utilizada para cada instalación a efectos de cálculo será la capacidad de invierno de operación.

ANEXO 7.1
INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

PROPIETARIO: REE

FAMILIA	SEPE		SEC (G. Canaria y Tenerife)		SEC (Resto)		SEB		TOTAL	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	1,56	98,44	-	-	-	-	-	-	1,56	98,44
Líneas aéreas 220 kV	1,14	98,86	0,22	99,78	-	-	1,82	98,18	1,15	98,85
Líneas aéreas 132 kV	0,50	99,50	-	-	1,18	98,82	3,61	96,39	1,64	98,36
Líneas aéreas 66 kV	0,00	100,00	0,93	99,07	0,81	99,19	0,80	99,20	0,78	99,22
Líneas subterráneas 220 kV	1,97	98,03	-	-	-	-	0,05	99,95	1,88	98,12
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	-	-	0,21	99,79	0,21	99,79
Líneas subterráneas 66 kV	0,00	100,00	1,17	98,83	4,92	95,08	1,58	98,42	1,64	98,36
Transformadores con primario a 400 kV	1,00	99,00	-	-	-	-	-	-	1,00	99,00
Transformadores 220/132 kV	-	-	-	-	-	-	4,66	95,34	4,66	95,34
Transformadores 220/66 kV	-	-	0,74	99,26	-	-	1,17	98,83	0,98	99,02
Transformadores 132/66 kV	-	-	-	-	0,11	99,89	0,10	99,90	0,10	99,90
Reactancias 400 kV	3,00	97,00	-	-	-	-	-	-	3,00	97,00
Reactancias 220 kV	0,81	99,19	-	-	-	-	-	-	0,81	99,19
Reactancias 132 kV	-	-	-	-	-	-	3,25	96,75	3,25	96,75
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	50,00	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
Condensadores 220 kV	6,94	93,06	-	-	-	-	-	-	6,94	93,06
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RED ELÉCTRICA

GCS - IIF e IDF de familias de instalaciones

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

PROPIETARIO: REE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:01

FAMILIA	2.017		2.018		2.019		2.020	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	1,66	98,34	1,84	98,16	1,87	98,13	1,56	98,44
Líneas aéreas 220 kV	1,68	98,32	2,02	97,98	1,75	98,25	1,15	98,85
Líneas aéreas 132 kV	1,90	98,10	2,25	97,75	2,46	97,54	1,64	98,36
Líneas aéreas 66 kV	1,82	98,18	1,71	98,29	1,32	98,68	0,78	99,22
Líneas subterráneas 220 kV	1,00	99,00	0,80	99,20	0,72	99,28	1,88	98,12
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	2,38	97,62	0,21	99,79
Líneas subterráneas 66 kV	2,22	97,78	2,02	97,98	1,42	98,58	1,64	98,36
Transformadores con primario a 400 kV	2,62	97,38	1,85	98,15	1,65	98,35	1,00	99,00
Transformadores 220/132 kV	3,47	96,53	5,31	94,69	14,65	85,35	4,66	95,34
Transformadores 220/66 kV	2,91	97,09	2,49	97,51	1,26	98,74	0,98	99,02
Transformadores 132/66 kV	0,20	99,80	2,69	97,31	0,25	99,75	0,10	99,90
Reactancias 400 kV	3,12	96,88	4,23	95,77	2,51	97,49	3,00	97,00
Reactancias 220 kV	0,26	99,74	1,17	98,83	0,52	99,48	0,81	99,19
Reactancias 132 kV	1,43	98,57	2,44	97,56	8,51	91,49	3,25	96,75
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	0,36	99,64	0,58	99,42	46,24	53,76	50,00	50,00
Condensadores 220 kV	1,22	98,78	4,10	95,90	1,59	98,41	6,94	93,06
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO 7.2

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE UNIÓN FENOSA DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

RED ELÉCTRICA

GCS - IIF e IDF de familias de instalaciones

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

PROPIETARIO: UF

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:02

FAMILIA	SEPE		SEC (G. Canaria y Tenerife)		SEC (Resto)		SEB		TOTAL	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 220 kV	1,06	98,94	-	-	-	-	-	-	1,06	98,94
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores con primario a 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 132/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

PROPIETARIO: UF

FAMILIA	2.017		2.018		2.019		2.020	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 220 kV	0,75	99,25	0,77	99,23	1,69	98,31	1,06	98,94
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores con primario a 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 132/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO 7.3

INDICADORES DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIAS DE INSTALACIONES PROPIEDAD DE VALL DE SÓLLER DESAGREGADOS POR SISTEMAS Y AÑOS

RED ELÉCTRICA

GCS - IIF e IDF de familias de instalaciones

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

PROPIETARIO: VSE

FECHA: 21/05/2021

HORA: 13:02

FAMILIA	SEPE		SEC (G. Canaria y Tenerife)		SEC (Resto)		SEB		TOTAL	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 66 kV	-	-	-	-	-	-	0,00	100,00	0,00	100,00
Líneas subterráneas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores con primario a 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 132/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RED ELÉCTRICA

GCS - IIF e IDF de familias de instalaciones

CRITERIOS DE SELECCIÓN

AÑO: 2.020

ESTADO: AUDITADO

FECHA: 21/05/2021

PROPIETARIO: VSE

HORA: 13:03

FAMILIA	2.017		2.018		2.019		2.020	
	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF	IIF	IDF
Líneas aéreas 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas aéreas 66 kV	0,00	100,00	4,27	95,73	1,42	98,58	0,00	100,00
Líneas subterráneas 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Líneas subterráneas 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores con primario a 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 220/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformadores 132/66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Reactancias 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 400 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 220 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 132 kV	-	-	-	-	-	-	-	-
Condensadores 66 kV	-	-	-	-	-	-	-	-

ANEXO 7.4
CÁLCULO DEL ÍNDICE DE DISPONIBILIDAD POR FAMILIA A PARTIR DEL ÍNDICE DE INDISPONIBILIDAD INDIVIDUAL PARA LAS INSTALACIONES PROPIEDAD DE RED ELÉCTRICA, UNIÓN FENOSA Y VALL DE SÓLLER

Documento en formato Excel "DISPONIBILIDAD_OS_20210630_2020", según se establece en el Anexo VI de la Circular Informativa 4/2021, que contiene los valores de tiempo de indisponibilidad auditados para cada instalación j, así como el cálculo del Índice de Indisponibilidad para cada familia F a partir de esta información

ANEXO 8.1

VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEPE

(POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS PENINSULARES)

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Andalucía

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Andalucía

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENAHADU	**220**	**bus1**			
enero			242,51	231,16	221,42
febrero			242,14	227,71	216,87
marzo			242,79	228,38	216,84
abril			241,79	228,57	217,26
mayo			240,44	226,80	216,57
junio			235,63	226,13	214,85
julio			233,80	225,03	217,40
agosto			234,64	226,77	219,86
septiembre			235,60	227,11	218,20
octubre			237,47	228,95	220,06
noviembre			240,75	229,24	219,94
diciembre			237,62	226,60	214,91

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BERJA	**220**	**bus1**			
enero			240,33	228,15	217,38
febrero			239,47	226,10	215,52
marzo			241,13	227,19	215,24
abril			240,95	228,05	215,96
mayo			238,31	225,66	215,67
junio			235,01	224,65	213,64
julio			231,44	222,93	214,97
agosto			233,51	224,48	215,56
septiembre			238,28	225,67	217,26
octubre			240,25	227,21	211,61
noviembre			240,20	228,32	217,77
diciembre			242,55	226,31	214,97

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BERJA	**220**	**bus2**			
agosto			224,18	223,80	223,42

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LITORAL	**400**	**bus1**			
enero			419,57	408,07	396,17
febrero			422,04	408,42	394,29
marzo			430,71	409,57	396,21
abril			419,85	406,01	389,05
mayo			423,08	405,41	391,45
junio			418,80	405,73	392,53
julio			415,02	406,06	396,01
agosto			415,28	406,01	395,81
septiembre			418,76	406,50	394,35
octubre			420,54	408,13	394,92
noviembre			425,11	408,52	394,49
diciembre			425,50	408,84	393,25

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABERNAS	**220**	**bus1**			
enero			240,64	231,54	223,42
febrero			241,10	227,67	217,25
marzo			242,63	228,33	217,34
abril			242,22	228,23	217,66
mayo			238,91	226,93	218,00
junio			235,14	226,42	214,98
julio			234,73	225,74	218,91
agosto			234,53	227,22	220,72
septiembre			235,04	227,26	219,04
octubre			236,72	228,84	220,59
noviembre			239,96	229,13	220,33
diciembre			236,72	226,38	216,18

PROVINCIA: Almería			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABERNAS	**400**	**bus1**			
enero			420,88	408,56	396,57
febrero			422,43	409,23	395,07
marzo			431,16	410,12	396,15
abril			421,93	407,68	390,25
mayo			425,10	406,43	392,33
junio			418,80	405,95	391,78
julio			414,45	405,24	394,95
agosto			416,89	405,83	396,89
septiembre			419,76	406,89	393,73
octubre			420,94	408,87	394,92
noviembre			426,77	409,46	395,07
diciembre			427,40	409,10	393,54

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALGECIRA	**220**	**bus1**			
enero			239,21	228,77	220,69
febrero			236,55	228,81	224,60
marzo			235,76	229,74	224,84
abril			234,88	229,59	224,83
mayo			234,75	229,12	223,93
junio			234,62	228,39	224,32
julio			232,46	227,62	224,21
agosto			236,61	227,99	223,50
septiembre			237,83	228,76	224,20
octubre			237,09	229,26	223,50
noviembre			237,54	228,90	223,76
diciembre			236,15	229,06	221,10

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARCOSFRT	**400**	**bus1**			
enero			419,07	408,17	397,24
febrero			417,28	408,56	398,89
marzo			419,76	409,19	399,43
abril			421,26	407,42	396,11
mayo			421,25	408,26	397,71
junio			420,64	408,11	399,99
julio			415,74	408,17	398,22
agosto			419,21	407,21	400,84
septiembre			421,02	408,41	397,05
octubre			423,41	410,87	398,85
noviembre			422,24	410,65	399,43
diciembre			422,31	409,78	396,22

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARCOSFRT	**400**	**bus2**			

julio	420,58	407,13	395,68

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BARRIOS	**220**	**bus1**			
enero			239,09	228,78	220,83
febrero			236,57	229,04	224,42
marzo			236,74	230,00	224,79
abril			235,76	229,93	224,62
mayo			235,42	229,43	223,75
junio			234,92	228,69	224,36
julio			233,17	227,79	223,99
agosto			236,60	228,09	223,61
septiembre			237,86	228,99	223,94
octubre			237,01	229,38	223,54
noviembre			237,37	229,01	223,52
diciembre			236,17	229,19	221,17

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANUELO	**220**	**bus1**			
enero			239,08	228,77	220,82
febrero			236,56	229,02	224,40
marzo			236,72	229,98	224,78
abril			235,74	229,91	224,60
mayo			235,41	229,41	223,74
junio			234,91	228,68	224,35
julio			233,15	227,78	223,98
agosto			236,58	228,08	223,60
septiembre			237,84	228,97	223,92
octubre			237,00	229,36	223,53
noviembre			237,36	228,99	223,51
diciembre			236,15	229,18	221,16

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANUELO	**220**	**bus2**			
diciembre			229,37	228,98	228,11

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTUJA	**220**	**bus1**			
enero			237,88	227,16	213,88
febrero			236,42	228,18	220,53
marzo			240,32	229,91	221,31
abril			238,40	230,95	221,65
mayo			238,25	229,20	218,89
junio			236,11	227,31	217,81
julio			232,56	222,81	215,19
agosto			236,82	223,82	215,96
septiembre			236,35	224,83	216,98
octubre			236,88	227,19	218,86
noviembre			238,53	227,72	217,29
diciembre			237,58	227,18	217,99

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FACINAS	**220**	**bus1**			
enero			237,36	230,27	217,79
febrero			235,32	229,73	217,07
marzo			237,06	230,24	219,15
abril			237,58	229,72	217,09
mayo			237,54	230,02	217,57
junio			237,38	231,84	220,80
julio			237,17	231,46	217,32
agosto			237,65	231,85	220,21
septiembre			237,19	230,00	219,67

octubre	238,20	232,18	221,27
noviembre	237,33	231,06	218,66
diciembre	237,62	231,84	218,55

PROVINCIA: Cádiz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GAZULES 220 bus1			
enero	239,64	229,90	219,91
febrero	236,99	230,08	224,11
marzo	240,00	231,14	224,67
abril	238,41	231,28	224,15
mayo	237,56	229,98	221,51
junio	236,00	228,85	221,75
julio	233,36	226,71	220,68
agosto	238,25	227,62	221,28
septiembre	238,14	228,51	222,30
octubre	238,77	229,72	222,77
noviembre	239,21	229,21	222,98
diciembre	237,22	229,62	222,13

PROVINCIA: Cádiz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINARREY 220 bus1			
enero	239,03	228,72	220,78
febrero	236,51	228,97	224,35
marzo	236,67	229,93	224,73
abril	235,69	229,86	224,55
mayo	235,35	229,36	223,69
junio	234,86	228,63	224,31
julio	233,10	227,73	223,94
agosto	236,53	228,03	223,56
septiembre	237,79	228,92	223,87
octubre	236,95	229,32	223,48
noviembre	237,31	228,94	223,46
diciembre	236,10	229,13	221,11

PROVINCIA: Cádiz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINARREY 400 bus1			
enero	420,32	406,60	395,04
febrero	417,06	407,21	398,32
marzo	419,81	408,23	399,11
abril	419,11	408,37	399,14
mayo	418,64	408,59	398,81
junio	417,64	408,58	401,38
julio	416,50	408,62	400,12
agosto	418,32	407,51	401,05
septiembre	419,16	408,45	397,73
octubre	419,97	409,97	399,00
noviembre	420,67	409,68	400,12
diciembre	419,09	409,74	396,69

PROVINCIA: Cádiz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINARREY 400 bus2			
febrero	406,39	405,99	404,58
julio	393,12	392,87	392,69

PROVINCIA: Cádiz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PTO CRUZ 220 bus1			
enero	236,91	229,92	218,91
febrero	234,90	229,57	218,47
marzo	236,59	229,99	220,15
abril	237,26	229,58	218,47
mayo	237,18	229,92	218,85
junio	236,92	231,61	221,88

julio	236,99	231,53	218,64
agosto	237,22	231,76	221,25
septiembre	236,77	230,11	220,64
octubre	237,84	231,99	221,88
noviembre	237,04	230,97	219,75
diciembre	237,31	231,62	219,63

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PTO CRUZ	**400**	**bus1**			
enero			415,39	405,18	395,75
febrero			414,54	406,44	397,53
marzo			417,01	406,53	396,97
abril			427,33	407,11	391,91
mayo			417,86	407,89	397,67
junio			417,25	409,39	396,24
julio			418,06	410,78	399,67
agosto			417,42	409,72	401,94
septiembre			418,52	409,95	399,22
octubre			418,42	410,33	399,05
noviembre			417,71	409,43	399,62
diciembre			418,22	409,71	399,46

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PTO CRUZ	**400**	**bus2**			
marzo			398,21	396,62	394,90
abril			417,52	408,08	400,98

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PTO REAL	**220**	**bus1**			
enero			239,21	229,02	217,83
febrero			236,51	229,18	222,43
marzo			240,05	230,46	222,86
abril			238,16	230,82	223,04
mayo			237,51	229,44	220,41
junio			235,35	227,85	220,43
julio			232,49	225,58	218,59
agosto			237,94	226,33	219,52
septiembre			237,22	227,41	219,75
octubre			238,59	228,76	221,46
noviembre			238,70	228,53	221,75
diciembre			237,05	228,93	221,56

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PTO REAL	**220**	**bus2**			
febrero			230,05	229,71	229,41

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PURMARIA	**220**	**bus1**			
enero			238,53	226,98	213,49
febrero			236,84	228,06	220,08
marzo			240,80	229,93	220,94
abril			238,65	231,11	221,48
mayo			238,38	229,22	218,60
junio			236,41	227,16	216,92
julio			232,47	222,22	214,21
agosto			237,02	223,19	214,45
septiembre			236,51	224,38	216,19
octubre			237,14	227,02	218,25
noviembre			238,87	227,95	217,44
diciembre			238,11	227,17	217,29

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TARIFA	**400**	**bus1**			
enero			417,92	406,99	397,66
febrero			416,47	407,99	398,95
marzo			418,73	407,84	397,81
abril			430,54	408,66	398,73
mayo			419,17	409,43	399,43
junio			418,89	410,72	402,77
julio			419,50	412,20	402,51
agosto			417,87	411,06	404,15
septiembre			419,36	411,32	402,43
octubre			418,52	411,10	400,06
noviembre			418,09	410,16	400,93
diciembre			418,73	410,58	401,31

PROVINCIA: Cádiz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TARIFA	**400**	**bus2**			
abril			419,23	408,68	400,67
mayo			419,03	409,29	399,30
junio			419,19	411,51	402,64
julio			420,36	413,46	406,00
agosto			419,51	412,39	405,14
septiembre			420,99	412,73	402,85
octubre			420,59	412,66	401,16
noviembre			420,15	411,67	401,94
diciembre			420,74	411,91	402,26

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALMODOVA	**220**	**bus1**			
enero			241,77	230,10	216,89
febrero			240,23	231,48	220,85
marzo			245,41	232,29	219,36
abril			240,87	232,76	218,43
mayo			241,33	230,33	221,23
junio			235,91	227,59	220,53
julio			232,09	223,56	215,45
agosto			240,02	226,40	214,66
septiembre			239,06	229,96	211,84
octubre			240,18	230,26	222,03
noviembre			242,43	230,24	211,88
diciembre			241,17	228,63	214,96

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALMODOVA	**220**	**bus2**			
mayo			238,84	233,74	228,04
junio			233,13	228,91	226,44

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARROYOVA	**220**	**bus1**			
enero			240,49	228,54	215,88
febrero			238,00	229,59	218,94
marzo			242,65	229,73	217,10
abril			238,18	229,88	215,68
mayo			238,68	228,64	220,25
junio			234,55	226,37	219,27
julio			230,95	222,76	215,89
agosto			240,36	226,12	216,66
septiembre			239,11	229,43	205,40
octubre			237,45	230,36	221,56
noviembre			239,46	231,47	220,86
diciembre			240,38	228,40	216,75

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CABRA	**400**	**bus1**			
enero			419,74	407,43	394,67
febrero			421,27	406,78	392,65
marzo			420,25	406,90	392,57
abril			418,95	405,31	387,95
mayo			422,72	405,57	392,86
junio			421,40	406,63	394,98
julio			416,16	405,40	394,91
agosto			420,23	406,34	397,92
septiembre			419,56	405,76	379,00
octubre			423,23	407,18	393,53
noviembre			420,88	408,64	394,98
diciembre			419,56	407,31	393,47

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CABRA	**400**	**bus2**			
febrero			410,17	410,17	410,17

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASILLAS	**220**	**bus1**			
enero			242,17	229,27	215,61
febrero			239,79	230,75	219,27
marzo			245,70	231,63	217,94
abril			240,62	232,05	217,15
mayo			241,16	229,81	220,37
junio			235,47	226,89	219,48
julio			231,45	222,42	214,37
agosto			239,77	225,52	213,16
septiembre			239,20	227,44	207,83
octubre			240,34	229,66	221,11
noviembre			244,36	229,94	209,17
diciembre			240,96	228,00	214,81

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LANCHA	**220**	**bus1**			
enero			242,30	228,86	214,66
febrero			239,33	230,22	218,36
marzo			245,71	231,08	217,06
abril			240,32	231,43	216,05
mayo			240,71	229,42	220,27
junio			235,41	226,50	219,00
julio			230,67	221,94	214,28
agosto			239,48	225,13	212,78
septiembre			239,08	227,48	205,05
octubre			237,64	229,92	220,88
noviembre			246,03	229,79	207,93
diciembre			240,77	227,70	215,00

PROVINCIA: Córdoba			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTEBAJ	**220**	**bus1**			
enero			242,20	228,87	214,77
febrero			239,23	230,20	218,46
marzo			245,52	231,01	217,11
abril			240,20	231,35	216,07
mayo			240,62	229,40	220,38
junio			235,38	226,52	219,04
julio			230,70	222,04	214,42
agosto			239,58	225,19	212,79
septiembre			239,07	227,70	205,09
octubre			237,63	229,97	220,95
noviembre			240,36	230,69	219,32

diciembre	240,76	227,78	215,15

PROVINCIA: Granada	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ATARFE 220 bus1			
enero	235,37	225,90	216,25
febrero	235,13	226,02	218,41
marzo	238,78	227,12	217,76
abril	238,42	227,48	218,63
mayo	234,82	226,06	218,95
junio	231,66	224,65	216,84
julio	230,47	224,21	217,76
agosto	235,37	226,47	219,58
septiembre	237,35	227,02	215,76
octubre	236,64	228,17	219,72
noviembre	238,90	228,22	218,47
diciembre	239,06	227,11	210,44

PROVINCIA: Granada	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAPARACE 220 bus1			
enero	235,27	225,71	216,28
febrero	234,75	225,71	218,16
marzo	238,65	226,69	217,56
abril	238,34	227,06	218,27
mayo	234,46	225,68	218,73
junio	231,17	224,35	216,40
julio	230,25	224,12	217,51
agosto	235,03	226,42	219,47
septiembre	237,02	226,91	216,60
octubre	236,68	228,01	219,77
noviembre	238,87	228,15	218,58
diciembre	238,77	227,61	218,04

PROVINCIA: Granada	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAPARACE 400 bus1			
enero	424,52	407,33	391,25
febrero	422,13	407,95	395,04
marzo	427,42	409,05	393,40
abril	422,33	409,24	393,64
mayo	423,12	407,35	394,45
junio	418,17	405,57	390,85
julio	414,58	402,08	390,69
agosto	418,36	403,73	393,00
septiembre	420,95	405,29	389,03
octubre	421,14	406,84	393,08
noviembre	427,97	407,46	391,29
diciembre	424,55	406,44	390,66

PROVINCIA: Granada	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FARGUE 220 bus1			
enero	235,06	225,46	215,94
febrero	234,51	225,48	217,87
marzo	238,60	226,52	217,18
abril	238,32	226,97	218,10
mayo	234,42	225,55	218,65
junio	231,02	224,19	216,23
julio	230,16	223,87	217,37
agosto	234,95	226,23	218,98
septiembre	237,09	226,79	216,44
octubre	236,89	227,91	219,38
noviembre	239,05	228,03	218,33
diciembre	238,57	227,36	217,63

PROVINCIA: Granada			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GABIAS	**220**	**bus1**			
enero			236,99	225,78	215,33
febrero			236,08	225,71	217,48
marzo			239,96	226,77	216,44
abril			239,57	227,50	217,59
mayo			235,65	225,94	217,94
junio			237,65	224,73	215,85
julio			230,63	223,53	216,57
agosto			235,27	225,74	217,93
septiembre			237,26	226,66	216,69
octubre			236,95	228,08	219,23
noviembre			239,41	228,28	217,72
diciembre			239,92	227,30	217,20

PROVINCIA: Granada			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HUENEJA	**400**	**bus1**			
enero			423,19	408,56	395,39
febrero			423,08	409,05	393,65
marzo			429,88	409,67	392,85
abril			422,67	408,60	392,42
mayo			425,26	406,97	392,42
junio			417,73	405,57	387,49
julio			414,89	403,90	391,32
agosto			418,55	405,11	395,98
septiembre			419,79	406,45	391,30
octubre			421,27	408,38	392,65
noviembre			427,36	409,22	392,57
diciembre			427,11	407,82	390,07

PROVINCIA: Granada			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ILLORA	**220**	**bus1**			
enero			236,45	226,74	217,18
febrero			236,05	226,99	219,38
marzo			239,25	228,00	219,29
abril			238,83	228,28	219,92
mayo			235,52	226,78	219,55
junio			232,37	225,44	217,72
julio			231,04	224,87	218,70
agosto			235,88	226,91	220,60
septiembre			237,83	227,55	217,14
octubre			237,45	228,72	220,22
noviembre			241,43	230,58	218,82
diciembre			241,81	229,26	219,18

PROVINCIA: Granada			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ILLORA	**220**	**bus2**			
enero			228,60	224,66	221,64
junio			229,06	225,40	223,36
julio			225,45	223,46	219,67
septiembre			230,27	227,27	221,99
octubre			229,55	224,88	220,14
noviembre			230,65	224,98	218,76

PROVINCIA: Granada			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORGIVA	**220**	**bus1**			
enero			239,88	226,84	215,67
febrero			238,03	225,80	216,53
marzo			241,14	227,11	215,94
abril			241,12	228,07	216,52
mayo			237,13	225,85	216,51
junio			236,69	224,55	214,98

julio	230,96	222,62	214,62
agosto	234,62	224,38	215,72
septiembre	238,04	225,94	217,60
octubre	242,11	227,77	213,42
noviembre	240,31	228,42	217,25
diciembre	241,44	226,92	215,72

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CBLCOLON	**220**	**bus1**			
enero			238,56	229,92	220,44
febrero			235,81	229,59	221,27
marzo			237,11	229,74	221,29
abril			236,85	229,78	221,05
mayo			236,02	228,47	221,33
junio			236,66	228,17	220,31
julio			235,84	228,58	219,96
agosto			236,71	229,56	224,06
septiembre			235,77	227,72	220,98
octubre			237,64	228,22	221,54
noviembre			235,69	226,24	216,55
diciembre			233,85	225,61	217,65

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COSTALUZ	**220**	**bus1**			
enero			238,29	230,03	220,31
febrero			235,95	229,88	222,44
marzo			238,13	230,09	221,53
abril			237,84	230,37	221,44
mayo			236,53	228,79	221,14
junio			236,74	228,22	219,94
julio			235,72	228,03	219,42
agosto			236,83	229,16	223,94
septiembre			235,35	227,55	220,61
octubre			237,87	228,37	221,26
noviembre			237,69	226,63	216,60
diciembre			234,33	226,03	218,07

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ONUBA	**220**	**bus1**			
enero			238,18	229,86	220,21
febrero			235,63	229,71	222,43
marzo			237,70	229,89	221,34
abril			237,37	230,18	221,28
mayo			236,26	228,68	220,94
junio			236,47	228,14	220,08
julio			235,61	228,14	219,90
agosto			236,70	229,26	224,08
septiembre			235,31	227,57	220,79
octubre			237,65	228,20	220,97
noviembre			237,33	226,44	216,40
diciembre			234,16	225,83	217,83

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALOS	**220**	**bus1**			
enero			239,07	230,18	220,96
febrero			236,25	229,57	221,45
marzo			237,20	229,87	221,34
abril			236,71	229,70	221,00
mayo			236,48	228,55	221,54
junio			237,08	228,37	220,49
julio			236,20	228,73	220,23
agosto			236,76	229,58	224,25
septiembre			236,40	228,44	221,72

octubre	237,75	228,46	221,86
noviembre	235,78	226,37	216,82
diciembre	233,93	225,63	217,60

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALOS	**400**	**bus1**			
enero			414,43	400,98	386,15
febrero			414,19	402,71	388,97
marzo			414,71	402,69	387,96
abril			414,88	402,34	386,96
mayo			414,15	400,87	388,65
junio			415,35	400,84	387,78
julio			412,75	400,65	387,53
agosto			416,00	403,12	393,83
septiembre			414,63	401,66	391,15
octubre			417,65	401,66	390,20
noviembre			415,24	405,01	390,89
diciembre			420,03	406,29	392,57

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUEGUZMA	**400**	**bus1**			
enero			419,16	407,70	393,29
febrero			417,38	408,39	396,21
marzo			419,25	407,16	393,32
abril			420,31	407,32	389,98
mayo			418,99	407,11	393,30
junio			417,41	405,98	393,45
julio			416,01	405,65	393,86
agosto			418,32	406,87	397,70
septiembre			418,55	407,44	396,09
octubre			423,69	408,27	394,94
noviembre			417,65	407,36	396,37
diciembre			421,53	407,20	395,65

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ROCIO	**220**	**bus1**			
enero			237,16	229,58	219,50
febrero			235,46	229,63	221,85
marzo			238,23	230,06	221,78
abril			237,76	230,52	221,81
mayo			236,54	229,00	221,51
junio			235,84	228,10	220,67
julio			234,63	227,41	220,44
agosto			237,14	228,45	223,75
septiembre			234,55	227,51	221,61
octubre			237,34	227,92	221,29
noviembre			236,09	226,34	216,58
diciembre			233,67	226,03	218,39

PROVINCIA: Huelva			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORARENI	**220**	**bus1**			
enero			238,70	229,97	220,62
febrero			235,97	229,50	221,32
marzo			237,02	229,76	221,29
abril			236,75	229,70	220,98
mayo			236,16	228,46	221,41
junio			236,79	228,21	220,34
julio			235,96	228,56	220,05
agosto			236,70	229,46	224,13
septiembre			236,01	228,22	221,52
octubre			237,67	228,30	221,66
noviembre			235,71	226,28	216,67
diciembre			233,85	225,58	217,59

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANDUJAR	**220**	**bus1**			
enero			238,34	228,64	220,00
febrero			236,08	228,93	221,52
marzo			239,08	229,14	217,62
abril			236,65	228,67	217,95
mayo			237,37	226,95	217,45
junio			233,68	226,40	219,23
julio			231,11	225,35	218,76
agosto			237,90	227,08	218,40
septiembre			236,78	228,52	190,60
octubre			235,68	228,82	220,99
noviembre			234,89	228,18	220,13
diciembre			236,76	227,05	217,67

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUADAME	**220**	**bus1**			
enero			237,66	228,90	220,91
febrero			236,00	228,95	222,03
marzo			239,25	229,38	218,80
abril			236,73	228,49	218,09
mayo			237,67	226,96	217,84
junio			234,20	226,63	219,39
julio			232,11	226,16	219,99
agosto			237,25	227,70	215,54
septiembre			236,69	228,33	197,88
octubre			235,12	228,59	220,95
noviembre			234,19	227,73	219,93
diciembre			236,02	226,89	217,30

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUADAME	**220**	**bus2**			
agosto			229,38	227,07	224,70

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUADAME	**400**	**bus1**			
enero			421,53	406,83	391,89
febrero			420,29	406,74	393,39
marzo			419,43	406,46	392,83
abril			417,72	405,08	386,15
mayo			420,42	404,76	390,52
junio			419,62	407,10	395,44
julio			416,06	404,34	395,05
agosto			418,95	406,04	397,28
septiembre			418,38	404,70	373,44
octubre			420,26	406,92	395,18
noviembre			418,51	408,31	394,78
diciembre			420,41	406,89	394,30

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUADAME	**400**	**bus2**			
junio			404,64	404,64	404,64

PROVINCIA: Jaén			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLIVARES	**220**	**bus1**			
enero			236,65	226,76	217,10
febrero			236,13	227,66	220,01
marzo			240,21	228,49	218,31
abril			237,24	228,59	218,15
mayo			235,80	226,78	217,68

junio	234,05	225,31	216,99
julio	231,93	224,10	217,75
agosto	237,23	226,48	217,16
septiembre	238,00	227,21	203,26
octubre	235,74	228,26	218,20
noviembre	237,84	227,75	218,53
diciembre	238,29	226,39	213,63

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALHAURIN	**220**	**bus1**			
enero			241,47	228,24	218,02
febrero			239,83	230,66	223,65
marzo			242,89	232,13	223,76
abril			240,23	232,89	224,13
mayo			240,08	231,47	223,75
junio			237,72	229,82	223,04
julio			235,11	227,54	221,61
agosto			238,96	227,75	221,46
septiembre			240,76	229,95	221,46
octubre			241,05	231,24	223,50
noviembre			242,34	231,62	220,91
diciembre			239,91	230,92	218,38

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALHAURIN	**220**	**bus2**			
mayo			229,44	229,44	229,44

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARCHIDNA	**400**	**bus1**			
enero			426,12	408,40	392,56
febrero			421,68	408,38	397,38
marzo			427,70	410,11	395,87
abril			421,83	410,67	396,56
mayo			422,91	409,55	398,09
junio			419,76	408,05	396,74
julio			416,68	405,54	395,36
agosto			421,30	406,35	398,19
septiembre			423,99	408,02	391,46
octubre			423,85	409,57	395,87
noviembre			425,63	409,92	396,13
diciembre			424,35	408,86	395,57

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTAMA	**220**	**bus1**			
enero			241,57	228,51	218,43
febrero			240,39	231,06	224,24
marzo			243,56	232,48	223,74
abril			240,63	233,22	224,07
mayo			240,54	231,76	223,99
junio			237,76	230,22	223,58
julio			235,53	228,23	222,40
agosto			239,37	228,54	222,31
septiembre			241,00	230,41	221,47
octubre			241,25	231,77	223,75
noviembre			242,84	232,27	220,84
diciembre			240,54	231,47	218,60

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTAMA	**400**	**bus1**			
enero			428,21	408,89	393,44
febrero			421,01	407,75	397,28
marzo			425,36	409,00	395,52

abril	419,78	409,04	395,64
mayo	421,50	408,28	397,64
junio	419,37	407,18	397,07
julio	415,37	405,19	395,44
agosto	421,22	405,44	397,41
septiembre	423,21	407,15	388,62
octubre	422,79	408,78	396,24
noviembre	423,20	409,39	396,02
diciembre	423,89	408,76	395,96

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COSTASOL	**220**	**bus1**			
enero			241,63	228,48	218,42
febrero			239,39	230,47	223,17
marzo			241,86	231,91	223,93
abril			239,98	232,76	224,99
mayo			239,57	231,42	223,65
junio			237,47	229,63	221,72
julio			235,00	226,64	219,73
agosto			238,59	226,80	219,71
septiembre			240,46	229,43	221,84
octubre			240,30	230,65	222,51
noviembre			241,57	230,79	221,18
diciembre			239,56	230,17	218,46

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COSTASOL	**220**	**bus2**			
septiembre			230,18	229,86	229,56

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JORDANA	**220**	**bus1**			
enero			240,16	229,29	220,90
febrero			237,21	230,11	224,88
marzo			238,57	230,93	224,68
abril			236,63	230,74	224,82
mayo			236,67	230,06	223,97
junio			235,37	229,08	224,02
julio			233,73	227,75	222,96
agosto			237,11	227,96	223,35
septiembre			238,44	229,26	223,08
octubre			238,08	230,01	223,77
noviembre			238,69	229,33	222,91
diciembre			236,31	229,03	220,07

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JORDANA	**220**	**bus2**			
enero			227,96	225,14	222,32
marzo			233,05	230,63	227,33

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JORDANA	**400**	**bus1**			
enero			421,78	406,79	393,60
febrero			418,01	407,37	398,53
marzo			423,11	409,21	399,03
abril			420,81	410,13	399,72
mayo			420,66	409,92	399,94
junio			419,28	409,31	401,44
julio			416,52	408,46	399,68
agosto			420,76	407,85	401,11
septiembre			422,23	409,36	397,13
octubre			422,59	410,79	399,85
noviembre			423,27	411,21	401,80

diciembre	422,40	411,30	397,64

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
L.MONTES	220	bus1			
enero			241,84	228,60	218,25
febrero			240,97	230,93	223,42
marzo			244,06	232,36	223,43
abril			241,10	233,22	223,21
mayo			240,82	231,56	223,39
junio			237,32	229,59	222,23
julio			235,04	227,44	221,48
agosto			238,98	227,57	220,52
septiembre			240,79	229,86	220,56
octubre			240,96	231,35	222,97
noviembre			243,14	232,19	220,35
diciembre			241,10	231,35	217,97

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOSRAMOS	220	bus1			
enero			242,16	228,73	218,00
febrero			241,75	231,01	223,33
marzo			244,39	232,35	223,01
abril			241,30	233,19	222,75
mayo			241,15	231,38	223,11
junio			237,72	229,45	221,63
julio			235,12	227,37	221,30
agosto			239,11	227,53	220,31
septiembre			240,88	229,70	220,32
octubre			241,35	231,27	222,61
noviembre			243,56	232,20	220,13
diciembre			241,89	231,44	217,56

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NUVCASAR	220	bus1			
enero			240,21	229,09	220,60
febrero			237,04	229,85	224,66
marzo			238,31	230,75	224,58
abril			236,51	230,67	224,72
mayo			236,57	230,01	224,17
junio			235,53	228,96	223,94
julio			233,66	227,56	222,93
agosto			237,03	227,76	222,97
septiembre			238,48	229,13	223,32
octubre			238,09	229,93	223,46
noviembre			238,65	229,34	223,20
diciembre			236,57	229,08	220,17

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLIGONO	220	bus1			
enero			242,22	228,81	218,03
febrero			241,58	231,04	223,34
marzo			244,40	232,33	222,78
abril			241,28	233,11	222,55
mayo			241,09	230,97	220,31
junio			237,56	229,29	221,27
julio			235,01	227,21	221,00
agosto			239,11	227,41	220,03
septiembre			240,85	229,44	220,29
octubre			241,26	231,06	222,28
noviembre			243,63	232,14	220,10
diciembre			242,08	231,44	217,46

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLIGONO	**220**	**bus2**			
mayo			228,94	228,94	228,94

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAJOENCA	**220**	**bus1**			
enero			241,81	230,32	220,57
febrero			241,08	231,64	224,73
marzo			243,30	232,30	222,30
abril			240,05	232,18	220,87
mayo			239,39	230,26	222,00
junio			236,22	229,02	222,14
julio			234,41	227,33	221,23
agosto			238,29	228,00	221,82
septiembre			239,82	229,36	220,39
octubre			240,08	230,69	222,19
noviembre			242,67	232,12	221,33
diciembre			242,06	231,90	217,59

PROVINCIA: Málaga			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAJOENCA	**400**	**bus1**			
enero			426,17	407,71	392,65
febrero			420,82	407,58	397,60
marzo			426,45	409,50	395,56
abril			420,84	410,26	397,08
mayo			422,95	409,65	398,41
junio			420,19	408,38	398,69
julio			416,75	406,52	396,98
agosto			422,18	406,85	399,56
septiembre			424,40	408,52	392,15
octubre			424,21	410,07	397,13
noviembre			424,69	410,18	397,24
diciembre			423,29	409,15	396,44

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCORES	**220**	**bus1**			
enero			239,77	231,39	220,75
febrero			240,13	232,08	224,98
marzo			242,11	232,34	223,34
abril			241,66	233,10	223,84
mayo			239,34	230,77	221,21
junio			238,48	229,40	222,29
julio			234,83	226,01	219,13
agosto			238,59	227,50	220,60
septiembre			237,89	229,04	223,02
octubre			241,01	230,83	224,02
noviembre			240,37	229,92	220,64
diciembre			238,73	229,46	221,27

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCORES	**220**	**bus2**			
septiembre			230,57	229,79	228,74
octubre			231,83	230,50	228,04
noviembre			235,93	231,09	228,50
diciembre			227,25	225,19	223,85

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALJARAFE	**220**	**bus1**			
enero			235,86	228,91	218,54
febrero			235,29	229,59	222,79
marzo			238,93	230,24	222,56

abril	238,54	231,02	222,20
mayo	237,30	229,42	221,58
junio	236,06	228,05	221,00
julio	234,09	226,74	220,87
agosto	237,54	227,95	221,73
septiembre	233,52	226,95	220,75
octubre	236,73	227,48	220,77
noviembre	236,49	226,26	216,30
diciembre	234,51	226,32	218,45

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARMONA	**220**	**bus1**			
enero			238,22	231,42	221,63
febrero			238,37	231,90	225,32
marzo			240,35	231,92	224,38
abril			239,78	232,15	222,85
mayo			238,22	229,85	221,16
junio			237,13	228,99	221,77
julio			235,12	228,09	222,60
agosto			239,33	229,83	223,54
septiembre			236,57	229,59	223,87
octubre			238,86	230,33	224,13
noviembre			239,20	229,61	219,79
diciembre			237,63	229,52	221,11

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARMONA	**400**	**bus1**			
enero			417,56	406,03	389,70
febrero			417,19	406,77	395,62
marzo			424,10	408,52	393,39
abril			423,63	409,94	393,12
mayo			423,39	410,78	397,63
junio			421,24	408,16	398,01
julio			417,16	405,39	395,80
agosto			419,13	404,41	395,79
septiembre			417,13	405,61	394,93
octubre			420,77	406,68	396,21
noviembre			420,48	405,91	391,27
diciembre			418,18	405,05	391,43

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASAQUEM	**220**	**bus1**			
enero			236,49	229,43	219,86
febrero			235,82	229,88	223,19
marzo			238,81	230,40	221,96
abril			238,46	231,12	222,65
mayo			237,43	229,59	222,10
junio			236,44	228,50	221,49
julio			235,22	228,23	221,74
agosto			237,87	229,50	224,21
septiembre			234,59	227,69	221,33
octubre			236,49	227,50	220,83
noviembre			236,38	226,30	215,00
diciembre			234,21	226,42	219,50

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CENTENAR	**220**	**bus1**			
enero			235,33	228,75	218,57
febrero			235,49	229,67	222,74
marzo			238,94	230,37	222,32
abril			238,58	231,28	222,47
mayo			237,53	229,53	221,16
junio			236,79	228,16	220,96

julio	234,56	226,92	220,87
agosto	238,03	228,36	221,59
septiembre	234,33	227,08	220,69
octubre	236,91	227,47	220,76
noviembre	236,85	226,09	215,43
diciembre	234,68	226,38	218,13

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DOSHMNAS	**220**	**bus1**			
enero			236,57	228,98	218,32
febrero			235,58	229,00	222,18
marzo			238,95	229,86	221,32
abril			238,37	230,45	221,61
mayo			237,61	229,12	220,17
junio			235,58	227,53	220,92
julio			232,84	225,82	219,79
agosto			236,30	225,98	219,63
septiembre			234,17	226,27	220,60
octubre			235,74	227,13	219,63
noviembre			235,91	226,53	218,34
diciembre			234,63	226,52	218,28

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DRODRIGO	**220**	**bus1**			
enero			235,93	228,81	218,81
febrero			234,95	228,97	222,67
marzo			238,36	229,69	221,78
abril			238,02	230,17	221,41
mayo			236,79	229,14	220,79
junio			235,83	227,76	221,39
julio			233,05	226,20	220,54
agosto			236,17	226,56	220,77
septiembre			233,22	226,26	220,49
octubre			235,12	226,89	220,13
noviembre			235,21	226,32	218,32
diciembre			234,02	226,18	218,54

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DRODRIGO	**400**	**bus1**			
enero			419,60	407,35	392,01
febrero			418,77	407,79	397,37
marzo			422,57	408,68	395,23
abril			422,74	408,89	393,63
mayo			421,60	408,64	396,00
junio			421,24	406,96	397,17
julio			416,72	405,50	396,03
agosto			419,62	405,54	398,07
septiembre			419,61	407,56	395,76
octubre			424,05	409,28	398,40
noviembre			422,37	408,86	395,84
diciembre			420,63	408,06	395,13

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DRODRIGO	**400**	**bus2**			
julio			407,81	400,48	389,17

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ENTRENUC	**220**	**bus1**			
enero			236,60	228,89	218,30
febrero			235,51	228,95	222,23
marzo			238,98	229,81	221,39
abril			238,45	230,41	221,55

mayo	237,66	229,08	220,19
junio	235,51	227,49	220,67
julio	232,86	225,68	219,81
agosto	236,42	226,00	219,56
septiembre	234,10	226,17	220,50
octubre	235,64	227,24	219,70
noviembre	235,84	226,47	218,24
diciembre	234,60	226,43	218,20

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUILLENA	**220**	**bus1**			
enero			235,26	228,80	219,35
febrero			235,39	229,46	222,91
marzo			238,68	230,27	221,84
abril			238,58	231,21	222,67
mayo			237,50	229,30	219,43
junio			237,24	228,07	220,21
julio			235,28	228,01	222,66
agosto			238,04	229,34	223,48
septiembre			234,57	227,36	220,67
octubre			236,27	226,93	220,45
noviembre			236,06	225,82	213,91
diciembre			233,98	226,49	219,14

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUILLENA	**220**	**bus2**			
febrero			234,07	229,64	223,29
marzo			235,06	233,51	232,09
mayo			234,97	228,06	222,29
junio			235,15	228,75	222,23
octubre			236,59	228,06	221,45
noviembre			236,38	225,63	214,45
diciembre			234,39	226,48	219,22

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUILLENA	**400**	**bus1**			
enero			418,42	407,39	392,47
febrero			420,83	408,29	396,65
marzo			418,87	407,57	393,81
abril			419,98	406,79	391,53
mayo			419,11	406,52	393,83
junio			420,41	406,47	396,31
julio			415,52	404,15	394,76
agosto			418,59	405,71	396,43
septiembre			420,38	408,10	395,25
octubre			419,83	409,43	397,10
noviembre			419,77	410,00	397,00
diciembre			422,04	408,70	397,49

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
QUINTOS	**220**	**bus1**			
enero			236,61	228,80	218,27
febrero			235,44	228,90	222,26
marzo			238,99	229,77	221,45
abril			238,52	230,37	221,50
mayo			237,69	229,05	220,19
junio			235,44	227,43	220,44
julio			232,87	225,56	219,52
agosto			236,52	226,02	219,50
septiembre			234,04	226,08	220,27
octubre			235,56	226,92	219,44
noviembre			235,78	226,40	218,15
diciembre			234,56	226,34	218,14

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RODANDAL	**400**	**bus1**			
enero			425,25	409,17	395,83
febrero			425,51	408,57	393,41
marzo			422,03	408,68	393,35
abril			419,68	406,47	387,17
mayo			423,79	406,69	393,60
junio			422,16	408,03	395,67
julio			417,97	407,40	395,90
agosto			421,75	408,04	400,88
septiembre			421,44	407,35	377,91
octubre			425,29	408,73	392,87
noviembre			428,50	410,54	396,32
diciembre			421,13	408,93	394,25

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.ELVIRA	**220**	**bus1**			
septiembre			238,02	229,98	224,09
octubre			241,14	230,97	224,15
noviembre			240,50	230,05	220,76
diciembre			238,86	229,58	221,39

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SALTERAS	**220**	**bus1**			
enero			235,21	228,75	218,77
febrero			235,36	229,55	222,74
marzo			238,85	230,30	222,40
abril			238,48	231,17	222,41
mayo			237,44	229,51	221,51
junio			236,74	228,16	220,98
julio			234,73	227,19	221,45
agosto			237,93	228,61	222,15
septiembre			234,18	227,15	220,56
octubre			236,68	227,29	220,66
noviembre			236,57	226,05	215,11
diciembre			234,46	226,38	218,42

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SALTERAS	**220**	**bus2**			
febrero			234,34	230,09	226,06

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTIPON	**220**	**bus1**			
enero			235,45	228,85	218,69
febrero			235,49	229,68	222,79
marzo			238,94	230,36	222,49
abril			238,57	231,24	222,42
mayo			237,50	229,50	221,42
junio			236,66	228,14	221,02
julio			234,54	226,96	220,97
agosto			237,96	228,40	221,79
septiembre			234,07	227,12	220,60
octubre			236,85	227,47	220,79
noviembre			236,76	226,14	215,56
diciembre			234,62	226,42	218,16

PROVINCIA: Sevilla			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VNUEVREY	**220**	**bus1**			
enero			240,79	230,98	218,39
febrero			240,47	232,25	222,81

marzo	244,57	232,93	221,60
abril	241,70	233,47	219,91
mayo	241,34	230,90	221,70
junio	236,33	228,31	221,33
julio	233,08	224,86	216,52
agosto	240,19	227,33	217,15
septiembre	238,66	230,04	216,77
octubre	239,46	230,58	222,88
noviembre	240,92	230,29	215,85
diciembre	240,54	229,39	215,96

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Aragón

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Aragón

PROVINCIA: Huesca	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BIESCAS 220 bus1			
enero	242,55	234,16	222,78
febrero	242,10	235,20	225,12
marzo	242,35	235,55	225,45
abril	243,37	234,30	222,57
mayo	240,27	233,92	224,34
junio	247,25	234,68	222,59
julio	241,58	233,55	223,21
agosto	241,88	233,63	221,97
septiembre	242,45	232,77	222,06
octubre	246,25	234,46	222,04
noviembre	243,02	235,10	220,19
diciembre	242,09	233,12	215,97

PROVINCIA: Huesca	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CINCA 220 bus1			
enero	240,85	231,23	221,48
febrero	239,84	231,54	222,61
marzo	242,21	230,89	218,26
abril	242,95	231,62	219,60
mayo	235,35	228,79	218,38
junio	239,34	230,12	221,95
julio	240,77	229,43	222,47
agosto	234,94	228,27	218,13
septiembre	237,70	228,26	216,34
octubre	247,62	233,12	220,57
noviembre	244,84	234,75	223,22
diciembre	241,73	232,18	219,35

PROVINCIA: Huesca	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ERISTE 220 bus1			
enero	243,27	235,00	224,41
febrero	243,33	235,85	227,79
marzo	243,79	236,39	226,69
abril	245,08	236,11	227,35
mayo	241,76	236,07	226,99
junio	242,39	235,32	225,48
julio	243,09	234,96	225,75
agosto	242,55	234,16	223,81
septiembre	243,31	234,75	225,18
octubre	246,84	236,43	225,83
noviembre	254,00	236,66	223,03
diciembre	242,63	234,04	220,92

PROVINCIA: Huesca	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESCALONA 220 bus1			
enero	242,73	234,74	224,04
febrero	243,08	235,65	227,50
marzo	243,22	236,14	226,94

abril	244,53	235,54	226,17
mayo	241,22	235,29	226,49
junio	241,92	234,45	224,45
julio	242,38	234,36	225,37
agosto	241,86	233,87	223,14
septiembre	243,12	234,18	224,45
octubre	246,58	235,86	224,81
noviembre	244,57	235,99	222,12
diciembre	242,28	233,71	219,15

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESQUEDAS	**220**	**bus1**			
enero			240,18	232,58	224,40
febrero			240,49	233,55	226,16
marzo			240,34	233,86	224,85
abril			241,96	232,85	224,56
mayo			239,75	232,77	222,27
junio			240,30	231,42	221,73
julio			239,06	231,67	222,26
agosto			242,58	232,77	221,36
septiembre			240,83	232,07	220,35
octubre			245,49	233,58	221,61
noviembre			241,86	233,91	220,57
diciembre			240,21	232,10	218,86

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRADO	**220**	**bus1**			
enero			241,32	232,36	223,41
febrero			240,76	232,76	224,65
marzo			242,52	232,01	220,17
abril			243,28	232,93	221,54
mayo			236,95	230,63	220,52
junio			240,34	231,75	223,80
julio			240,98	230,94	224,30
agosto			236,41	229,91	217,04
septiembre			243,59	231,22	216,78
octubre			246,73	233,96	222,19
noviembre			244,77	235,13	221,82
diciembre			241,80	232,72	220,00

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GURREA	**220**	**bus1**			
enero			238,94	231,63	224,03
febrero			239,89	232,63	224,85
marzo			238,70	232,33	224,17
abril			240,52	231,63	221,81
mayo			239,01	231,49	220,59
junio			239,62	230,41	219,79
julio			238,56	230,71	220,44
agosto			238,63	231,07	220,41
septiembre			239,36	231,40	217,70
octubre			245,32	232,48	219,98
noviembre			240,80	232,81	219,20
diciembre			239,03	230,97	218,01

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA FORTU	**220**	**bus1**			
enero			242,86	234,86	224,13
febrero			243,19	235,76	227,61
marzo			243,37	236,29	227,06
abril			244,66	235,70	226,34
mayo			241,42	235,43	226,67
junio			242,05	234,58	224,61

julio	242,47	234,43	225,39
agosto	241,83	233,88	223,12
septiembre	243,13	234,06	222,90
octubre	246,66	235,93	224,86
noviembre	244,69	236,01	222,07
diciembre	242,32	233,75	219,15

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEDIANO	**220**	**bus1**			
enero			241,90	233,09	224,23
febrero			241,68	233,64	225,74
marzo			243,04	233,03	221,25
abril			243,79	233,84	222,65
mayo			238,09	231,78	221,79
junio			241,31	232,92	224,95
julio			241,36	232,05	225,39
agosto			237,53	231,08	215,83
septiembre			244,05	233,38	223,80
octubre			246,50	234,78	223,34
noviembre			245,09	236,00	223,03
diciembre			242,21	233,31	220,57

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONZON	**220**	**bus1**			
enero			240,82	231,22	221,49
febrero			239,81	231,54	222,61
marzo			242,18	230,58	218,29
abril			242,92	231,60	219,59
mayo			235,31	228,78	218,36
junio			239,31	230,11	221,94
julio			240,78	229,41	222,46
agosto			234,94	228,28	218,19
septiembre			237,68	228,27	216,33
octubre			247,62	233,12	220,55
noviembre			244,80	234,51	220,13
diciembre			241,72	232,18	219,38

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONZON	**220**	**bus2**			
febrero			238,85	238,19	237,89
marzo			227,33	226,78	226,03

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENALBA	**400**	**bus1**			
enero			423,34	410,42	400,43
febrero			420,68	409,25	398,44
marzo			423,43	409,51	396,62
abril			422,39	408,82	395,20
mayo			421,93	408,82	395,81
junio			419,89	408,74	397,81
julio			419,76	408,44	400,57
agosto			417,86	408,24	398,17
septiembre			421,16	408,59	393,22
octubre			422,37	409,11	395,07
noviembre			426,99	410,60	397,11
diciembre			420,93	408,87	397,03

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SABINANI	**220**	**bus1**			
enero			241,83	233,38	223,00
febrero			241,70	234,38	225,26
marzo			242,02	234,89	225,28

abril	243,39	233,80	223,27
mayo	239,86	233,43	223,68
junio	240,49	232,27	220,96
julio	240,92	232,89	223,17
agosto	241,53	233,02	221,58
septiembre	242,17	232,53	221,76
octubre	246,01	233,99	222,13
noviembre	242,87	234,48	220,30
diciembre	241,33	232,56	215,80

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SABINANI	**220**	**bus2**			
junio			237,65	232,89	227,42
julio			235,54	231,57	226,15
septiembre			239,56	233,33	226,71
octubre			241,69	234,30	225,00

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SESUE	**220**	**bus1**			
enero			243,25	234,99	224,39
febrero			243,32	235,84	227,80
marzo			243,73	236,35	226,70
abril			244,99	236,06	227,26
mayo			241,70	236,00	226,95
junio			242,37	235,27	225,43
julio			243,07	234,90	225,74
agosto			242,56	234,13	223,81
septiembre			243,31	234,73	225,18
octubre			246,80	236,39	225,80
noviembre			245,09	236,59	223,01
diciembre			242,62	234,03	220,88

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TESCALON	**220**	**bus1**			
enero			242,73	234,73	224,01
febrero			243,07	235,65	227,49
marzo			243,22	236,14	226,92
abril			244,53	235,53	226,14
mayo			241,21	235,28	226,47
junio			241,91	234,43	224,41
julio			242,36	234,34	225,34
agosto			241,83	233,85	223,11
septiembre			243,11	234,01	222,81
octubre			246,58	235,84	224,77
noviembre			244,55	235,95	222,08
diciembre			242,27	233,69	219,08

PROVINCIA: Huesca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TSESUE	**220**	**bus1**			
enero			243,13	234,85	224,28
febrero			243,21	235,74	227,77
marzo			243,46	236,14	226,65
abril			244,60	235,81	226,87
mayo			241,35	235,65	226,71
junio			242,19	234,99	225,16
julio			242,96	234,64	225,65
agosto			242,52	233,98	223,68
septiembre			243,24	234,60	225,02
octubre			246,62	236,16	225,59
noviembre			244,87	236,39	222,88
diciembre			242,52	233,92	220,70

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARAGON	**400**	**bus1**			
enero			423,36	410,96	401,15
febrero			420,84	410,77	400,38
marzo			421,63	410,99	396,17
abril			421,65	408,32	394,60
mayo			421,24	408,20	395,33
junio			419,23	408,10	397,21
julio			419,23	407,93	400,35
agosto			417,09	407,53	397,58
septiembre			420,35	407,88	392,68
octubre			422,35	408,91	395,60
noviembre			426,35	409,87	396,43
diciembre			420,25	408,02	396,24

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARAGON	**400**	**bus2**			
enero			422,71	410,66	399,81
febrero			420,05	410,00	397,92
marzo			423,14	409,60	397,57
abril			425,37	411,65	398,93
mayo			421,29	410,67	393,44
junio			412,09	410,92	409,13
julio			418,97	407,81	398,72
agosto			415,30	407,28	400,01
septiembre			414,26	405,65	395,49
octubre			421,35	408,41	394,42
noviembre			427,03	410,19	396,14

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARAGON	**400**	**bus3**			
mayo			411,21	410,72	410,37
septiembre			404,41	404,41	404,41

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALAMOCH	**220**	**bus1**			
enero			239,22	227,08	215,94
febrero			233,64	226,91	219,13
marzo			235,22	226,30	217,06
abril			236,67	225,47	215,04
mayo			233,59	225,91	216,86
junio			233,99	226,01	215,06
julio			234,43	227,08	218,81
agosto			233,10	226,45	218,91
septiembre			234,53	226,16	214,69
octubre			236,99	227,46	217,53
noviembre			238,34	228,38	219,01
diciembre			236,73	227,17	217,64

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESCUCHA	**220**	**bus1**			
enero			236,48	228,53	222,04
febrero			235,91	229,88	223,25
marzo			236,13	229,35	222,37
abril			237,67	228,23	220,49
mayo			235,25	228,10	220,18
junio			233,80	227,76	220,31
julio			240,24	232,71	223,79
agosto			239,34	233,79	224,97
septiembre			239,51	233,09	222,99
octubre			242,47	233,44	224,86
noviembre			241,06	232,02	222,16

diciembre	235,79	228,32	219,34

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HIJAR	**220**	**bus1**			
enero			234,74	226,94	220,19
febrero			234,08	228,20	221,50
marzo			234,84	227,78	220,43
abril			236,15	226,38	218,09
mayo			233,53	226,41	218,29
junio			232,95	225,81	218,44
julio			239,25	231,92	221,49
agosto			238,38	233,07	223,75
septiembre			239,19	232,37	222,52
octubre			241,80	232,94	223,56
noviembre			240,93	231,36	221,23
diciembre			235,06	227,37	219,07

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEZQUITA	**220**	**bus1**			
enero			240,13	227,65	217,70
febrero			233,96	227,46	219,55
marzo			235,77	226,88	217,69
abril			236,85	226,13	216,49
mayo			233,81	226,41	217,21
junio			234,23	226,82	216,59
julio			234,69	227,46	221,18
agosto			233,43	226,91	219,87
septiembre			235,18	226,65	214,88
octubre			236,68	227,60	217,95
noviembre			238,03	228,23	218,73
diciembre			236,83	226,87	217,00

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEZQUITA	**220**	**bus2**			
octubre			224,89	224,89	224,89

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEZQUITA	**400**	**bus1**			
enero			429,85	407,69	392,93
febrero			419,15	407,66	393,63
marzo			423,14	406,56	389,02
abril			423,52	405,24	387,81
mayo			419,31	405,51	388,87
junio			422,87	406,06	389,01
julio			419,12	407,08	393,60
agosto			417,67	406,50	393,68
septiembre			421,18	406,02	384,47
octubre			422,36	407,75	382,07
noviembre			425,27	407,70	391,43
diciembre			424,65	405,41	388,05

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEZQUITA	**400**	**bus2**			
enero			423,21	406,97	389,20
febrero			415,78	408,79	400,78
marzo			420,43	408,66	393,42
abril			424,42	407,27	394,95
mayo			418,19	409,67	393,14
junio			419,02	405,94	388,40
julio			420,15	406,40	391,14
agosto			421,70	406,12	386,84
septiembre			413,58	408,73	401,33

octubre	421,32	405,52	390,85
diciembre	421,22	405,39	395,69

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDEJAR	**400**	**bus1**			
enero			422,75	410,25	400,54
febrero			420,74	409,30	398,09
marzo			423,04	409,38	396,23
abril			422,64	409,11	394,72
mayo			422,08	408,94	396,38
junio			420,11	408,81	397,59
julio			420,01	408,54	400,41
agosto			417,89	408,33	398,21
septiembre			421,29	408,68	392,45
octubre			421,64	409,10	394,69
noviembre			426,66	410,48	397,42
diciembre			420,94	408,77	395,98

PROVINCIA: Teruel			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUNIESA	**400**	**bus1**			
enero			429,50	410,33	396,79
febrero			421,59	411,15	398,00
marzo			424,87	410,26	392,47
abril			426,71	408,57	391,00
mayo			421,17	408,68	392,57
junio			421,40	408,29	390,66
julio			422,82	409,66	397,62
agosto			420,28	408,44	394,82
septiembre			422,51	408,32	385,69
octubre			424,07	409,76	390,98
noviembre			427,62	410,66	392,93
diciembre			424,60	406,73	385,46

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AVEZARAG	**220**	**bus1**			
enero			236,40	227,95	220,10
febrero			235,84	229,23	221,38
marzo			237,47	228,94	219,68
abril			239,14	229,47	219,42
mayo			237,51	228,99	217,59
junio			237,32	228,23	217,42
julio			233,82	225,05	215,50
agosto			235,42	227,01	217,62
septiembre			236,30	228,70	214,06
octubre			239,87	228,84	217,60
noviembre			239,77	228,74	216,11
diciembre			237,07	228,48	216,22

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTUJOS	**220**	**bus1**			
enero			236,51	227,99	220,26
febrero			235,79	229,16	220,86
marzo			237,61	229,01	219,48
abril			239,23	229,53	219,49
mayo			237,48	228,99	217,62
junio			237,43	228,21	217,36
julio			233,90	225,06	215,38
agosto			235,66	227,22	217,97
septiembre			236,25	228,64	214,13
octubre			240,34	228,90	217,29
noviembre			239,88	228,82	216,20
diciembre			237,13	228,54	216,24

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELVENTER	**220**	**bus1**			
enero			236,66	228,09	220,14
febrero			235,87	229,24	220,15
marzo			237,56	228,81	219,18
abril			239,10	229,26	218,40
mayo			237,57	229,01	216,18
junio			237,53	228,22	215,84
julio			233,25	224,25	213,07
agosto			235,35	226,88	217,06
septiembre			235,30	228,01	212,25
octubre			239,41	228,20	216,76
noviembre			239,36	228,53	215,19
diciembre			236,69	227,88	214,10

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ENTRERRI	**220**	**bus1**			
enero			238,35	228,56	219,72
febrero			239,38	230,04	222,27
marzo			239,82	231,25	220,92
abril			242,35	231,56	221,63
mayo			239,35	230,31	218,07
junio			238,19	228,83	217,79
julio			234,07	226,12	218,01
agosto			235,85	227,89	217,86
septiembre			236,39	228,49	213,08
octubre			238,56	229,31	218,20
noviembre			240,17	228,88	216,55
diciembre			237,90	228,88	214,74

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESCATRON	**220**	**bus1**			
enero			234,25	226,33	219,31
febrero			233,47	227,62	220,68
marzo			234,23	226,92	219,13
abril			235,50	225,32	216,61
mayo			232,73	225,39	217,03
junio			238,59	226,84	217,37
julio			236,03	225,33	214,71
agosto			235,76	225,20	214,44
septiembre			237,81	230,87	222,09
octubre			241,72	230,15	216,05
noviembre			241,12	226,53	213,17
diciembre			236,57	226,92	218,21

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESCATRON	**220**	**bus2**			
enero			232,86	229,80	226,15
abril			238,60	229,42	220,88
mayo			237,17	229,78	220,85
junio			236,32	225,55	217,63
julio			239,32	232,10	215,47
agosto			238,30	233,40	226,40
septiembre			239,40	232,31	216,69
octubre			241,28	231,14	220,49
noviembre			239,50	230,11	211,58
diciembre			237,18	228,76	220,89

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESCATRON	**400**	**bus1**			
enero			423,99	412,20	400,86
febrero			422,44	413,12	401,83

marzo	424,35	412,19	398,93
abril	426,61	409,86	394,53
mayo	422,12	410,82	398,50
junio	419,31	408,23	395,93
julio	424,16	407,97	399,31
agosto	415,49	407,19	397,53
septiembre	414,08	405,03	393,81
octubre	425,68	409,40	395,05
noviembre	427,81	410,71	395,53
diciembre	420,87	407,86	395,45

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESPARTAL	**220**	**bus1**			
enero			235,28	227,35	220,16
febrero			234,72	228,52	220,96
marzo			236,38	228,21	219,50
abril			238,70	229,31	219,74
mayo			236,80	228,70	217,53
junio			237,39	227,63	217,85
julio			233,87	224,72	215,64
agosto			235,04	226,36	216,89
septiembre			235,94	228,73	214,74
octubre			240,36	228,59	216,91
noviembre			238,51	227,64	214,62
diciembre			236,57	228,28	217,40

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENDETO	**220**	**bus1**			
enero			235,91	227,77	219,46
febrero			236,49	228,91	220,39
marzo			236,86	228,33	218,65
abril			238,53	228,79	217,29
mayo			237,01	229,15	216,26
junio			237,20	228,37	215,87
julio			231,64	222,27	210,24
agosto			234,04	226,31	216,61
septiembre			234,51	227,11	211,33
octubre			238,36	227,54	217,20
noviembre			238,43	228,13	214,89
diciembre			236,96	227,84	214,59

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENDETO	**400**	**bus1**			
enero			428,12	412,37	398,62
febrero			423,88	413,76	399,60
marzo			426,69	413,16	395,17
abril			429,01	411,11	393,16
mayo			423,28	411,03	394,12
junio			423,12	409,17	391,50
julio			424,82	411,19	397,23
agosto			422,01	409,80	394,91
septiembre			422,37	409,88	387,29
octubre			428,24	411,98	391,51
noviembre			429,73	413,09	395,31
diciembre			424,48	408,17	385,75

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JALON	**220**	**bus1**			
enero			237,10	228,55	220,59
febrero			236,04	229,38	220,10
marzo			237,32	228,77	218,33
abril			238,80	228,68	217,24
mayo			237,30	228,33	211,21

junio	238,04	228,00	214,97
julio	232,92	225,38	215,61
agosto	236,02	227,15	216,16
septiembre	235,52	227,95	212,04
octubre	237,08	227,61	218,10
noviembre	239,17	228,32	215,81
diciembre	237,66	227,53	213,38

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JALON	**220**	**bus2**			
junio			234,71	228,14	217,48

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LANZASAG	**220**	**bus1**			
enero			237,81	228,70	219,90
febrero			236,72	229,58	219,77
marzo			237,63	228,71	216,84
abril			239,40	228,72	217,05
mayo			237,73	228,45	209,44
junio			239,38	228,02	214,40
julio			233,27	226,21	216,62
agosto			236,77	227,67	216,84
septiembre			237,07	228,33	212,86
octubre			237,14	227,56	217,11
noviembre			239,42	228,48	215,48
diciembre			238,31	227,43	212,36

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGALLON	**220**	**bus1**			
enero			237,57	229,45	220,45
febrero			240,59	229,68	220,45
marzo			236,91	228,34	217,32
abril			238,58	228,21	216,66
mayo			236,90	228,54	208,93
junio			238,56	228,35	214,78
julio			235,11	226,58	216,35
agosto			236,01	227,25	216,23
septiembre			236,33	228,09	212,39
octubre			236,52	227,32	217,95
noviembre			238,86	228,06	216,68
diciembre			238,01	227,65	212,53

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGALLON	**220**	**bus2**			
enero			238,03	228,46	220,54
febrero			236,30	229,86	219,52
marzo			240,89	231,99	221,71
abril			242,29	231,10	221,09
mayo			238,96	229,14	213,60
junio			236,71	227,79	215,73
julio			233,55	226,30	217,62
agosto			236,04	227,76	216,22
septiembre			236,29	227,99	210,85
octubre			238,27	228,68	216,60
noviembre			238,94	228,63	216,72
diciembre			238,17	228,75	214,10

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGALLON	**220**	**bus3**			
enero			236,66	229,54	222,73
febrero			239,77	230,53	222,14
marzo			239,77	231,48	220,32

abril	242,97	231,26	221,66
mayo	238,72	230,02	218,44
junio	237,94	228,87	218,19
julio	234,29	226,49	217,73
agosto	231,31	226,35	217,82
septiembre	235,00	228,45	218,82
octubre	238,28	228,66	218,38
noviembre	236,17	228,86	218,29
diciembre	238,17	228,75	212,76

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGALLON	**400**	**bus1**			
enero			423,86	408,26	395,10
febrero			419,30	408,12	393,90
marzo			421,49	408,26	392,25
abril			422,37	407,27	387,23
mayo			422,29	407,79	390,25
junio			426,34	406,84	388,28
julio			416,33	405,64	392,95
agosto			420,58	406,64	389,96
septiembre			425,48	407,50	384,05
octubre			426,11	406,64	392,47
noviembre			424,08	406,63	392,33
diciembre			426,75	406,81	386,40

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGALLON	**400**	**bus2**			
marzo			409,63	405,17	398,31
mayo			425,07	401,70	375,92
octubre			391,47	390,97	390,42

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MARIA	**220**	**bus1**			
enero			236,62	228,12	220,21
febrero			235,85	229,27	220,57
marzo			237,52	228,87	219,36
abril			239,05	229,29	218,61
mayo			237,54	229,06	216,35
junio			237,55	228,31	216,13
julio			233,22	224,35	213,46
agosto			235,40	226,98	217,31
septiembre			235,31	228,10	212,68
octubre			239,41	228,33	217,18
noviembre			239,45	228,60	215,68
diciembre			236,74	228,12	214,71

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MARIA	**220**	**bus2**			
junio			233,84	230,38	227,53

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEQUINEN	**220**	**bus1**			
enero			237,65	228,82	218,98
febrero			235,02	228,04	219,90
marzo			238,69	228,38	218,46
abril			240,24	227,40	217,86
mayo			229,67	223,66	216,46
junio			240,76	227,04	218,46
julio			238,99	228,03	216,42
agosto			231,90	224,34	217,39
septiembre			233,39	225,96	217,63
octubre			247,91	231,46	216,41

noviembre	241,21	232,32	218,39
diciembre	239,53	231,51	218,39

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEQUINEN	220	bus2			
enero			233,75	225,87	218,36
febrero			236,88	230,81	222,12
marzo			229,94	224,91	220,66
abril			238,75	231,35	220,48
mayo			237,01	230,03	220,20
junio			238,07	227,34	218,93
julio			228,87	224,05	218,98
agosto			235,03	227,60	217,11
septiembre			231,33	231,33	231,33
octubre			244,64	231,22	216,71
noviembre			240,54	233,03	217,90
diciembre			241,05	230,24	219,52

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEQUINEN	400	bus1			
enero			427,28	414,04	400,26
febrero			423,76	412,37	401,28
marzo			424,95	411,93	398,47
abril			423,65	411,80	400,02
mayo			423,23	411,69	398,05
junio			423,20	411,94	400,96
julio			420,96	410,82	401,98
agosto			422,13	411,15	399,91
septiembre			423,83	412,02	400,56
octubre			437,01	413,96	395,85
noviembre			428,02	411,83	396,63
diciembre			420,87	409,51	397,50

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTETOR	220	bus1			
enero			236,60	227,98	220,16
febrero			235,84	229,18	220,71
marzo			237,65	229,00	219,58
abril			239,33	229,57	219,45
mayo			237,56	229,06	217,58
junio			237,46	228,06	217,27
julio			233,90	224,92	215,32
agosto			235,67	227,17	217,82
septiembre			236,34	228,67	214,08
octubre			240,23	228,88	217,31
noviembre			239,96	228,78	216,02
diciembre			237,17	228,55	216,21

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTETOR	220	bus2			
junio			233,55	228,27	220,34
julio			231,12	226,82	221,15
diciembre			233,41	233,41	233,41

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAFLOR	220	bus1			
enero			236,52	228,10	219,57
febrero			235,55	229,15	221,28
marzo			236,14	228,62	219,89
abril			238,65	229,02	219,25
mayo			237,21	228,78	218,23
junio			236,47	227,85	217,85

julio	233,43	225,20	216,27
agosto	234,56	226,55	217,10
septiembre	236,05	228,74	214,19
octubre	242,88	229,41	218,45
noviembre	238,46	229,69	217,58
diciembre	236,77	228,42	216,34

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAFLOR	**220**	**bus2**			
enero			235,05	227,81	220,81
marzo			236,79	229,45	221,59
abril			238,26	229,31	220,23
mayo			236,36	228,43	217,40
junio			237,37	227,90	218,61
julio			234,83	227,45	219,97
agosto			236,98	229,33	220,49
septiembre			236,66	227,50	217,38
octubre			238,65	229,21	218,49
noviembre			239,02	228,50	216,31
diciembre			236,69	227,85	219,04

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAFLOR	**400**	**bus1**			
enero			423,95	408,79	395,44
febrero			420,09	408,17	395,31
marzo			421,92	407,92	393,11
abril			421,77	407,02	389,73
mayo			423,20	407,36	391,83
junio			423,11	406,64	391,16
julio			416,95	405,39	395,09
agosto			419,56	405,95	392,13
septiembre			422,84	406,55	384,54
octubre			425,26	407,21	392,80
noviembre			423,77	408,14	392,84
diciembre			424,83	406,85	393,05

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PLAZA	**220**	**bus1**			
enero			238,52	228,49	219,38
febrero			238,88	230,28	222,73
marzo			240,29	231,15	221,89
abril			242,02	231,66	221,71
mayo			239,58	230,73	218,64
junio			238,82	229,63	219,84
julio			233,92	226,19	218,12
agosto			236,56	228,41	218,59
septiembre			237,68	229,54	215,78
octubre			240,54	230,33	218,76
noviembre			241,14	229,60	217,11
diciembre			237,73	229,79	216,72

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RUEDA	**400**	**bus1**			
enero			423,95	407,00	393,33
febrero			419,55	406,83	392,82
marzo			421,61	407,26	390,58
abril			421,20	405,84	385,69
mayo			422,81	406,64	388,16
junio			427,29	405,92	386,87
julio			415,63	404,81	390,55
agosto			420,31	405,99	389,40
septiembre			425,97	406,86	383,26
octubre			426,13	405,99	391,54

noviembre	422,04	406,23	390,52
diciembre	426,74	406,43	386,21

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TERRER	400	bus1			
enero			423,89	411,01	397,93
febrero			422,47	410,94	398,41
marzo			423,45	410,85	394,43
abril			425,04	410,35	391,15
mayo			424,06	410,17	378,33
junio			428,55	410,44	391,83
julio			421,43	409,59	394,70
agosto			423,47	410,09	394,97
septiembre			425,57	410,44	387,93
octubre			426,34	409,92	396,46
noviembre			426,66	409,65	395,72
diciembre			425,25	409,99	389,45

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIENTOS	220	bus1			
enero			236,95	228,35	220,31
febrero			236,00	229,42	220,55
marzo			237,58	228,96	219,46
abril			239,15	229,22	218,28
mayo			237,60	228,95	215,57
junio			237,77	228,31	215,75
julio			233,24	224,59	213,53
agosto			235,70	227,09	217,35
septiembre			235,47	228,14	212,55
octubre			239,17	228,27	217,35
noviembre			239,45	228,63	215,79
diciembre			237,06	228,03	214,24

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIENTOS	220	bus2			
julio			226,87	224,71	223,36

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLANUE	220	bus1			
enero			237,68	229,35	222,04
febrero			236,63	230,26	222,51
marzo			237,34	230,15	221,64
abril			239,04	229,93	219,96
mayo			237,36	229,47	219,17
junio			237,35	228,31	218,37
julio			236,74	228,70	218,93
agosto			237,30	230,07	221,37
septiembre			237,87	230,30	214,51
octubre			243,95	230,62	217,76
noviembre			239,78	230,90	218,49
diciembre			237,03	229,20	217,80

PROVINCIA: Zaragoza			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLANUE	220	bus2			
marzo			233,80	230,58	226,06
mayo			232,63	227,66	218,61
junio			239,62	229,23	218,34
julio			237,76	229,27	218,95
agosto			235,43	228,41	218,65
septiembre			237,00	229,89	216,17
octubre			239,18	230,27	219,85
noviembre			238,28	233,85	231,41

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Asturias

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Asturias

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARRIO	**220**	**bus1**			
enero			239,02	226,29	216,46
febrero			232,21	224,41	216,21
marzo			234,04	226,93	213,91
abril			242,48	227,79	221,42
mayo			243,74	228,66	220,40
junio			244,19	228,38	220,84
julio			233,74	225,23	219,04
agosto			232,81	227,21	222,06
septiembre			241,17	229,35	215,66
octubre			241,11	229,53	214,06
noviembre			233,22	224,43	216,52
diciembre			238,58	226,74	211,42

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARRIO	**220**	**bus2**			
octubre			233,33	233,33	233,33

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELPALO	**400**	**bus1**			
enero			427,18	414,96	400,51
febrero			426,86	414,08	402,28
marzo			429,15	415,24	395,19
abril			426,94	413,78	395,52
mayo			429,31	414,95	398,59
junio			435,01	416,49	398,64
julio			427,29	414,04	402,77
agosto			426,06	413,99	401,25
septiembre			428,58	414,27	399,86
octubre			434,72	414,83	394,20
noviembre			427,63	412,38	396,47
diciembre			427,45	415,10	395,10

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LADA	**400**	**bus1**			
enero			425,10	410,12	399,06
febrero			420,64	411,34	401,30
marzo			424,70	413,23	398,63
abril			421,96	410,23	399,65
mayo			424,19	410,23	398,72
junio			423,74	408,87	393,57
julio			420,87	409,24	399,88
agosto			420,18	409,46	398,35
septiembre			423,41	410,28	398,58
octubre			429,27	411,07	390,60
noviembre			422,84	409,59	397,26
diciembre			425,04	411,29	393,05

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NARCEA	**400**	**bus1**			
enero			427,07	413,17	400,47
febrero			423,76	411,74	401,93
marzo			427,51	414,92	396,90
abril			425,74	413,52	399,05
mayo			428,10	414,28	401,22
junio			436,02	416,22	400,31
julio			424,63	412,81	402,77
agosto			424,04	412,87	401,88
septiembre			426,70	413,49	399,68
octubre			434,04	413,98	396,59
noviembre			426,29	411,60	398,47
diciembre			425,32	414,20	395,29

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PEREDA	**220**	**bus1**			
enero			238,64	229,06	220,05
febrero			234,62	227,92	219,55
marzo			236,70	230,26	219,10
abril			241,74	231,02	224,86
mayo			243,15	231,56	223,31
junio			246,04	231,12	223,77
julio			239,73	230,93	224,34
agosto			237,04	230,42	223,82
septiembre			241,98	231,73	219,99
octubre			241,18	231,13	217,35
noviembre			239,02	229,66	220,51
diciembre			239,73	230,26	217,69

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PESOZ	**400**	**bus1**			
enero			426,87	414,86	400,16
febrero			427,06	414,11	401,77
marzo			429,04	414,96	394,91
abril			426,76	413,43	395,03
mayo			429,33	414,68	397,63
junio			434,27	416,13	398,13
julio			427,36	413,88	402,28
agosto			426,72	413,81	401,09
septiembre			428,49	414,03	399,97
octubre			434,35	414,58	394,74
noviembre			427,50	412,14	396,12
diciembre			427,46	414,92	394,77

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SALAS	**400**	**bus1**			
enero			427,29	413,28	400,36
febrero			423,90	412,15	402,40
marzo			427,70	414,82	396,73
abril			425,62	413,37	399,02
mayo			428,27	414,17	401,03
junio			436,25	416,10	399,88
julio			424,60	412,63	402,48
agosto			423,84	412,71	401,71
septiembre			426,75	413,35	399,58
octubre			434,16	414,12	390,82
noviembre			426,49	411,56	398,11
diciembre			425,47	414,08	394,99

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SIERO	**220**	**bus1**			

enero	236,89	229,13	220,91
febrero	234,78	228,22	220,22
marzo	236,73	230,38	219,83
abril	240,81	230,93	225,02
mayo	241,98	231,53	223,92
junio	244,47	231,55	224,21
julio	238,95	231,10	225,17
agosto	237,30	230,64	224,43
septiembre	241,24	231,94	220,51
octubre	241,18	231,29	217,65
noviembre	236,89	229,02	220,84
diciembre	239,33	230,39	218,91

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SIERO	**220**	**bus2**			
septiembre			236,21	235,57	235,17

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOTORIBE	**220**	**bus1**			
enero			237,01	228,32	219,11
febrero			234,16	227,26	218,99
marzo			236,31	229,88	218,30
abril			241,54	230,68	224,55
mayo			242,83	231,21	223,03
junio			244,54	231,09	223,64
julio			238,94	230,55	224,07
agosto			236,79	230,15	223,55
septiembre			241,62	231,40	219,30
octubre			240,90	230,80	216,67
noviembre			236,46	228,08	220,09
diciembre			239,58	229,74	216,82

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOTORIBE	**220**	**bus2**			
octubre			227,85	227,85	227,85

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOTORIBE	**400**	**bus1**			
enero			427,11	410,81	399,00
febrero			420,44	411,15	401,56
marzo			424,56	412,55	396,68
abril			422,14	410,41	399,25
mayo			425,38	410,59	398,61
junio			424,58	408,78	389,12
julio			421,43	409,25	399,67
agosto			420,25	409,23	397,39
septiembre			424,14	410,24	398,29
octubre			429,87	410,88	389,31
noviembre			423,08	409,08	396,53
diciembre			425,09	411,18	392,66

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOTORIBE	**400**	**bus2**			
junio			415,04	413,34	410,71

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
STAMARGR	**400**	**bus1**			
enero			427,04	414,01	400,83
febrero			424,79	412,91	403,15
marzo			428,54	415,22	396,33
abril			426,18	413,93	398,34

mayo	428,31	414,79	401,01
junio	436,29	416,60	400,18
julio	425,64	413,44	403,18
agosto	424,36	413,57	402,78
septiembre	427,59	414,04	399,90
octubre	434,73	414,79	392,32
noviembre	426,94	412,23	397,98
diciembre	426,08	414,66	395,59

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABIELLA	**220**	**bus1**			
enero			238,82	226,52	216,66
febrero			232,47	224,77	216,29
marzo			233,53	226,90	213,90
abril			241,89	228,24	221,79
mayo			243,32	229,03	221,01
junio			243,09	228,50	221,04
julio			233,93	225,83	219,81
agosto			233,05	227,38	222,06
septiembre			240,60	229,33	216,18
octubre			240,23	229,25	214,54
noviembre			233,78	224,76	217,00
diciembre			237,68	226,50	211,95

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABIELLA	**220**	**bus2**			
octubre			230,96	230,96	230,96

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TELLEDO	**220**	**bus1**			
enero			240,14	230,39	221,80
febrero			235,41	229,32	220,74
marzo			237,44	230,92	220,25
abril			241,38	231,50	225,22
mayo			242,60	232,00	223,56
junio			245,30	236,21	228,44
julio			243,79	231,86	224,88
agosto			237,81	230,77	224,06
septiembre			242,49	232,36	221,26
octubre			241,60	231,71	219,06
noviembre			238,72	230,56	221,29
diciembre			239,96	231,35	219,38

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
UNINSA	**220**	**bus1**			
enero			239,05	226,25	216,38
febrero			232,19	224,33	216,10
marzo			233,98	226,85	213,80
abril			242,50	227,76	221,26
mayo			243,73	228,64	220,30
junio			244,14	228,31	220,64
julio			233,68	225,13	218,88
agosto			232,81	227,17	222,09
septiembre			241,09	229,26	215,50
octubre			241,09	229,47	213,91
noviembre			233,12	224,32	216,40
diciembre			238,57	226,68	211,30

PROVINCIA: Asturias			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
UNINSA	**220**	**bus2**			
enero			239,05	226,24	216,37
febrero			232,19	224,33	216,09

marzo	233,97	226,85	213,80
abril	242,50	227,72	221,29
mayo	243,72	228,64	220,30
junio	244,14	228,30	220,64
julio	233,68	225,13	218,85
agosto	232,81	227,17	222,09
septiembre	241,09	229,25	215,53
octubre	241,08	229,48	213,90
noviembre	233,12	224,32	216,39
diciembre	238,58	226,67	211,24

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Cantabria

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Cantabria

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUAYO	**220**	**bus1**			
enero			238,36	230,17	220,85
febrero			236,39	229,53	220,77
marzo			238,68	230,07	217,84
abril			239,50	229,65	221,35
mayo			239,00	230,50	221,30
junio			246,75	233,06	222,71
julio			242,20	231,66	222,11
agosto			239,73	230,61	218,16
septiembre			241,13	231,78	219,19
octubre			241,73	231,14	214,47
noviembre			241,04	231,23	219,27
diciembre			239,94	231,14	217,56

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUAYO	**220**	**bus2**			
mayo			235,43	232,59	229,64

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUAYO	**400**	**bus1**			
enero			432,27	417,23	405,01
febrero			426,68	415,61	400,48
marzo			429,74	416,05	397,31
abril			431,65	414,86	400,69
mayo			428,86	415,97	401,67
junio			425,49	415,37	404,27
julio			427,07	415,09	399,53
agosto			426,55	413,64	397,75
septiembre			429,39	414,18	399,50
octubre			429,98	413,56	389,16
noviembre			429,84	413,94	397,12
diciembre			431,06	413,88	390,89

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASTILLER	**220**	**bus1**			
enero			237,83	229,83	222,71
febrero			235,58	228,92	221,49
marzo			237,57	229,73	219,99
abril			239,34	229,77	221,96
mayo			238,55	230,37	222,07
junio			245,89	232,52	223,72
julio			241,09	231,69	223,87
agosto			239,97	231,03	223,12
septiembre			240,51	231,77	219,16
octubre			241,41	231,17	215,52
noviembre			241,64	231,22	217,71
diciembre			240,31	231,64	216,72

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CACICEDO	**220**	**bus1**			
enero			238,38	229,68	221,16
febrero			235,62	228,76	219,63
marzo			237,69	229,71	220,02
abril			239,00	229,84	222,14
mayo			239,09	230,41	222,30
junio			246,13	232,58	223,90
julio			241,60	231,70	223,72
agosto			240,05	230,98	222,87
septiembre			240,30	231,70	217,23
octubre			241,61	231,06	215,33
noviembre			241,40	231,10	217,49
diciembre			240,43	231,90	221,54

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CHAGUAYO	**220**	**bus1**			
enero			236,32	229,40	220,43
febrero			235,05	228,67	220,33
marzo			237,66	229,45	217,39
abril			239,28	229,30	220,85
mayo			238,50	229,93	220,92
junio			244,54	231,90	222,34
julio			240,28	230,76	221,66
agosto			236,92	229,92	217,76
septiembre			240,20	231,11	218,96
octubre			241,47	230,65	214,14
noviembre			240,96	230,40	218,82
diciembre			238,99	230,46	217,61

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CHAGUAYO	**220**	**bus2**			
enero			236,04	228,95	220,43
febrero			234,53	228,25	220,32
marzo			237,73	229,06	217,39
abril			237,14	229,08	220,87
mayo			237,05	229,67	220,93
junio			244,53	231,53	222,32
julio			240,30	230,18	221,65
agosto			236,70	229,45	217,75
septiembre			238,40	230,73	218,73
octubre			241,49	230,42	214,13
noviembre			238,78	229,97	218,79
diciembre			238,60	230,29	221,66

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATAPORQ	**220**	**bus1**			
enero			241,10	232,16	223,33
febrero			239,60	231,70	223,12
marzo			241,50	232,37	220,55
abril			242,57	232,33	224,02
mayo			241,86	233,15	224,02
junio			248,62	235,42	226,10
julio			243,87	233,55	224,11
agosto			245,63	234,43	222,92
septiembre			243,37	233,49	221,05
octubre			244,98	233,07	216,05
noviembre			243,21	233,12	221,04
diciembre			241,74	232,49	218,54

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAGOS	**220**	**bus1**			

enero	237,87	229,89	222,76
febrero	235,66	229,03	221,60
marzo	237,70	229,84	220,04
abril	239,32	229,81	222,28
mayo	238,60	230,45	222,32
junio	245,85	232,58	223,87
julio	241,23	231,78	223,90
agosto	240,00	231,14	223,28
septiembre	240,59	231,89	219,30
octubre	241,47	231,29	215,67
noviembre	241,85	231,33	217,81
diciembre	240,35	231,73	216,99

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAGOS	**220**	**bus2**			
noviembre			231,82	229,76	228,16

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENAGOS	**400**	**bus1**			
enero			432,30	417,72	405,67
febrero			427,83	416,59	403,28
marzo			432,66	417,61	401,91
abril			433,98	416,84	402,72
mayo			432,43	418,12	405,35
junio			435,50	417,41	405,43
julio			429,49	415,31	401,06
agosto			429,32	415,38	404,02
septiembre			431,14	416,06	399,42
octubre			432,10	415,78	389,43
noviembre			430,40	415,36	399,28
diciembre			430,55	416,27	390,23

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PSMIGUEL	**220**	**bus1**			
enero			238,67	230,30	222,82
febrero			236,05	229,43	221,85
marzo			238,21	230,33	219,76
abril			239,61	230,17	222,77
mayo			239,57	230,99	222,56
junio			246,59	232,94	223,91
julio			241,71	231,92	223,98
agosto			240,02	231,10	223,20
septiembre			241,19	232,23	220,06
octubre			241,90	231,53	215,77
noviembre			241,30	231,35	219,20
diciembre			240,60	231,76	217,66

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOLORZAN	**400**	**bus1**			
enero			431,34	412,01	389,99
febrero			427,56	415,89	403,09
marzo			432,91	417,16	401,41
abril			434,24	416,42	401,77
mayo			432,30	417,81	405,53
junio			435,01	417,16	405,18
julio			428,91	415,16	400,79
agosto			429,27	415,54	403,89
septiembre			431,43	415,75	400,13
octubre			431,49	415,71	389,03
noviembre			431,10	415,53	398,21
diciembre			430,32	416,14	389,73

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TDUDALLA	**400**	**bus1**			
enero			431,29	414,13	389,90
febrero			429,87	414,96	400,76
marzo			432,92	416,87	401,09
abril			434,26	416,15	401,33
mayo			432,14	417,58	405,58
junio			434,69	416,95	405,04
julio			428,57	415,02	400,65
agosto			429,16	415,52	403,78
septiembre			431,46	415,50	400,29
octubre			431,13	415,58	388,80
noviembre			431,48	415,51	397,66
diciembre			430,11	416,00	389,47

PROVINCIA: Cantabria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
UDALLA	**400**	**bus1**			
enero			431,28	414,13	389,88
febrero			429,86	414,95	400,74
marzo			432,93	416,86	401,08
abril			434,27	416,15	401,33
mayo			432,15	417,58	405,58
junio			434,70	417,07	405,03
julio			428,57	415,01	400,65
agosto			429,16	415,51	403,77
septiembre			431,44	415,49	400,27
octubre			431,14	415,58	388,78
noviembre			431,48	415,52	397,66
diciembre			430,11	415,99	389,46

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Castilla - La Mancha

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Castilla - La Mancha

PROVINCIA: Albacete			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAMPANAR	**400**	**bus1**			
enero			422,34	409,35	399,44
febrero			423,43	410,42	395,38
marzo			423,22	409,32	396,87
abril			426,42	408,93	391,53
mayo			421,87	408,10	396,28
junio			419,30	407,97	395,67
julio			416,62	408,06	398,89
agosto			421,07	407,10	398,62
septiembre			418,38	407,85	397,05
octubre			427,03	408,99	394,39
noviembre			428,98	410,12	393,86
diciembre			421,24	406,96	394,63

PROVINCIA: Albacete			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINILLA	**400**	**bus1**			
enero			421,57	408,42	396,39
febrero			422,83	409,57	394,90
marzo			422,40	407,72	391,96
abril			425,54	407,75	390,82
mayo			421,85	406,84	395,26
junio			419,94	406,71	392,80
julio			416,63	407,24	395,35
agosto			420,24	406,01	396,58
septiembre			417,58	406,66	393,01
octubre			426,11	407,72	390,82
noviembre			428,13	409,26	392,93
diciembre			420,37	405,57	390,37

PROVINCIA: Albacete			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ROMICA	**400**	**bus1**			
enero			423,75	410,16	397,50
febrero			424,24	411,85	396,37
marzo			424,47	409,78	396,20
abril			428,36	410,21	393,01
mayo			424,48	408,87	396,38
junio			421,23	408,39	391,83
julio			418,29	409,26	397,22
agosto			422,62	408,02	396,41
septiembre			419,50	408,71	393,42
octubre			428,05	409,42	390,12
noviembre			429,09	411,27	393,98
diciembre			422,19	406,91	390,09

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALARCOS	**220**	**bus1**			
enero			240,90	230,75	220,13
febrero			242,18	231,97	222,14
marzo			241,53	232,08	220,93

abril	240,62	232,36	220,37
mayo	240,40	231,56	218,99
junio	239,47	230,26	221,97
julio	235,61	225,70	219,61
agosto	242,45	228,09	219,65
septiembre	244,00	232,49	210,45
octubre	240,28	232,85	223,85
noviembre	240,73	232,15	221,67
diciembre	240,82	230,80	220,59

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALARCOS	**220**	**bus2**			
febrero			233,57	233,57	233,57

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARSNJUA	**220**	**bus1**			
enero			243,27	232,76	222,64
febrero			241,31	233,70	225,90
marzo			243,41	234,68	225,02
abril			243,37	234,76	222,58
mayo			242,65	234,21	221,30
junio			241,58	231,55	220,85
julio			236,63	226,46	218,29
agosto			242,44	228,49	219,23
septiembre			244,98	232,18	219,41
octubre			242,97	233,64	222,70
noviembre			242,85	232,92	223,65
diciembre			240,80	231,38	222,13

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BRAZATOR	**220**	**bus1**			
enero			235,29	224,75	216,32
febrero			231,13	224,56	216,97
marzo			232,05	223,58	214,52
abril			230,86	223,01	212,02
mayo			230,31	221,53	212,26
junio			229,75	222,67	215,21
julio			228,25	222,09	216,70
agosto			240,17	224,61	217,42
septiembre			238,69	230,57	205,62
octubre			236,11	228,66	220,46
noviembre			236,90	229,31	220,63
diciembre			236,99	227,93	219,34

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BRAZATOR	**400**	**bus1**			
enero			424,42	410,49	392,88
febrero			423,23	411,42	397,37
marzo			425,99	412,61	398,61
abril			424,42	411,31	390,24
mayo			425,41	410,78	395,88
junio			427,99	411,88	400,30
julio			419,05	408,68	399,01
agosto			421,67	410,25	399,30
septiembre			421,82	406,59	375,14
octubre			423,72	410,78	399,13
noviembre			424,75	411,79	398,27
diciembre			423,38	409,88	396,65

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELCOGAS	**220**	**bus1**			
enero			236,22	226,34	217,38

febrero	233,61	226,55	218,69
marzo	233,97	225,12	215,44
abril	232,73	224,63	213,58
mayo	233,08	223,86	213,27
junio	231,85	224,66	217,48
julio	229,35	223,09	217,63
agosto	240,46	225,55	218,31
septiembre	239,35	230,98	204,20
octubre	236,78	229,59	221,34
noviembre	237,18	230,01	221,32
diciembre	237,82	228,45	219,40

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LANAVA	**220**	**bus1**			
enero			236,96	227,06	218,01
febrero			243,00	228,01	219,18
marzo			235,09	226,18	216,36
abril			233,57	225,77	214,54
mayo			234,12	224,91	214,05
junio			232,63	225,46	218,15
julio			230,10	223,50	218,08
agosto			240,80	225,96	218,74
septiembre			239,94	231,19	203,91
octubre			237,19	230,04	221,75
noviembre			237,16	230,32	221,65
diciembre			238,22	228,86	219,78

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAPALOMA	**220**	**bus1**			
enero			241,36	231,79	222,03
febrero			240,05	232,81	224,60
marzo			243,20	234,17	223,12
abril			242,88	234,42	222,03
mayo			242,29	233,74	222,58
junio			240,60	230,90	221,20
julio			234,96	225,77	219,48
agosto			241,78	227,98	219,90
septiembre			244,13	231,86	216,36
octubre			242,09	233,15	223,26
noviembre			243,07	231,84	221,00
diciembre			239,70	230,21	220,72

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LASOLANA	**220**	**bus1**			
enero			236,96	227,06	218,01
febrero			243,00	228,01	219,18
marzo			235,09	226,18	216,36
abril			233,57	225,77	214,54
mayo			234,12	224,91	214,05
junio			232,63	225,46	218,15
julio			230,10	223,50	218,08
agosto			240,80	225,96	218,74
septiembre			239,94	231,19	203,90
octubre			237,19	230,04	221,75
noviembre			237,16	230,32	221,65
diciembre			238,22	228,86	219,78

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANZARES	**220**	**bus1**			
enero			241,27	231,78	222,04
febrero			239,99	232,78	224,66
marzo			243,10	234,13	223,17
abril			242,74	234,35	221,96

mayo	242,22	233,68	222,57
junio	240,59	230,88	221,27
julio	234,98	225,83	219,50
agosto	241,72	228,00	219,98
septiembre	244,05	231,88	216,33
octubre	242,04	233,13	223,25
noviembre	243,02	231,80	221,06
diciembre	239,61	230,19	220,77

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANZARES	**400**	**bus1**			
enero			431,78	416,01	397,68
febrero			430,04	417,68	401,31
marzo			431,73	417,56	404,03
abril			430,00	416,49	396,05
mayo			430,60	415,60	398,49
junio			435,53	417,34	403,40
julio			426,23	412,86	403,05
agosto			429,53	414,94	402,28
septiembre			430,40	411,71	382,08
octubre			430,82	416,59	401,44
noviembre			434,54	419,19	404,27
diciembre			433,50	417,60	402,44

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.LLANO	**220**	**bus1**			
enero			236,14	226,27	217,36
febrero			233,47	226,45	218,65
marzo			233,83	225,01	215,38
abril			232,56	224,51	213,48
mayo			232,85	223,71	213,22
junio			231,71	224,49	217,33
julio			229,24	222,93	217,40
agosto			240,42	225,40	218,19
septiembre			239,23	230,83	204,31
octubre			236,65	229,43	221,22
noviembre			236,95	229,87	221,19
diciembre			237,73	228,35	219,33

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PICON	**220**	**bus1**			
enero			240,21	230,41	220,41
febrero			242,71	231,45	221,47
marzo			240,16	231,13	220,73
abril			239,17	231,12	219,32
mayo			239,16	230,30	217,51
junio			238,26	229,73	221,71
julio			235,05	225,80	219,88
agosto			241,90	228,04	219,71
septiembre			242,56	232,25	208,03
octubre			239,63	232,23	223,43
noviembre			239,96	231,87	222,63
diciembre			240,47	230,84	221,04

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PICON	**220**	**bus2**			
mayo			233,31	226,72	217,39
junio			233,55	227,65	223,09
julio			224,80	223,55	221,65

PROVINCIA: Ciudad Real			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VENTAINE	**220**	**bus1**			

enero	237,35	227,14	217,17
febrero	235,16	227,64	219,03
marzo	236,90	226,70	216,30
abril	234,49	226,43	214,28
mayo	235,91	226,37	218,33
junio	232,51	225,33	218,33
julio	229,48	223,09	217,51
agosto	240,69	225,89	218,10
septiembre	239,51	230,66	199,78
octubre	237,16	230,00	221,53
noviembre	237,77	230,70	222,04
diciembre	238,79	228,55	218,53

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BELINCHO	**400**	**bus1**			
enero			422,26	411,79	399,47
febrero			425,36	412,82	401,26
marzo			424,63	413,40	397,36
abril			428,61	412,93	397,09
mayo			424,29	412,36	392,16
junio			424,46	412,40	398,04
julio			420,80	410,76	402,30
agosto			424,40	411,56	398,40
septiembre			420,89	411,60	398,07
octubre			427,88	412,69	399,57
noviembre			425,64	413,16	399,42
diciembre			422,27	410,29	398,68

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HUELVES	**220**	**bus1**			
enero			244,27	234,81	226,74
febrero			243,54	235,39	227,51
marzo			242,39	234,25	226,90
abril			243,87	235,36	222,59
mayo			244,23	236,52	225,37
junio			244,43	237,03	229,31
julio			241,40	235,04	228,77
agosto			247,53	235,37	227,91
septiembre			245,40	236,90	229,91
octubre			250,51	235,98	222,59
noviembre			243,27	234,02	224,09
diciembre			243,22	234,95	226,78

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MINGLANI	**400**	**bus1**			
enero			419,35	408,45	398,84
febrero			419,44	409,71	399,06
marzo			419,67	409,10	398,69
abril			423,45	409,27	397,71
mayo			420,19	408,52	395,62
junio			419,68	408,33	397,60
julio			416,05	408,31	400,59
agosto			421,89	407,92	399,58
septiembre			416,30	407,87	397,28
octubre			422,36	409,17	395,60
noviembre			426,43	409,77	395,96
diciembre			421,78	407,89	398,01

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MINGLANI	**400**	**bus2**			
diciembre			414,77	412,75	410,97

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLMEDILL	220	bus1			
enero			250,90	237,81	227,06
febrero			248,60	238,52	227,59
marzo			247,51	237,32	227,11
abril			248,50	239,47	227,43
mayo			248,34	239,57	229,54
junio			249,25	240,40	232,19
julio			244,37	237,84	230,66
agosto			253,33	237,67	228,55
septiembre			248,67	240,28	231,60
octubre			248,26	236,70	221,19
noviembre			244,54	235,76	227,61
diciembre			246,15	237,39	226,29

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLMEDILL	400	bus1			
enero			420,55	409,58	398,25
febrero			421,88	410,77	398,65
marzo			421,64	409,85	396,12
abril			426,33	410,05	396,69
mayo			422,78	409,36	391,92
junio			421,86	409,05	395,05
julio			417,86	409,58	399,07
agosto			421,72	409,38	400,11
septiembre			418,49	409,06	395,39
octubre			425,37	410,04	392,93
noviembre			427,02	410,69	394,25
diciembre			420,71	407,98	393,52

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLMEDILL	400	bus2			
junio			423,00	412,33	403,63
julio			416,16	410,54	402,36
agosto			413,75	411,17	409,14
septiembre			418,77	412,27	407,17
octubre			418,36	411,11	405,15

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLARES	220	bus1			
enero			247,95	236,70	227,34
febrero			246,52	237,49	228,26
marzo			245,67	236,43	227,54
abril			246,65	237,98	225,47
mayo			246,95	238,64	228,00
junio			247,14	239,20	231,04
julio			244,54	236,93	230,51
agosto			250,93	237,00	229,06
septiembre			247,12	239,07	231,34
octubre			249,98	236,93	222,40
noviembre			244,09	235,22	226,56
diciembre			244,27	236,10	226,86

PROVINCIA: Cuenca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VNESCUDE	400	bus1			
enero			420,36	409,85	397,94
febrero			420,71	410,69	399,83
marzo			420,30	410,34	397,38
abril			427,30	410,35	397,18
mayo			422,62	410,25	390,80
junio			429,12	410,52	395,32
julio			418,93	410,46	400,27

agosto	422,47	410,42	400,57
septiembre	420,08	410,20	398,37
octubre	424,28	410,58	396,14
noviembre	426,18	410,66	396,81
diciembre	421,78	408,91	397,79

PROVINCIA: Guadalajara	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOLARQUE 220 bus1			
enero	241,35	233,16	225,03
febrero	244,73	235,29	225,87
marzo	239,95	232,20	223,92
abril	241,55	232,11	221,54
mayo	240,99	233,45	221,39
junio	239,32	232,05	222,32
julio	239,65	230,99	223,80
agosto	242,45	231,27	222,80
septiembre	240,55	232,74	224,69
octubre	246,38	233,42	222,67
noviembre	244,06	233,86	224,10
diciembre	242,84	233,99	226,41

PROVINCIA: Guadalajara	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOLARQUE 220 bus2			
octubre	235,51	234,91	234,18

PROVINCIA: Guadalajara	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENTES 400 bus1			
enero	422,23	408,92	387,33
febrero	421,00	408,93	390,59
marzo	421,49	410,29	389,13
abril	430,12	410,45	393,50
mayo	428,84	411,37	385,88
junio	425,26	411,31	388,75
julio	422,54	409,78	396,99
agosto	424,62	410,65	393,03
septiembre	421,89	410,45	392,15
octubre	426,05	410,04	391,50
noviembre	422,12	410,02	391,21
diciembre	420,69	406,76	388,15

PROVINCIA: Guadalajara	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
J.CABRER 220 bus1			
enero	241,22	233,07	225,02
febrero	244,57	235,20	225,94
marzo	239,81	232,13	224,01
abril	241,37	232,02	221,54
mayo	240,89	233,39	221,33
junio	239,25	232,04	222,39
julio	239,56	230,97	223,80
agosto	242,34	231,24	222,82
septiembre	240,44	232,65	224,72
octubre	241,66	233,42	224,07
noviembre	243,90	233,75	224,05
diciembre	242,69	233,89	226,36

PROVINCIA: Guadalajara	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRILLO 220 bus1			
enero	241,43	233,12	224,96
febrero	244,83	235,30	225,75
marzo	240,01	232,17	223,85
abril	241,64	232,09	221,46
mayo	241,04	233,23	220,83

junio	239,30	231,80	222,21
julio	239,65	230,93	223,72
agosto	242,44	231,16	222,65
septiembre	239,42	233,13	226,26
octubre	246,87	233,74	223,10
noviembre	244,63	234,27	224,43
diciembre	243,37	234,38	226,78

PROVINCIA: Guadalajara			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRILLO	**400**	**bus1**			
enero			420,13	408,79	397,47
febrero			420,51	408,86	397,82
marzo			418,57	409,21	396,01
abril			426,14	408,70	393,70
mayo			424,16	409,46	386,75
junio			427,08	410,08	393,61
julio			418,42	409,34	397,51
agosto			420,90	409,85	398,43
septiembre			419,84	409,60	395,86
octubre			421,16	409,35	396,03
noviembre			422,21	408,87	397,69
diciembre			422,21	408,38	394,50

PROVINCIA: Toledo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ACECA	**220**	**bus1**			
enero			241,90	232,73	224,72
febrero			241,58	233,90	226,77
marzo			241,75	233,18	226,15
abril			241,08	232,98	223,22
mayo			241,86	233,92	221,32
junio			241,02	232,41	221,21
julio			238,63	228,69	220,71
agosto			242,37	229,91	220,36
septiembre			243,91	232,02	223,21
octubre			242,16	233,45	222,92
noviembre			241,72	232,15	223,74
diciembre			241,46	232,84	223,92

PROVINCIA: Toledo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANOVER	**220**	**bus1**			
enero			241,90	232,94	225,21
febrero			241,68	234,10	227,26
marzo			241,80	233,36	226,34
abril			241,01	233,17	223,19
mayo			241,94	234,21	222,09
junio			243,14	233,06	221,36
julio			239,21	229,47	221,36
agosto			242,69	230,58	222,26
septiembre			243,91	232,49	223,79
octubre			242,30	233,74	223,28
noviembre			241,97	232,55	223,88
diciembre			241,51	233,13	224,35

PROVINCIA: Toledo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AZUTAN	**220**	**bus1**			
enero			240,43	233,99	227,53
febrero			241,00	235,29	228,91
marzo			242,04	235,78	230,20
abril			242,25	235,71	228,65
mayo			245,42	238,10	230,26
junio			242,54	237,46	229,17
julio			239,00	232,59	229,04
agosto			250,43	236,63	230,16

septiembre	246,86	238,96	232,34
octubre	245,67	236,60	227,54
noviembre	242,71	235,10	227,74
diciembre	243,09	235,20	227,68

PROVINCIA: Toledo	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARYUELA 220 bus1			
enero	242,94	233,28	224,48
febrero	242,05	234,20	226,56
marzo	243,60	234,80	225,89
abril	243,49	234,84	223,37
mayo	242,86	234,41	219,81
junio	242,02	231,89	220,35
julio	237,85	226,79	216,87
agosto	242,87	228,71	218,30
septiembre	245,40	232,12	220,59
octubre	243,43	233,77	221,88
noviembre	242,49	233,23	223,59
diciembre	241,55	232,22	223,08

PROVINCIA: Toledo	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELEMPERA 220 bus1			
enero	240,86	231,66	221,95
febrero	242,28	232,75	223,63
marzo	240,39	232,31	223,32
abril	240,24	232,32	220,94
mayo	240,13	231,71	218,50
junio	239,43	231,11	222,11
julio	236,84	227,19	220,15
agosto	243,65	229,37	221,31
septiembre	242,85	232,58	223,96
octubre	240,36	232,91	223,96
noviembre	241,03	232,54	224,55
diciembre	241,25	231,95	222,70

PROVINCIA: Toledo	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MADRIDEJ 220 bus1			
enero	242,94	233,28	224,45
febrero	242,08	234,20	226,54
marzo	243,63	234,82	225,88
abril	243,54	234,86	223,38
mayo	242,90	234,43	219,84
junio	242,04	231,90	220,32
julio	237,87	226,76	216,82
agosto	242,89	228,69	218,25
septiembre	245,44	232,11	220,56
octubre	243,47	233,77	221,85
noviembre	242,54	233,24	223,58
diciembre	241,59	232,22	223,02

PROVINCIA: Toledo	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORA 220 bus1			
enero	241,58	232,49	224,12
febrero	241,03	233,64	226,15
marzo	241,32	233,07	225,37
abril	240,78	232,91	222,40
mayo	240,77	233,21	220,12
junio	240,66	232,10	221,77
julio	238,16	228,34	220,36
agosto	243,16	229,91	220,97
septiembre	238,88	232,19	223,80
octubre	240,22	233,55	223,34
noviembre	241,70	232,42	224,61

diciembre			241,25	232,77	223,94
PROVINCIA: Toledo			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
PRADILLO	**220**	**bus1**			
enero			241,41	232,57	224,81
febrero			241,60	233,68	225,07
marzo			241,45	232,98	225,74
abril			240,91	232,91	222,50
mayo			241,59	234,01	222,29
junio			241,25	232,76	218,64
julio			239,60	229,76	221,26
agosto			242,69	230,69	217,55
septiembre			243,64	232,60	223,76
octubre			242,09	233,67	221,89
noviembre			242,12	232,43	223,15
diciembre			241,48	232,87	223,79
PROVINCIA: Toledo			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TALAVERA	**220**	**bus1**			
enero			243,74	235,36	227,33
febrero			244,13	236,49	229,31
marzo			244,11	236,44	229,36
abril			243,29	236,03	227,83
mayo			244,91	237,67	226,75
junio			244,25	237,27	228,55
julio			244,12	233,70	226,40
agosto			249,81	237,10	226,70
septiembre			248,35	238,92	229,18
octubre			248,37	238,03	226,89
noviembre			246,65	236,62	225,89
diciembre			244,73	236,35	226,57
PROVINCIA: Toledo			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TALAVERA	**220**	**bus2**			
junio			242,87	236,48	232,46
octubre			235,97	233,88	231,34
PROVINCIA: Toledo			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TALAVERA	**220**	**bus3**			
junio			236,48	235,19	233,53
PROVINCIA: Toledo			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TORRIJOS	**220**	**bus1**			
enero			242,70	234,63	226,73
febrero			243,41	235,61	228,69
marzo			242,97	235,34	228,10
abril			242,71	235,11	224,99
mayo			243,80	237,07	226,10
junio			250,26	237,76	230,39
julio			245,08	234,53	227,25
agosto			250,83	238,45	227,98
septiembre			249,37	239,94	230,97
octubre			247,72	238,03	226,79
noviembre			244,64	236,24	226,88
diciembre			243,77	235,79	226,47

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Castilla y León

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Castilla y León

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCOMOLA	**220**	**bus1**			
enero			240,86	231,30	216,02
febrero			240,57	231,30	222,00
marzo			242,10	232,05	221,22
abril			243,67	232,41	221,46
mayo			241,26	232,88	223,92
junio			243,23	232,26	222,82
julio			239,77	231,41	223,71
agosto			240,37	232,12	222,83
septiembre			241,43	232,04	220,33
octubre			242,56	230,80	213,99
noviembre			242,71	232,43	219,22
diciembre			240,02	230,82	215,62

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BUNIEL	**400**	**bus1**			
enero			429,89	412,70	398,16
febrero			424,67	413,39	400,23
marzo			424,74	413,73	401,02
abril			420,18	410,89	401,42
mayo			426,29	413,12	402,17
junio			422,93	412,78	402,86
julio			417,37	417,37	417,37
agosto			418,15	412,06	403,81
septiembre			423,86	412,34	397,70
octubre			426,76	412,23	394,09
noviembre			427,15	412,89	397,87
diciembre			427,32	412,16	393,09

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EL CERRO	**220**	**bus1**			
enero			243,33	233,41	216,00
febrero			242,70	233,48	223,91
marzo			243,99	233,83	222,12
abril			245,49	234,18	224,03
mayo			244,03	235,18	226,51
junio			245,79	235,10	225,69
julio			242,51	233,12	224,33
agosto			242,55	233,83	225,18
septiembre			244,28	234,01	221,45
octubre			244,90	233,79	215,37
noviembre			245,27	234,20	220,33
diciembre			243,63	233,10	217,10

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GARO-BAR	**220**	**bus1**			
enero			238,55	230,43	217,30
febrero			238,08	230,54	222,54
marzo			239,81	230,98	221,19

abril	241,57	230,64	221,25
mayo	238,91	231,00	223,43
junio	240,98	230,98	223,47
julio	237,85	230,23	223,03
agosto	238,06	230,63	222,98
septiembre	239,89	230,96	221,16
octubre	240,31	230,29	216,20
noviembre	240,11	230,99	220,89
diciembre	238,72	230,36	216,83

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GARO-BAR	**220**	**bus2**			
junio			231,58	229,22	227,69
octubre			232,00	228,66	226,83

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GARO-BAR	**400**	**bus1**			
enero			430,05	413,42	392,63
febrero			427,77	413,53	399,54
marzo			429,08	414,25	397,50
abril			432,35	413,15	395,60
mayo			428,36	414,33	400,73
junio			429,35	413,51	398,90
julio			424,56	412,05	397,79
agosto			426,42	412,98	399,69
septiembre			426,18	412,68	398,04
octubre			428,15	412,49	389,68
noviembre			429,07	413,30	395,39
diciembre			427,30	412,66	389,30

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LORA	**400**	**bus1**			
enero			428,48	411,62	395,69
febrero			422,56	411,45	397,56
marzo			425,67	411,91	395,35
abril			429,71	410,58	393,98
mayo			425,90	411,78	396,63
junio			425,82	410,61	398,10
julio			422,77	409,95	395,13
agosto			423,61	410,59	397,16
septiembre			424,65	411,72	397,06
octubre			426,41	410,61	389,63
noviembre			426,35	411,79	393,77
diciembre			427,24	410,41	389,39

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAZORRAS	**220**	**bus1**			
enero			243,27	233,38	216,06
febrero			242,62	233,46	223,93
marzo			243,90	233,79	222,13
abril			245,44	234,15	224,06
mayo			243,94	235,16	226,46
junio			245,79	235,11	225,75
julio			242,49	233,10	224,32
agosto			242,51	233,81	225,18
septiembre			244,30	234,00	221,33
octubre			244,90	233,79	215,30
noviembre			245,19	234,19	220,39
diciembre			243,46	233,71	217,55

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MIRANDA	**220**	**bus1**			

enero	238,85	230,44	216,75
febrero	238,78	230,74	222,23
marzo	240,85	231,25	221,63
abril	242,33	230,97	221,95
mayo	239,13	231,02	223,42
junio	240,47	230,77	223,19
julio	238,36	230,24	223,40
agosto	238,03	230,52	222,89
septiembre	239,55	230,68	220,31
octubre	240,62	230,05	216,48
noviembre	240,49	230,79	220,54
diciembre	238,74	230,20	216,53

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MIRANDA	**220**	**bus2**			
febrero			230,58	228,96	226,84

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.POZA	**220**	**bus1**			
enero			243,28	233,35	215,90
febrero			242,67	233,41	223,81
marzo			243,96	233,76	222,04
abril			245,44	234,11	223,93
mayo			244,00	235,12	226,46
junio			245,74	235,04	225,66
julio			242,48	233,10	224,30
agosto			242,53	233,81	225,17
septiembre			244,22	233,98	221,59
octubre			244,85	233,78	215,43
noviembre			245,28	234,19	220,34
diciembre			243,70	233,05	216,98

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POZASAL	**220**	**bus1**			
enero			243,29	233,37	216,03
febrero			242,63	233,42	223,75
marzo			243,93	233,78	222,14
abril			245,39	234,10	224,17
mayo			244,02	235,11	226,47
junio			245,69	235,01	225,62
julio			242,42	233,09	224,27
agosto			242,49	233,80	225,24
septiembre			244,16	233,97	221,82
octubre			244,78	233,80	215,56
noviembre			245,25	234,20	220,39
diciembre			242,54	233,09	217,07

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLEJER	**220**	**bus1**			
enero			242,92	232,81	217,27
febrero			241,93	233,39	222,32
marzo			242,69	233,03	221,13
abril			244,24	233,80	222,22
mayo			243,51	234,38	223,41
junio			244,61	234,52	224,68
julio			241,25	232,26	223,67
agosto			242,04	233,32	223,95
septiembre			242,92	233,13	222,18
octubre			243,24	232,92	215,84
noviembre			243,76	233,83	219,60
diciembre			242,44	232,56	217,45

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLALBI	220	bus1			
enero			243,14	233,02	217,08
febrero			242,45	233,14	223,63
marzo			243,44	233,51	222,05
abril			244,93	234,14	223,68
mayo			243,57	234,71	225,20
junio			245,22	234,75	225,18
julio			241,80	232,66	224,35
agosto			242,20	233,67	224,59
septiembre			242,89	233,43	221,97
octubre			244,51	233,19	215,75
noviembre			244,55	233,96	220,09
diciembre			242,02	232,80	217,26

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLALBI	220	bus2			
julio			231,63	231,63	231,63

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLIMAR	220	bus1			
enero			242,51	232,32	216,27
febrero			241,74	232,14	221,12
marzo			243,07	232,93	221,45
abril			244,65	233,59	222,78
mayo			243,02	234,11	224,59
junio			244,63	234,29	224,46
julio			241,10	232,14	224,07
agosto			241,58	233,12	223,76
septiembre			242,23	232,88	221,32
octubre			243,94	231,78	214,91
noviembre			244,01	233,43	219,68
diciembre			241,46	232,10	216,54

PROVINCIA: Burgos			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIRTUS	400	bus1			
enero			430,37	412,60	394,58
febrero			424,59	412,57	397,82
marzo			426,92	413,16	397,21
abril			430,92	412,02	396,71
mayo			426,93	413,49	400,89
junio			427,64	412,82	401,12
julio			423,83	411,80	397,59
agosto			425,16	412,40	400,12
septiembre			427,49	412,46	398,47
octubre			427,47	412,34	386,80
noviembre			429,62	413,13	396,19
diciembre			429,14	412,39	388,18

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CORNATEL	220	bus1			
enero			239,61	232,47	225,12
febrero			237,92	232,20	224,44
marzo			238,62	231,88	223,07
abril			239,32	231,43	224,37
mayo			240,91	231,90	220,79
junio			245,09	235,87	227,28
julio			244,24	235,66	228,39
agosto			242,67	233,94	227,25
septiembre			239,80	232,38	224,20
octubre			241,34	232,33	222,92
noviembre			239,67	231,99	223,23

diciembre	242,42	233,75	223,27

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CTCOMPOS 220 bus1			
enero	238,99	232,19	224,82
febrero	237,84	231,94	224,02
marzo	238,37	231,72	222,99
abril	239,37	231,37	224,42
mayo	240,99	231,88	220,93
junio	245,12	235,84	227,43
julio	244,21	235,55	228,39
agosto	242,59	233,91	226,93
septiembre	239,81	232,27	223,73
octubre	241,56	232,29	223,09
noviembre	239,63	231,94	223,22
diciembre	242,34	233,75	223,01

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA LOMBA 220 bus1			
enero	238,78	232,18	224,73
febrero	237,66	231,54	224,01
marzo	238,43	231,29	219,40
abril	235,83	225,41	217,99
mayo	241,03	231,82	220,60
junio	242,97	232,63	223,02
julio	242,92	233,11	223,80
agosto	241,45	232,12	224,20
septiembre	239,25	231,38	223,58
octubre	241,71	231,49	221,77
noviembre	240,80	231,77	223,59
diciembre	237,48	229,33	219,78

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA LOMBA 220 bus2			
enero	238,18	230,75	223,73
febrero	237,87	231,24	223,31
marzo	237,18	229,52	219,40
abril	239,45	230,45	217,70
mayo	237,50	228,66	218,18
junio	242,81	234,71	224,13
julio	243,29	236,58	228,86
agosto	235,16	230,21	226,44
septiembre	233,86	228,75	221,18
octubre	239,84	230,90	220,47
noviembre	239,69	232,32	223,16
diciembre	242,23	235,22	222,61

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA LOMBA 400 bus1			
enero	425,97	410,22	397,51
febrero	421,27	409,56	396,02
marzo	421,90	409,88	393,75
abril	423,99	409,76	397,45
mayo	426,22	409,85	389,90
junio	421,38	408,86	393,64
julio	424,44	408,70	394,63
agosto	421,12	405,92	393,39
septiembre	424,25	409,61	395,58
octubre	424,74	409,43	393,27
noviembre	423,37	410,28	395,24
diciembre	424,64	409,56	394,69

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA ROBLA	**400**	**bus1**			
enero			427,26	411,88	400,54
febrero			420,78	410,73	400,06
marzo			424,36	413,21	398,78
abril			426,42	412,01	399,06
mayo			426,72	412,73	396,95
junio			424,29	411,00	398,87
julio			421,55	411,09	399,64
agosto			423,14	411,85	402,62
septiembre			425,26	412,60	399,84
octubre			428,48	412,98	395,37
noviembre			425,90	412,21	398,01
diciembre			428,05	412,39	393,42

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LUENGOS	**400**	**bus1**			
enero			427,50	412,71	400,65
febrero			421,72	411,48	400,53
marzo			425,41	413,71	398,77
abril			428,78	412,87	398,73
mayo			427,88	413,90	396,36
junio			425,84	412,90	400,66
julio			424,26	412,65	401,07
agosto			423,79	413,18	403,23
septiembre			425,84	413,87	401,53
octubre			428,83	413,89	397,57
noviembre			426,59	413,42	398,83
diciembre			428,85	412,85	394,76

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTEARE	**220**	**bus1**			
enero			238,95	232,04	224,66
febrero			237,67	231,78	223,85
marzo			238,17	231,53	222,90
abril			239,19	231,17	224,16
mayo			240,76	231,66	220,59
junio			245,07	235,73	227,15
julio			244,20	235,50	228,27
agosto			242,53	233,78	226,48
septiembre			239,67	232,07	223,42
octubre			241,40	232,11	222,80
noviembre			239,48	231,77	223,10
diciembre			242,54	233,63	222,89

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTEARE	**220**	**bus2**			
enero			231,93	231,93	231,93
febrero			234,66	231,84	228,40
agosto			235,89	232,08	227,13

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTEARE	**400**	**bus1**			
enero			426,66	410,67	397,68
febrero			421,30	409,83	396,27
marzo			422,66	410,24	394,17
abril			424,04	409,98	397,82
mayo			426,30	410,04	390,17
junio			421,42	408,87	393,61
julio			424,38	408,62	394,80
agosto			420,37	405,36	393,19
septiembre			424,17	409,44	395,81

octubre	424,80	409,47	393,22
noviembre	423,78	410,51	395,57
diciembre	424,67	409,64	394,35

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTEARE 400 bus2			
enero	411,58	410,19	409,35
mayo	399,23	398,68	398,13

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ONDINAS 220 bus1			
enero	239,62	232,90	225,53
febrero	238,30	232,59	225,17
marzo	239,07	232,39	223,26
abril	239,89	231,90	224,84
mayo	241,40	232,38	221,42
junio	245,39	236,29	227,90
julio	244,43	236,00	228,81
agosto	242,85	234,32	227,59
septiembre	240,16	232,55	224,64
octubre	241,85	232,92	223,57
noviembre	240,31	232,96	225,90
diciembre	242,44	235,92	225,97

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENADRAD 220 bus1			
enero	239,61	232,79	225,43
febrero	238,24	232,51	224,95
marzo	239,00	232,31	223,27
abril	239,80	231,85	224,82
mayo	241,36	232,33	221,39
junio	245,33	236,22	227,87
julio	244,39	235,92	228,77
agosto	242,76	234,23	227,46
septiembre	240,12	232,59	224,04
octubre	241,83	232,70	223,55
noviembre	240,22	232,44	223,49
diciembre	242,67	234,34	223,56

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLGORDO 400 bus1			
enero	427,13	411,79	400,57
febrero	420,84	410,90	400,35
marzo	424,41	413,33	398,88
abril	425,99	411,93	399,23
mayo	426,43	412,73	399,83
junio	424,36	410,89	398,83
julio	421,29	411,19	399,90
agosto	422,95	411,71	402,24
septiembre	425,12	412,46	399,99
octubre	428,67	412,89	394,96
noviembre	425,69	411,93	398,05
diciembre	427,66	412,38	393,48

PROVINCIA: León	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
REMOLINA 220 bus1			
enero	242,73	233,64	223,90
febrero	241,49	233,94	226,93
marzo	242,34	234,68	224,98
abril	243,98	235,11	226,97
mayo	241,91	235,37	227,50
junio	246,40	236,56	229,21

julio	243,19	234,72	227,16
agosto	243,12	235,36	226,58
septiembre	242,15	234,45	227,85
diciembre	241,04	235,05	230,01

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.MARINA	**220**	**bus1**			
enero			239,56	232,58	225,23
febrero			238,19	232,34	224,59
marzo			238,84	232,15	223,25
abril			239,74	231,73	224,77
mayo			241,29	232,22	221,33
junio			245,23	236,07	227,80
julio			244,30	235,75	228,70
agosto			242,64	234,07	227,20
septiembre			240,05	232,53	223,99
octubre			241,76	232,57	223,49
noviembre			239,97	232,26	223,45
diciembre			242,44	234,09	223,35

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.MARINA	**220**	**bus2**			
febrero			234,46	234,46	234,46

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILECHA	**400**	**bus1**			
enero			428,33	412,55	401,13
febrero			422,57	412,23	398,98
marzo			425,01	412,33	396,77
abril			427,79	411,71	398,16
mayo			427,42	412,02	394,51
junio			424,73	411,18	399,51
julio			424,34	410,58	396,92
agosto			422,22	409,52	395,33
septiembre			425,30	412,02	397,80
octubre			425,71	411,98	394,87
noviembre			427,32	412,74	397,41
diciembre			427,24	411,73	393,73

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLABLI	**220**	**bus1**			
enero			239,88	231,40	223,64
febrero			236,53	230,72	222,39
marzo			238,18	231,54	221,67
abril			240,55	231,71	225,58
mayo			242,14	232,22	223,24
junio			245,32	236,24	228,23
julio			244,08	232,68	225,04
agosto			242,83	233,86	227,02
septiembre			242,64	232,79	221,97
octubre			241,91	232,21	221,57
noviembre			238,67	231,42	222,31
diciembre			240,56	232,83	221,31

PROVINCIA: León			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAMEC	**400**	**bus1**			
enero			427,49	411,76	399,62
febrero			421,21	410,69	398,66
marzo			424,08	412,21	397,24
abril			425,36	411,49	399,00
mayo			426,94	411,92	394,40
junio			423,36	410,46	396,99

julio	421,74	410,90	397,90
agosto	423,39	412,09	402,83
septiembre	426,48	412,95	398,39
octubre	428,73	413,40	395,92
noviembre	425,51	412,21	397,15
diciembre	429,70	412,40	394,08

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CERRATO	**400**	**bus1**			
enero			426,38	409,86	398,45
febrero			423,71	409,98	395,59
marzo			416,58	407,25	394,87
abril			426,04	407,65	391,05
mayo			423,47	409,43	391,63
junio			422,86	410,16	396,77
julio			420,02	409,15	396,71
agosto			421,04	409,82	397,61
septiembre			422,51	411,05	397,20
octubre			424,10	410,88	394,01
noviembre			423,92	411,21	397,95
diciembre			426,03	409,63	395,55

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CILLAMAY	**220**	**bus1**			
enero			241,45	232,50	223,68
febrero			239,99	232,06	223,73
marzo			241,72	232,71	221,22
abril			242,92	232,73	224,43
mayo			242,02	233,52	224,46
junio			248,42	235,62	226,53
julio			243,87	233,74	224,44
agosto			245,40	234,63	223,33
septiembre			243,58	233,72	221,27
octubre			245,18	233,32	216,23
noviembre			243,36	233,82	221,21
diciembre			241,92	233,20	218,73

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRIJOTA	**400**	**bus1**			
enero			427,62	409,81	398,50
febrero			423,87	409,66	394,68
marzo			423,92	409,46	391,08
abril			425,29	407,07	389,90
mayo			422,98	408,61	391,79
junio			422,30	409,02	395,59
julio			418,99	408,18	394,45
agosto			419,29	408,87	396,29
septiembre			422,54	409,99	395,46
octubre			423,25	409,94	392,35
noviembre			423,33	410,52	396,35
diciembre			426,40	409,20	394,80

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUARDO	**220**	**bus1**			
enero			243,18	234,13	223,13
febrero			241,89	233,82	225,14
marzo			242,81	234,36	224,38
abril			244,59	234,74	226,10
mayo			242,59	235,36	226,97
junio			247,08	236,47	228,45
julio			243,63	234,55	226,30
agosto			243,61	235,29	225,70
septiembre			244,42	234,69	222,52

octubre	245,93	234,42	217,22
noviembre	244,60	235,17	221,97
diciembre	243,92	234,31	219,48

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUARDO	**220**	**bus2**			
noviembre			235,90	233,55	231,19

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HERRERA	**220**	**bus1**			
enero			243,39	234,04	220,73
febrero			242,54	233,89	224,87
marzo			243,52	234,38	224,23
abril			245,17	234,90	225,46
mayo			243,41	235,51	226,66
junio			246,73	236,24	227,37
julio			243,28	234,15	225,88
agosto			243,04	234,98	225,59
septiembre			244,15	234,52	222,73
octubre			245,73	234,25	216,98
noviembre			244,97	234,98	221,49
diciembre			243,41	233,99	218,91

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HERRERA	**400**	**bus1**			
enero			429,04	410,25	397,49
febrero			421,00	409,51	395,82
marzo			423,42	409,92	393,94
abril			426,15	408,26	392,56
mayo			423,55	409,41	394,48
junio			422,09	408,42	396,91
julio			420,07	407,85	393,46
agosto			420,13	408,32	394,75
septiembre			422,56	409,04	394,82
octubre			423,55	409,12	390,95
noviembre			426,12	410,35	396,36
diciembre			428,46	409,30	390,75

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALENCIA	**220**	**bus1**			
enero			242,04	232,66	219,56
febrero			241,41	233,39	223,68
marzo			241,68	232,88	222,32
abril			242,93	233,42	223,43
mayo			243,15	234,04	222,90
junio			243,73	234,23	226,12
julio			240,37	232,10	224,12
agosto			241,24	233,18	225,31
septiembre			242,93	233,06	223,01
octubre			242,23	233,08	218,74
noviembre			243,37	233,72	221,40
diciembre			242,60	232,97	219,13

PROVINCIA: Palencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VELILLA	**400**	**bus1**			
enero			427,33	410,92	399,38
febrero			419,34	409,73	396,42
marzo			424,83	410,89	395,74
abril			425,97	409,48	395,43
mayo			423,65	410,49	395,59
junio			420,23	407,78	396,86
julio			420,06	408,05	393,86

agosto	421,04	408,81	396,51
septiembre	422,99	409,77	396,28
octubre	424,46	409,81	390,58
noviembre	425,29	410,19	395,41
diciembre	429,93	409,85	389,53

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDEADAV	220	bus1			
enero			236,30	232,70	228,01
febrero			237,76	233,22	225,13
marzo			237,97	233,13	223,34
abril			240,93	232,00	225,76
mayo			240,35	233,50	225,16
junio			238,86	234,03	226,90
julio			238,67	232,55	226,38
agosto			239,98	233,61	224,56
septiembre			240,69	234,13	228,25
octubre			239,84	233,99	227,69
noviembre			238,59	233,12	226,56
diciembre			237,09	232,44	226,51

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDEADAV	220	bus2			
febrero			230,28	230,28	230,28
marzo			230,05	230,05	230,05
abril			229,87	229,87	229,87
mayo			232,05	232,05	232,05
julio			237,20	231,99	226,27
agosto			239,85	233,85	227,08
diciembre			235,22	235,22	235,22

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDEADAV	400	bus1			
enero			415,88	407,54	398,27
febrero			417,25	408,08	395,10
marzo			416,74	408,32	391,51
abril			421,56	405,45	394,61
mayo			420,70	408,23	393,30
junio			418,72	409,51	396,72
julio			418,89	407,57	395,83
agosto			420,56	410,19	393,34
septiembre			420,92	409,17	398,08
octubre			421,01	409,26	397,50
noviembre			417,09	408,02	397,29
diciembre			417,07	407,27	395,61

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDEADAV	400	bus2			
septiembre			406,64	404,58	402,45

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CRODRIGO	400	bus1			
agosto			422,17	412,54	398,79
septiembre			422,10	412,01	401,99
octubre			422,03	411,54	400,37
noviembre			422,24	410,31	400,83
diciembre			417,49	409,49	398,24

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HINOJOSA	400	bus1			
enero			416,07	408,11	398,10

febrero	418,35	408,83	395,27
marzo	419,36	409,10	391,67
abril	421,74	406,03	394,78
mayo	421,75	409,12	393,47
junio	419,72	410,38	397,59
julio	419,49	408,41	396,00
agosto	420,99	411,32	395,13
septiembre	421,87	410,39	399,47
octubre	421,70	410,28	399,52
noviembre	418,37	408,99	398,70
diciembre	417,27	407,96	395,78

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAUCELLE	**220**	**bus1**			
enero			236,71	232,41	227,38
febrero			237,92	233,07	224,73
marzo			237,85	232,84	222,67
abril			241,23	231,80	225,44
mayo			240,21	233,33	225,06
junio			238,87	233,81	226,72
julio			238,31	232,09	225,56
agosto			239,33	233,28	224,26
septiembre			240,43	233,93	227,34
octubre			239,80	233,84	226,95
noviembre			238,79	232,84	225,50
diciembre			237,02	232,15	226,38

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAMAY	**220**	**bus1**			
enero			237,34	231,78	225,03
febrero			237,96	232,93	225,19
marzo			239,40	232,89	223,19
abril			241,63	232,42	226,04
mayo			241,46	233,75	224,57
junio			239,78	233,62	226,47
julio			238,00	231,12	225,18
agosto			239,05	232,91	225,26
septiembre			242,44	233,92	225,85
octubre			240,87	233,94	227,15
noviembre			240,05	233,14	226,46
diciembre			238,84	232,10	223,70

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLARIN	**220**	**bus1**			
enero			236,76	232,64	227,42
febrero			238,01	233,21	224,62
marzo			238,34	232,94	222,47
abril			241,20	231,83	225,06
mayo			240,68	233,53	224,96
junio			239,27	234,10	226,29
julio			238,44	232,50	226,31
agosto			239,92	233,82	224,52
septiembre			241,44	234,48	228,47
octubre			239,96	234,05	227,18
noviembre			239,12	233,12	225,70
diciembre			237,66	232,41	226,07

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLARIN	**220**	**bus2**			
febrero			234,22	233,90	233,60
abril			231,86	231,86	231,86
diciembre			233,38	233,38	233,38

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLARIN	**400**	**bus1**			
enero			417,67	409,23	400,02
febrero			419,72	409,89	396,14
marzo			418,57	409,80	392,57
abril			422,82	407,00	394,93
mayo			422,53	409,75	394,50
junio			420,12	410,91	397,73
julio			419,95	409,08	397,94
agosto			421,89	411,31	394,86
septiembre			423,51	410,79	399,74
octubre			422,86	410,86	398,48
noviembre			423,99	410,47	398,25
diciembre			419,59	408,89	395,78

PROVINCIA: Salamanca			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLARIN	**400**	**bus2**			
septiembre			415,31	413,34	411,36

PROVINCIA: Segovia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LASTRAS	**400**	**bus1**			
enero			421,12	409,50	395,64
febrero			425,29	410,91	397,61
marzo			424,18	411,34	396,13
abril			428,75	411,08	393,20
mayo			426,39	413,17	392,39
junio			424,42	413,23	398,99
julio			423,50	410,82	398,28
agosto			426,19	411,41	399,92
septiembre			425,01	413,44	400,75
octubre			428,28	412,47	396,85
noviembre			426,29	412,26	397,40
diciembre			421,15	409,79	394,59

PROVINCIA: Segovia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LASTRAS	**400**	**bus2**			
septiembre			414,91	414,46	414,07

PROVINCIA: Segovia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OTERO	**220**	**bus1**			
enero			244,33	236,61	227,28
febrero			244,41	237,87	229,71
marzo			244,73	236,81	228,23
abril			246,06	236,65	228,57
mayo			246,69	237,76	226,52
junio			246,34	237,63	230,73
julio			242,80	235,21	227,77
agosto			244,43	236,60	228,81
septiembre			247,54	237,44	229,75
octubre			245,94	237,18	227,78
noviembre			246,12	237,20	227,33
diciembre			245,73	236,51	225,03

PROVINCIA: Segovia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SEGOVIA	**400**	**bus1**			
enero			425,48	411,57	397,56
febrero			427,31	412,46	398,16
marzo			431,91	412,56	398,55
abril			428,04	410,52	389,62
mayo			431,85	414,70	397,28
junio			431,78	415,30	398,72

julio	427,74	412,73	398,84
agosto	426,17	412,80	401,82
septiembre	428,01	414,36	400,85
octubre	432,82	413,06	400,42
noviembre	424,71	413,07	399,38
diciembre	426,38	411,08	395,98

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALMAZAN	**400**	**bus1**			
enero			433,61	418,39	397,08
febrero			432,88	420,00	398,50
marzo			434,17	419,80	391,32
abril			439,13	417,55	390,51
mayo			433,61	418,43	390,60
junio			432,69	416,06	388,16
julio			429,62	417,48	395,78
agosto			431,98	417,55	394,15
septiembre			430,12	417,97	383,58
octubre			437,76	418,42	395,80
noviembre			436,03	419,56	386,83
diciembre			436,74	415,67	378,50

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAGANA	**220**	**bus1**			
enero			239,14	228,97	218,46
febrero			237,83	230,07	218,87
marzo			238,41	229,14	216,03
abril			240,42	229,34	217,68
mayo			238,93	229,16	209,94
junio			240,57	228,71	213,24
julio			234,37	226,91	216,95
agosto			237,81	228,29	217,44
septiembre			238,11	228,75	213,37
octubre			238,26	227,69	215,37
noviembre			239,83	228,91	213,63
diciembre			238,64	227,36	211,97

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEDINACE	**400**	**bus1**			
enero			421,83	409,93	397,13
febrero			421,50	410,17	397,40
marzo			420,14	410,35	394,27
abril			426,99	409,39	391,27
mayo			424,45	410,08	387,06
junio			427,43	410,21	388,94
julio			419,24	409,67	395,73
agosto			424,72	410,29	395,80
septiembre			423,78	410,34	389,60
octubre			422,05	409,60	394,31
noviembre			421,92	409,62	394,55
diciembre			422,52	408,00	391,13

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONCAYO	**220**	**bus1**			
enero			238,63	228,89	219,08
febrero			237,38	229,90	219,38
marzo			238,13	228,99	216,36
abril			240,10	229,14	217,60
mayo			238,46	228,91	209,81
junio			240,11	228,47	213,71
julio			233,95	226,66	216,80
agosto			237,41	228,08	217,28
septiembre			237,71	228,62	213,23

octubre	237,87	227,69	216,15
noviembre	239,78	228,81	214,36
diciembre	238,57	227,49	212,22

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONCAYO	**220**	**bus2**			
marzo			231,55	231,53	231,51

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ONCALA	**220**	**bus1**			
enero			239,18	228,96	218,35
febrero			237,88	230,07	218,77
marzo			238,43	229,14	215,95
abril			240,44	229,34	217,68
mayo			238,97	229,17	209,92
junio			240,60	228,72	213,16
julio			234,40	227,01	216,91
agosto			237,84	228,29	217,44
septiembre			238,14	228,74	213,36
octubre			238,29	227,68	215,26
noviembre			239,82	228,91	213,51
diciembre			238,63	227,33	211,94

PROVINCIA: Soria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TREVAGO	**220**	**bus1**			
enero			239,10	228,94	218,48
febrero			237,79	230,04	218,88
marzo			238,37	229,11	216,04
abril			240,39	229,31	217,51
mayo			238,89	229,14	209,94
junio			240,53	228,68	213,23
julio			234,35	226,88	216,85
agosto			237,76	228,26	217,41
septiembre			238,09	228,72	213,36
octubre			238,24	227,66	215,32
noviembre			239,80	228,89	213,61
diciembre			238,57	227,31	211,90

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARROYADA	**220**	**bus1**			
enero			242,21	233,55	223,20
febrero			241,92	234,69	225,46
marzo			242,40	233,99	225,01
abril			243,32	234,23	225,60
mayo			244,29	235,24	224,11
junio			243,98	234,85	227,64
julio			240,34	232,40	224,54
agosto			241,96	233,89	226,23
septiembre			244,86	234,16	225,80
octubre			243,28	233,95	224,15
noviembre			243,62	234,24	223,49
diciembre			243,29	234,02	221,38

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEDINA	**220**	**bus1**			
enero			242,12	234,32	225,12
febrero			242,30	235,58	227,21
marzo			242,42	234,48	225,98
abril			243,79	234,47	226,56
mayo			244,41	235,60	224,39
junio			244,22	235,54	228,70
julio			240,75	233,12	225,69

agosto	242,24	234,40	226,60
septiembre	245,24	235,25	227,44
octubre	243,78	234,72	225,49
noviembre	243,78	234,94	224,97
diciembre	243,41	234,50	222,74

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRA	**220**	**bus1**			
enero			239,64	232,17	222,97
febrero			239,80	233,19	224,69
marzo			240,99	231,64	222,19
abril			240,42	231,33	223,66
mayo			241,66	232,95	221,61
junio			241,85	233,51	227,18
julio			238,93	231,70	224,23
agosto			239,68	232,44	225,77
septiembre			241,80	232,65	225,30
octubre			241,80	232,99	222,25
noviembre			242,24	233,39	222,68
diciembre			242,88	232,86	221,08

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRA	**220**	**bus2**			
noviembre			239,23	237,25	235,01

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRA	**400**	**bus1**			
enero			427,04	411,88	398,91
febrero			422,08	411,56	400,54
marzo			426,05	413,01	397,20
abril			429,47	411,24	394,97
mayo			426,79	412,93	393,25
junio			425,63	412,77	400,28
julio			422,27	411,72	399,18
agosto			422,57	412,37	400,52
septiembre			424,62	413,02	398,28
octubre			426,97	412,50	396,41
noviembre			425,60	412,72	397,42
diciembre			427,37	411,06	394,15

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRAI	**220**	**bus1**			
enero			239,67	232,20	222,96
febrero			239,83	233,22	224,71
marzo			240,97	232,05	222,77
abril			241,35	232,25	223,72
mayo			241,70	233,03	221,66
junio			241,85	233,53	227,21
julio			238,95	231,73	224,27
agosto			239,88	232,49	225,81
septiembre			241,83	232,68	225,32
octubre			241,80	233,01	222,28
noviembre			242,25	233,41	222,73
diciembre			242,88	232,87	221,08

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRAI	**220**	**bus2**			
enero			239,68	232,20	222,96
febrero			239,83	233,22	224,71
marzo			240,98	232,03	222,77
abril			241,55	232,31	223,73
mayo			241,71	233,04	221,67

junio	241,85	233,54	227,22
julio	238,96	231,74	224,27
agosto	239,71	232,49	225,82
septiembre	241,84	232,69	225,33
octubre	241,81	233,01	222,29
noviembre	242,26	233,41	222,73
diciembre	242,88	232,87	221,09

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUDARRAI 220 bus3			
enero	239,68	232,20	222,96
febrero	239,83	233,22	224,71
marzo	240,98	231,76	222,76
abril	240,46	231,53	223,73
mayo	241,71	233,01	221,67
junio	241,85	233,54	227,22
julio	238,96	231,74	224,27
agosto	239,71	232,48	225,82
septiembre	241,84	232,70	225,34
octubre	241,81	233,02	222,29
noviembre	242,25	233,41	222,73
diciembre	242,87	232,84	221,09

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLMEDO 400 bus1			
enero	423,73	411,25	397,28
febrero	424,23	411,89	399,40
marzo	426,18	413,00	398,28
abril	430,40	412,09	396,80
mayo	426,99	413,87	393,37
junio	425,30	413,93	401,06
julio	424,09	412,41	399,65
agosto	425,56	412,99	401,48
septiembre	426,22	414,68	401,20
octubre	428,75	413,50	398,66
noviembre	427,09	413,40	398,39
diciembre	424,56	411,24	394,92

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RENEDO 220 bus1			
enero	241,95	232,81	221,98
febrero	241,56	233,92	224,34
marzo	242,04	233,40	224,17
abril	242,70	233,80	224,84
mayo	243,95	234,19	223,67
junio	243,65	234,29	226,88
julio	240,00	231,84	223,75
agosto	241,51	233,40	225,44
septiembre	244,30	233,38	224,66
octubre	242,75	233,33	223,24
noviembre	243,36	233,54	222,43
diciembre	242,94	233,46	220,42

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RENEDO 220 bus2			
septiembre	240,56	240,19	239,98

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORDESIL 220 bus1			
enero	241,98	234,30	225,09
febrero	241,93	235,49	227,12
marzo	242,30	234,42	226,04

abril	243,67	234,39	226,50
mayo	244,26	235,54	224,26
junio	243,95	235,38	228,55
julio	240,43	233,04	225,70
agosto	242,08	234,33	226,72
septiembre	245,15	235,10	227,49
octubre	243,65	234,70	225,49
noviembre	243,68	234,89	224,99
diciembre	243,33	234,45	222,74

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORDESIL	**220**	**bus2**			
marzo			238,61	233,63	227,02
octubre			232,85	232,85	232,85

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORDESIL	**400**	**bus1**			
enero			424,63	412,64	399,40
febrero			424,15	413,14	401,00
marzo			428,59	414,23	398,92
abril			430,21	412,43	395,57
mayo			428,57	415,12	396,83
junio			428,54	415,35	401,95
julio			424,89	413,83	402,42
agosto			425,02	414,49	402,98
septiembre			427,76	415,06	401,95
octubre			429,61	414,37	399,36
noviembre			427,17	414,32	399,00
diciembre			425,09	412,45	396,09

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRENEDO	**220**	**bus1**			
enero			240,79	232,52	222,09
febrero			240,60	233,49	224,47
marzo			241,39	232,60	223,08
abril			241,61	232,92	224,01
mayo			242,61	233,58	222,35
junio			242,57	233,94	226,94
julio			239,42	231,92	224,21
agosto			240,42	232,93	226,14
septiembre			242,72	233,10	225,57
octubre			242,07	233,18	221,46
noviembre			242,83	233,59	222,52
diciembre			242,92	233,11	220,57

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLADNU	**220**	**bus1**			
enero			241,00	233,38	224,17
febrero			241,23	234,54	226,24
marzo			241,95	233,44	224,54
abril			242,30	233,33	225,65
mayo			243,49	234,62	223,55
junio			242,85	234,64	227,88
julio			240,03	232,44	224,82
agosto			241,43	233,75	226,62
septiembre			244,31	234,25	227,05
octubre			242,70	234,21	224,73
noviembre			243,40	234,43	224,19
diciembre			243,70	233,91	221,96

PROVINCIA: Valladolid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLADNU	**220**	**bus2**			

septiembre	240,14	233,90	228,12
octubre	231,20	231,07	230,93

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZARATAN 220 bus1			
enero	241,09	233,52	224,38
febrero	241,34	234,69	226,45
marzo	242,03	233,64	224,78
abril	242,58	233,55	225,87
mayo	243,66	234,79	223,77
junio	243,16	234,89	228,13
julio	240,12	232,57	224,99
agosto	241,60	233,94	226,72
septiembre	244,58	234,45	227,18
octubre	242,89	234,36	225,03
noviembre	243,48	234,57	224,64
diciembre	243,62	234,01	222,08

PROVINCIA: Valladolid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZARATAN 220 bus2			
febrero	238,88	236,28	235,00
julio	236,96	234,75	232,22
agosto	237,94	235,47	233,99
septiembre	230,18	230,18	230,18

PROVINCIA: Zamora	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
APARECID 400 bus1			
enero	425,24	412,11	399,50
febrero	422,42	411,24	398,68
marzo	427,31	411,54	394,96
abril	424,23	409,50	396,42
mayo	427,44	411,75	388,48
junio	426,04	410,11	393,35
julio	425,85	409,36	394,50
agosto	422,18	408,61	394,41
septiembre	426,02	410,83	397,82
octubre	424,85	410,18	393,93
noviembre	426,14	410,72	393,00
diciembre	423,54	409,74	391,16

PROVINCIA: Zamora	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARBILLER 220 bus1			
enero	235,31	227,53	217,67
febrero	235,40	228,69	220,12
marzo	237,75	225,47	216,15
abril	240,08	225,70	216,78
mayo	238,51	227,94	215,28
junio	242,39	228,85	218,75
julio	237,39	228,47	220,29
agosto	235,97	228,29	220,08
septiembre	238,14	229,31	220,65
octubre	237,39	226,75	216,74
noviembre	237,11	226,82	218,33
diciembre	239,64	226,48	215,51

PROVINCIA: Zamora	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARBILLER 400 bus1			
enero	426,16	414,34	401,57
febrero	424,84	413,64	400,45
marzo	428,97	414,22	397,58
abril	425,93	411,75	398,35
mayo	429,61	414,09	390,96

junio	429,40	412,21	394,11
julio	427,60	411,27	396,26
agosto	424,87	410,83	396,28
septiembre	428,88	413,29	399,68
octubre	426,86	412,89	395,70
noviembre	433,56	414,06	397,13
diciembre	426,76	412,50	392,06

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LUBIAN	**220**	**bus1**			
enero			238,19	231,92	225,60
febrero			240,30	232,58	224,47
marzo			239,07	231,30	222,19
abril			238,99	230,17	221,73
mayo			241,04	233,13	222,62
junio			241,22	233,85	224,35
julio			242,00	233,11	224,96
agosto			243,24	233,48	223,90
septiembre			242,32	233,89	225,98
octubre			241,76	232,64	222,90
noviembre			243,38	233,89	225,71
diciembre			241,81	232,18	221,92

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RICOBAYO	**220**	**bus1**			
enero			238,68	233,62	228,04
febrero			239,52	234,78	225,51
marzo			240,04	234,09	223,72
abril			242,47	233,39	225,41
mayo			242,18	234,88	225,05
junio			241,10	235,09	227,43
julio			239,25	233,02	226,51
agosto			240,33	234,38	226,53
septiembre			243,29	235,35	228,70
octubre			241,44	234,98	227,68
noviembre			241,50	234,45	227,02
diciembre			240,38	233,62	225,83

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RICOBAYO	**220**	**bus2**			
junio			235,07	235,07	235,07

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANABRIA	**220**	**bus1**			
enero			238,90	232,29	225,49
febrero			239,69	233,04	225,10
marzo			239,81	231,75	222,56
abril			239,63	230,83	222,31
mayo			241,47	233,58	222,99
junio			241,55	234,31	225,23
julio			242,07	233,42	225,57
agosto			243,08	233,83	224,69
septiembre			242,77	234,19	226,63
octubre			242,16	233,14	223,59
noviembre			243,75	234,25	225,59
diciembre			242,37	232,68	221,84

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTIZ	**220**	**bus1**			
enero			237,91	232,79	226,57
febrero			238,46	233,83	225,63
marzo			239,66	233,56	223,70

abril	242,03	232,97	225,97
mayo	241,77	234,33	225,11
junio	240,48	234,43	227,06
julio	238,84	232,23	226,42
agosto	239,80	233,85	226,20
septiembre	242,90	234,98	228,55
octubre	241,17	234,62	227,85
noviembre	240,90	233,93	227,28
diciembre	239,69	232,75	224,52

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABARA	**400**	**bus1**			
enero			426,10	414,63	400,64
febrero			425,53	414,41	400,65
marzo			430,44	415,68	398,86
abril			432,09	414,52	399,20
mayo			430,39	416,82	398,58
junio			430,33	417,09	403,58
julio			426,70	415,58	404,13
agosto			426,79	416,01	404,71
septiembre			429,86	416,44	402,63
octubre			431,43	415,97	399,23
noviembre			430,18	415,94	398,68
diciembre			426,80	413,79	398,07

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALPARAI	**220**	**bus1**			
enero			237,04	229,30	219,82
febrero			236,81	230,43	222,08
marzo			238,40	227,60	218,44
abril			240,32	227,79	219,55
mayo			239,09	229,81	217,41
junio			243,17	230,52	221,44
julio			238,41	229,78	222,03
agosto			237,46	229,85	221,55
septiembre			239,93	230,86	222,54
octubre			239,05	228,69	219,19
noviembre			238,09	228,80	220,04
diciembre			240,10	228,42	217,56

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VCRRETAS	**400**	**bus1**			
enero			423,82	412,49	400,23
febrero			422,94	413,04	401,13
marzo			427,08	413,92	398,15
abril			428,87	411,86	395,55
mayo			427,42	414,59	397,37
junio			427,34	415,05	401,86
julio			424,48	413,49	401,71
agosto			425,18	414,48	402,96
septiembre			427,52	414,82	402,51
octubre			428,89	414,25	400,08
noviembre			427,24	414,09	399,11
diciembre			424,52	412,36	396,36

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLALCA	**220**	**bus1**			
enero			238,30	233,46	227,82
febrero			238,83	234,49	225,47
marzo			239,61	233,93	223,65
abril			242,16	233,23	225,40
mayo			241,83	234,68	225,53
junio			240,73	234,93	227,35

julio	239,27	232,97	226,54
agosto	240,28	234,27	226,47
septiembre	242,98	235,12	228,71
octubre	241,03	234,82	227,80
noviembre	241,28	234,31	227,15
diciembre	240,22	233,58	226,10

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLALCA	**220**	**bus2**			
enero			238,15	233,47	227,82
febrero			238,67	234,69	228,31
marzo			239,61	234,35	227,56
abril			239,98	233,34	227,10
mayo			241,83	234,71	225,53
junio			240,73	235,05	229,39
julio			237,16	233,40	229,66
agosto			236,64	233,15	230,80
septiembre			241,45	235,42	230,07
octubre			241,04	234,79	228,54
noviembre			240,09	233,70	228,10
diciembre			239,06	233,59	226,11

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLALCA	**220**	**bus3**			
marzo			236,76	235,04	232,42
mayo			237,43	235,81	234,42

PROVINCIA: Zamora			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZAMORA	**220**	**bus1**			
enero			239,27	233,60	226,82
febrero			239,86	234,83	226,20
marzo			240,72	234,18	224,57
abril			242,91	233,68	226,12
mayo			242,91	235,04	224,74
junio			241,87	235,08	228,23
julio			239,43	232,78	226,07
agosto			240,63	234,12	227,14
septiembre			243,87	235,12	228,39
octubre			242,19	234,85	227,12
noviembre			242,02	234,45	226,74
diciembre			241,07	233,76	224,66

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Cataluña

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Cataluña

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ABRERA	**220**	**bus1**			
enero			243,07	232,10	224,19
febrero			240,60	232,77	225,77
marzo			242,03	232,87	223,04
abril			240,94	233,22	226,93
mayo			238,66	233,01	226,10
junio			239,24	232,49	224,60
julio			239,64	231,46	225,00
agosto			237,95	231,34	223,82
septiembre			240,39	232,41	224,70
octubre			244,58	234,03	224,28
noviembre			242,65	234,46	226,52
diciembre			240,67	233,37	225,91

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AEBARCEL	**220**	**bus1**			
enero			242,54	231,77	223,74
febrero			240,72	232,61	225,87
marzo			240,42	231,95	223,57
abril			239,44	231,66	225,76
mayo			237,22	231,68	224,92
junio			237,58	231,04	223,58
julio			238,33	230,74	223,91
agosto			236,36	230,84	224,60
septiembre			239,17	231,59	223,70
octubre			243,14	233,30	223,92
noviembre			241,06	233,52	225,96
diciembre			239,51	232,40	225,04

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AENOESTE	**220**	**bus1**			
enero			242,35	231,59	223,55
febrero			240,54	232,52	225,76
marzo			240,20	231,73	223,45
abril			239,16	231,42	225,53
mayo			236,93	231,40	224,69
junio			237,34	230,80	223,36
julio			238,19	230,58	223,70
agosto			236,17	230,67	224,43
septiembre			239,01	231,42	223,55
octubre			242,93	233,09	223,78
noviembre			240,88	233,33	225,84
diciembre			239,26	232,20	224,85

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANOIA	**220**	**bus1**			
enero			243,66	232,91	225,11
febrero			241,10	233,58	226,55
marzo			242,38	233,56	223,54

abril	241,79	233,79	227,27
mayo	239,23	233,61	226,56
junio	240,10	233,26	225,83
julio	240,34	232,39	226,19
agosto	238,50	231,95	222,26
septiembre	242,97	233,83	225,35
octubre	247,41	235,12	225,05
noviembre	243,58	235,37	226,94
diciembre	241,41	234,02	226,52

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BADALONA	**220**	**bus1**			
enero			243,22	232,16	224,47
febrero			241,07	232,89	225,79
marzo			241,82	232,72	223,89
abril			239,31	232,34	226,64
mayo			238,53	232,43	225,86
junio			238,75	232,20	224,76
julio			239,15	231,41	224,73
agosto			237,79	231,13	224,37
septiembre			239,91	232,28	224,87
octubre			243,85	234,05	224,56
noviembre			242,23	234,31	226,78
diciembre			240,63	233,38	225,82

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BADALONA	**220**	**bus2**			
enero			236,54	232,38	229,23
febrero			238,38	236,61	234,56
junio			232,37	229,96	227,81

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BAROVIVE	**220**	**bus1**			
enero			243,15	232,09	224,31
febrero			241,01	232,86	225,71
marzo			241,70	232,71	223,78
abril			239,50	232,42	226,69
mayo			238,48	232,46	225,79
junio			238,67	232,18	224,68
julio			239,12	231,38	224,77
agosto			237,72	231,10	224,34
septiembre			239,84	232,25	224,81
octubre			243,87	234,02	224,45
noviembre			242,22	234,29	226,69
diciembre			240,63	233,32	225,71

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BEGUES	**220**	**bus1**			
enero			241,06	231,22	223,59
febrero			238,64	231,20	224,77
marzo			239,51	231,39	223,11
abril			238,41	230,91	224,92
mayo			236,48	231,04	224,49
junio			236,55	230,45	223,34
julio			236,79	229,75	223,42
agosto			234,79	229,87	223,98
septiembre			237,43	230,67	223,89
octubre			241,60	232,21	223,08
noviembre			240,46	232,97	225,47
diciembre			238,92	232,05	224,78

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BEGUES	**220**	**bus2**			
enero			241,75	231,20	223,54
febrero			239,32	231,56	224,83
marzo			238,98	231,06	223,04
abril			238,43	230,99	225,17
mayo			236,24	230,98	224,28
junio			236,80	230,52	223,05
julio			237,33	230,09	224,09
agosto			237,13	229,99	223,39
septiembre			237,35	230,57	223,61
octubre			242,05	232,45	223,01
noviembre			240,78	232,35	225,04
diciembre			237,64	231,11	224,10

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BEGUES	**220**	**bus3**			
junio			227,74	227,74	227,74
julio			226,45	226,05	225,69

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BEGUES	**400**	**bus1**			
enero			424,75	410,86	398,90
febrero			422,17	410,87	401,48
marzo			423,29	411,75	400,72
abril			424,54	412,46	401,59
mayo			421,48	412,70	400,67
junio			421,67	411,96	400,74
julio			420,60	410,02	399,59
agosto			419,60	410,74	401,46
septiembre			424,11	412,15	399,64
octubre			428,93	413,34	398,59
noviembre			424,37	413,07	400,57
diciembre			421,17	410,74	398,89

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BEGUES	**400**	**bus2**			
octubre			403,14	403,14	403,14

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESOS.N	**220**	**bus1**			
enero			243,20	232,15	224,48
febrero			241,07	232,88	225,79
marzo			241,84	232,70	223,88
abril			239,32	232,31	226,61
mayo			238,52	232,41	225,85
junio			238,75	232,18	224,76
julio			239,13	231,40	224,72
agosto			237,78	231,12	224,38
septiembre			239,90	232,28	224,88
octubre			243,84	234,05	224,56
noviembre			242,22	234,31	226,81
diciembre			240,62	233,39	225,82

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESOS.N	**220**	**bus2**			
septiembre			230,50	229,12	227,85

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
C.JARDI	**220**	**bus1**			
enero			242,63	231,63	224,31

febrero	240,47	232,27	225,52
marzo	241,61	232,45	223,20
abril	239,21	231,87	225,87
mayo	238,09	232,08	225,05
junio	238,50	231,99	224,48
julio	237,91	231,13	225,09
agosto	237,62	230,98	224,16
septiembre	239,55	231,68	224,34
octubre	242,77	233,03	223,66
noviembre	242,03	233,77	226,40
diciembre	239,44	232,72	225,29

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
C.JARDI	220	bus2			
enero			241,61	231,48	223,53
febrero			240,33	232,43	225,33
marzo			240,27	232,26	223,24
abril			240,26	232,73	226,66
mayo			237,73	232,42	225,82
junio			238,35	231,89	224,37
julio			239,05	231,21	224,75
agosto			236,28	230,49	224,02
septiembre			238,67	231,85	224,57
octubre			244,06	233,95	224,34
noviembre			242,09	233,72	225,77
diciembre			240,45	232,99	225,23

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
C.JARDI	400	bus1			
enero			425,61	412,00	398,59
febrero			422,67	410,74	399,91
marzo			422,80	411,04	398,26
abril			423,68	411,01	400,34
mayo			420,27	411,36	399,19
junio			421,00	410,54	398,78
julio			418,49	407,89	398,17
agosto			419,93	410,87	399,68
septiembre			423,56	410,48	397,69
octubre			429,14	412,27	395,89
noviembre			424,44	411,45	396,99
diciembre			420,69	408,89	396,20

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALDERS	400	bus1			
enero			426,42	411,42	399,38
febrero			425,58	412,38	399,10
marzo			425,62	411,87	400,24
abril			423,45	411,43	399,79
mayo			419,64	410,57	397,43
junio			421,29	411,01	396,81
julio			419,77	410,55	398,15
agosto			420,29	410,10	399,13
septiembre			422,01	411,17	399,14
octubre			423,23	412,06	397,33
noviembre			425,15	411,82	400,78
diciembre			422,15	410,91	397,81

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALDERS	400	bus2			
junio			406,18	406,18	406,18

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANBARBA	**400**	**bus1**			
enero			424,76	409,77	398,35
febrero			423,18	410,77	399,17
marzo			422,84	410,54	400,40
abril			421,04	410,10	398,05
mayo			417,50	409,73	397,19
junio			418,81	409,82	396,89
julio			418,18	409,20	398,27
agosto			417,85	408,98	399,39
septiembre			419,46	409,67	398,32
octubre			422,91	411,00	397,62
noviembre			421,96	410,92	400,78
diciembre			419,69	409,03	396,07

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANYET	**220**	**bus1**			
enero			241,52	232,00	224,42
febrero			240,89	232,64	225,83
marzo			241,41	232,59	224,05
abril			239,25	232,13	226,33
mayo			237,20	232,11	225,02
junio			237,51	231,85	224,24
julio			237,49	230,99	225,41
agosto			236,22	230,82	224,41
septiembre			238,37	231,76	224,67
octubre			243,47	233,93	224,46
noviembre			241,89	234,10	226,80
diciembre			240,56	233,23	225,74

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTELLE	**220**	**bus1**			
enero			241,92	231,35	223,33
febrero			239,78	231,93	225,07
marzo			240,17	231,70	222,95
abril			239,31	231,64	225,58
mayo			237,00	231,55	224,65
junio			237,32	231,02	223,52
julio			237,88	230,22	223,11
agosto			236,03	230,29	223,67
septiembre			238,42	231,21	223,80
octubre			242,77	232,86	223,31
noviembre			240,97	233,05	225,46
diciembre			239,06	232,05	224,56

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTELLE	**220**	**bus2**			
noviembre			233,09	230,26	227,99

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CELSA	**220**	**bus1**			
enero			242,79	232,05	224,49
febrero			240,65	232,72	225,73
marzo			241,74	232,69	223,35
abril			240,36	232,82	226,79
mayo			238,28	232,75	225,95
junio			238,68	232,31	224,61
julio			239,27	231,61	225,21
agosto			237,64	230,86	224,28
septiembre			240,02	232,40	224,79
octubre			244,19	234,09	224,47
noviembre			242,22	234,35	226,63

diciembre	240,63	233,44	226,03

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CENTELLE	220	bus1			
enero			244,07	233,29	224,77
febrero			240,92	234,07	225,66
marzo			241,65	234,12	225,30
abril			241,65	234,36	226,28
mayo			242,88	234,05	226,41
junio			240,62	234,11	225,27
julio			239,13	232,37	225,60
agosto			239,60	232,22	224,27
septiembre			240,07	233,15	224,11
octubre			244,31	234,46	224,15
noviembre			243,43	234,90	225,62
diciembre			240,66	233,00	225,15

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CERCS	220	bus1			
enero			246,51	234,63	225,51
febrero			242,61	235,78	228,29
marzo			244,12	235,86	225,53
abril			244,84	236,84	227,58
mayo			242,88	236,33	228,65
junio			243,97	236,45	226,86
julio			241,72	233,77	225,56
agosto			242,94	233,40	223,52
septiembre			243,32	234,52	223,56
octubre			246,58	236,11	223,65
noviembre			246,08	236,57	225,21
diciembre			243,00	233,76	224,60

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CERVELLO	220	bus1			
enero			241,75	231,27	223,42
febrero			239,74	232,02	225,36
marzo			240,08	231,74	223,08
abril			239,35	231,73	225,76
mayo			237,19	231,73	224,84
junio			237,32	231,32	223,98
julio			237,62	230,59	224,44
agosto			235,84	230,37	223,97
septiembre			238,43	231,17	224,12
octubre			242,74	232,88	223,42
noviembre			240,90	233,14	225,62
diciembre			239,34	232,20	224,89

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CODONYER	220	bus1			
enero			241,59	231,51	223,85
febrero			240,35	232,33	225,50
marzo			240,74	232,31	223,49
abril			239,26	231,99	226,13
mayo			237,18	231,93	225,11
junio			237,50	231,75	224,34
julio			237,76	230,88	225,08
agosto			236,29	230,63	224,25
septiembre			238,42	231,54	224,51
octubre			243,09	233,51	223,98
noviembre			241,43	233,63	226,22
diciembre			239,90	232,75	225,41

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COLLBLAN	**220**	**bus1**			
enero			242,94	231,87	223,98
febrero			240,72	232,62	225,44
marzo			241,31	232,52	223,48
abril			239,49	232,28	226,39
mayo			238,12	232,28	225,52
junio			238,25	231,95	224,36
julio			238,44	231,01	224,48
agosto			237,61	230,83	224,06
septiembre			239,53	231,90	224,40
octubre			243,66	233,72	223,99
noviembre			242,02	234,05	226,39
diciembre			240,47	233,05	225,48

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COLLBLAN	**220**	**bus2**			
abril			229,80	227,78	226,62

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CSBISBAL	**220**	**bus1**			
enero			242,07	231,37	223,50
febrero			240,00	231,93	224,57
marzo			240,86	231,95	222,79
abril			239,73	232,14	225,97
mayo			237,50	232,04	225,12
junio			237,91	231,43	223,37
julio			238,15	230,78	223,58
agosto			237,36	230,52	223,49
septiembre			238,63	231,39	222,74
octubre			243,25	233,21	223,63
noviembre			241,54	233,57	225,36
diciembre			239,93	232,72	225,26

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EIXAMPLE	**220**	**bus1**			
enero			243,27	232,14	224,35
febrero			241,12	232,91	225,74
marzo			241,85	232,77	223,82
abril			239,51	232,44	226,72
mayo			238,56	232,51	225,85
junio			238,76	232,24	224,70
julio			239,21	231,41	224,74
agosto			237,84	231,15	224,33
septiembre			239,94	232,29	224,79
octubre			243,96	234,08	224,49
noviembre			242,32	234,35	226,73
diciembre			240,75	233,38	225,72

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FACULTAT	**220**	**bus1**			
enero			243,01	231,93	224,05
febrero			240,80	232,69	225,49
marzo			241,40	232,58	223,54
abril			239,53	232,33	226,46
mayo			238,21	232,34	225,59
junio			238,35	232,01	224,44
julio			238,57	231,09	224,59
agosto			237,66	230,89	224,12
septiembre			239,61	231,98	224,48
octubre			243,73	233,79	224,07
noviembre			242,09	234,12	226,46

diciembre	240,53	233,11	225,52

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FOIX	220	bus1			
enero			241,99	231,40	223,41
febrero			239,89	232,02	225,11
marzo			240,35	231,84	222,93
abril			239,45	231,81	225,74
mayo			237,16	231,71	224,80
junio			237,48	231,18	223,64
julio			238,04	230,32	223,07
agosto			236,20	230,35	223,71
septiembre			238,62	231,32	223,92
octubre			242,93	233,00	223,42
noviembre			241,15	233,21	225,58
diciembre			239,26	232,20	224,71

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FRANQUES	220	bus1			
enero			240,58	231,50	223,99
febrero			239,13	231,64	224,76
marzo			238,47	231,78	224,73
abril			237,47	231,64	225,13
mayo			236,14	231,58	224,56
junio			238,27	231,43	222,21
julio			236,60	230,73	224,76
agosto			235,80	230,84	224,24
septiembre			238,42	231,49	224,48
octubre			242,16	232,46	223,70
noviembre			239,62	232,77	225,66
diciembre			238,56	231,72	224,69

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GARRAF	400	bus1			
enero			424,48	410,82	399,75
febrero			422,47	410,68	401,99
marzo			423,30	411,63	401,62
abril			424,89	412,23	402,21
mayo			421,18	412,37	401,34
junio			420,64	411,58	401,91
julio			419,62	409,88	400,07
agosto			417,75	410,26	401,24
septiembre			423,03	411,22	400,33
octubre			425,68	412,65	398,50
noviembre			424,48	412,50	400,51
diciembre			420,18	410,30	399,24

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GAVARROT	220	bus1			
enero			242,21	231,64	223,71
febrero			240,07	232,16	225,54
marzo			240,07	231,73	223,40
abril			239,29	231,52	225,59
mayo			237,05	231,61	224,80
junio			237,34	231,02	223,69
julio			237,63	230,49	224,11
agosto			235,72	230,53	224,43
septiembre			238,43	231,28	223,94
octubre			242,66	232,92	223,60
noviembre			240,66	233,18	225,65
diciembre			239,26	232,16	224,83

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRAMANET	**220**	**bus1**			
enero			243,13	232,08	224,29
febrero			240,99	232,84	225,71
marzo			241,69	232,69	223,75
abril			239,49	232,41	226,69
mayo			238,46	232,46	225,78
junio			238,66	232,17	224,67
julio			239,12	231,38	224,77
agosto			237,71	231,10	224,34
septiembre			239,84	232,25	224,83
octubre			243,87	234,01	224,44
noviembre			242,22	234,29	226,71
diciembre			240,61	233,32	225,75

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRAMANET	**220**	**bus2**			
septiembre			232,29	230,89	228,25

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUIXERES	**220**	**bus1**			
octubre			243,61	235,02	226,14
noviembre			242,02	234,22	226,84
diciembre			240,60	233,31	225,80

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HOSPTLET	**220**	**bus1**			
enero			242,58	231,75	223,65
febrero			240,86	232,57	225,77
marzo			240,54	232,00	223,44
abril			239,58	231,76	225,86
mayo			237,37	231,79	224,95
junio			237,71	231,09	223,35
julio			238,53	230,71	223,69
agosto			236,62	230,86	224,45
septiembre			239,33	231,62	223,42
octubre			243,27	233,37	223,88
noviembre			241,15	233,57	225,93
diciembre			239,61	232,46	225,03

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HOSPTLET	**220**	**bus2**			
abril			233,44	229,62	227,24

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA ROCA	**220**	**bus1**			
enero			240,52	231,83	225,01
febrero			239,13	231,71	224,82
marzo			238,31	231,65	224,16
abril			237,37	231,85	225,51
mayo			235,91	231,79	225,12
junio			237,40	231,66	222,77
julio			236,58	231,07	225,20
agosto			235,84	231,17	225,33
septiembre			238,55	231,75	225,41
octubre			242,67	232,57	223,68
noviembre			238,89	232,72	226,17
diciembre			238,08	231,87	225,34

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LES CORT	**220**	**bus1**			

enero	243,14	232,02	224,16
febrero	240,96	232,79	225,58
marzo	241,62	232,68	223,64
abril	239,56	232,40	226,61
mayo	238,38	232,43	225,71
junio	238,52	232,09	224,52
julio	238,45	231,07	224,41
agosto	237,73	231,04	224,18
septiembre	239,75	232,13	224,57
octubre	243,84	233,91	224,21
noviembre	242,19	234,21	226,55
diciembre	240,63	233,22	225,58

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANFIGUE	**220**	**bus1**			
enero			241,85	230,90	222,89
febrero			239,99	231,94	224,70
marzo			241,07	231,94	221,93
abril			239,45	231,95	225,77
mayo			237,30	231,82	224,82
junio			237,67	231,43	223,78
julio			238,35	230,46	224,21
agosto			236,34	230,34	223,71
septiembre			239,29	231,16	223,70
octubre			243,33	232,89	223,29
noviembre			241,48	233,16	225,39
diciembre			239,83	232,18	224,78

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MARAGALL	**220**	**bus1**			
enero			243,24	232,14	224,35
febrero			241,09	232,91	225,74
marzo			241,80	232,76	223,82
abril			239,53	232,44	226,73
mayo			238,53	232,50	225,83
junio			238,73	232,22	224,70
julio			239,19	231,41	224,75
agosto			237,82	231,15	224,33
septiembre			239,92	232,28	224,79
octubre			243,95	234,07	224,47
noviembre			242,30	234,34	226,71
diciembre			240,72	233,37	225,72

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATA	**220**	**bus1**			
enero			243,28	232,12	224,36
febrero			241,16	232,89	225,73
marzo			241,93	232,75	223,81
abril			239,40	232,40	226,65
mayo			238,58	232,49	225,88
junio			238,81	232,22	224,68
julio			239,19	231,39	224,70
agosto			237,84	231,12	224,30
septiembre			239,95	232,28	224,79
octubre			243,93	234,09	224,51
noviembre			242,29	234,35	226,76
diciembre			240,76	233,41	225,72

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MOTORS	**220**	**bus1**			
enero			242,61	231,80	223,72
febrero			240,85	232,60	225,83
marzo			240,55	232,03	223,51

abril	239,60	231,78	225,88
mayo	237,38	231,82	224,99
junio	237,72	231,12	223,47
julio	238,49	230,76	223,80
agosto	236,57	230,89	224,54
septiembre	239,31	231,65	223,55
octubre	243,28	233,40	223,92
noviembre	241,17	233,60	225,97
diciembre	239,64	232,49	225,08

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NUDOVIAR	**220**	**bus1**			
enero			242,31	231,72	223,76
febrero			240,30	232,27	225,62
marzo			240,17	231,81	223,46
abril			239,37	231,62	225,71
mayo			237,13	231,67	224,86
junio			237,42	231,08	223,72
julio			237,78	230,57	224,12
agosto			235,86	230,62	224,50
septiembre			238,67	231,38	223,95
octubre			242,85	233,11	223,68
noviembre			240,76	233,28	225,73
diciembre			239,35	232,24	224,91

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALAU	**220**	**bus1**			
enero			240,88	231,44	224,02
febrero			239,39	231,81	225,08
marzo			238,81	232,04	225,21
abril			237,74	231,54	224,90
mayo			236,24	231,41	224,47
junio			239,80	231,37	221,84
julio			236,93	230,64	224,86
agosto			236,08	230,71	223,73
septiembre			238,18	231,39	224,20
octubre			241,81	232,54	223,44
noviembre			240,14	232,92	225,46
diciembre			238,82	231,71	224,33

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENEDES	**220**	**bus1**			
enero			241,26	230,52	222,51
febrero			239,23	231,45	224,36
marzo			238,55	230,63	222,18
abril			238,55	230,47	224,54
mayo			235,83	230,25	223,66
junio			237,10	229,15	217,12
julio			236,21	229,49	223,33
agosto			234,95	229,71	223,60
septiembre			237,62	230,35	223,10
octubre			242,00	232,06	224,02
noviembre			240,07	232,37	225,57
diciembre			238,39	231,09	223,72

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PIEROLA	**220**	**bus1**			
enero			238,59	229,40	222,52
febrero			236,86	230,13	223,62
marzo			236,54	229,88	221,67
abril			236,64	229,59	223,26
mayo			234,98	229,70	222,40
junio			238,24	230,17	222,32

julio	234,58	228,46	217,37
agosto	233,36	228,66	222,94
septiembre	235,52	229,26	222,95
octubre	238,88	230,21	221,75
noviembre	237,19	230,10	222,91
diciembre	238,75	230,68	223,95

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PIEROLA	**400**	**bus1**			
enero			422,68	409,08	397,66
febrero			419,67	409,34	399,50
marzo			419,15	409,48	399,28
abril			419,51	409,29	397,84
mayo			418,36	409,44	396,77
junio			418,25	409,14	397,03
julio			417,88	408,42	398,68
agosto			418,16	408,58	399,64
septiembre			419,81	409,30	397,45
octubre			423,86	410,76	398,19
noviembre			420,92	410,78	400,19
diciembre			419,49	408,34	396,42

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUJALT	**220**	**bus1**			
enero			244,21	233,36	225,39
febrero			241,73	234,06	227,07
marzo			242,82	234,07	223,96
abril			242,62	234,41	227,53
mayo			239,68	234,15	226,90
junio			240,95	233,78	226,06
julio			240,93	232,72	226,42
agosto			239,10	232,45	220,35
septiembre			241,55	233,72	225,58
octubre			245,79	235,59	225,54
noviembre			244,04	235,70	226,20
diciembre			241,72	233,97	226,24

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
R.CALDES	**220**	**bus1**			
enero			242,05	231,76	223,96
febrero			240,34	232,40	225,51
marzo			240,28	232,43	224,31
abril			239,01	232,10	225,84
mayo			237,36	232,03	225,05
junio			237,59	231,87	224,36
julio			238,04	230,97	225,07
agosto			236,83	230,89	224,19
septiembre			238,79	231,77	224,55
octubre			242,74	233,10	223,76
noviembre			241,23	233,64	226,42
diciembre			239,61	232,52	225,06

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RUBI	**220**	**bus1**			
enero			242,67	231,98	224,41
febrero			240,52	232,66	225,72
marzo			241,72	232,66	223,29
abril			240,36	232,85	226,80
mayo			238,26	232,78	225,95
junio			238,66	232,34	224,67
julio			239,17	231,59	225,26
agosto			237,60	231,08	224,31
septiembre			239,93	232,38	224,80

octubre	244,17	234,07	224,47
noviembre	242,19	234,34	226,56
diciembre	240,53	233,38	226,00

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RUBI 400 bus1			
enero	425,62	412,02	398,66
febrero	422,69	410,79	399,99
marzo	422,81	411,10	398,43
abril	423,72	411,07	400,42
mayo	420,32	411,41	399,26
junio	421,05	410,59	398,84
julio	418,52	407,97	398,29
agosto	419,94	410,92	399,79
septiembre	423,57	410,53	397,78
octubre	429,17	412,32	395,98
noviembre	424,44	411,49	397,05
diciembre	420,72	408,96	396,31

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RUBI 400 bus2			
marzo	408,45	408,45	408,45
noviembre	402,17	402,17	402,17

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RUBIO 220 bus1			
enero	240,22	230,83	223,79
febrero	237,94	231,57	224,76
marzo	238,31	231,34	222,54
abril	238,57	231,11	224,41
mayo	236,49	231,15	223,42
junio	239,07	231,55	223,53
julio	236,22	229,49	217,52
agosto	234,82	229,81	223,17
septiembre	236,88	230,41	223,31
octubre	240,73	231,54	222,78
noviembre	239,17	231,50	222,96
diciembre	238,07	231,31	224,51

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.ANDREU 220 bus1			
enero	243,15	232,09	224,31
febrero	241,01	232,85	225,70
marzo	241,68	232,71	223,79
abril	239,49	232,41	226,66
mayo	238,48	232,46	225,78
junio	238,66	232,18	224,69
julio	239,10	231,36	224,75
agosto	237,70	231,09	224,31
septiembre	239,83	232,22	224,77
octubre	243,86	234,00	224,42
noviembre	242,21	234,26	226,64
diciembre	240,62	233,29	225,64

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.BOI 220 bus1			
enero	242,12	231,50	223,51
febrero	240,02	232,08	225,45
marzo	240,11	231,70	223,19
abril	239,33	231,56	225,63
mayo	237,08	231,62	224,72
junio	237,32	231,07	223,68

julio	237,38	230,44	224,11
agosto	235,49	230,38	224,20
septiembre	238,28	231,12	224,00
octubre	242,73	232,85	223,42
noviembre	240,70	233,10	225,52
diciembre	239,29	232,12	224,69

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.CELONI	**220**	**bus1**			
enero			239,21	229,98	220,88
febrero			237,68	229,83	220,43
marzo			241,88	231,41	222,11
abril			238,34	229,26	222,27
mayo			237,28	228,88	221,28
junio			243,66	228,55	214,49
julio			238,05	228,38	219,54
agosto			243,58	229,01	217,75
septiembre			240,79	229,54	218,59
octubre			241,33	230,76	219,18
noviembre			240,20	230,66	219,85
diciembre			239,51	228,67	217,68

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.COLOMA	**220**	**bus1**			
enero			243,11	232,08	224,27
febrero			240,98	232,84	225,70
marzo			241,68	232,68	223,74
abril			239,47	232,41	226,68
mayo			238,46	232,42	225,77
junio			238,66	232,17	224,66
julio			239,11	231,37	224,77
agosto			237,70	231,09	224,34
septiembre			239,83	232,24	224,82
octubre			243,86	234,01	224,44
noviembre			242,22	234,28	226,70
diciembre			240,61	233,32	225,74

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.COLOMA	**220**	**bus2**			
enero			243,11	232,07	224,27
febrero			240,97	232,71	225,69
marzo			241,68	232,68	223,74
abril			239,47	232,41	226,68
mayo			238,46	232,41	225,77
junio			238,66	232,20	224,66
julio			239,11	231,37	224,77
agosto			237,70	230,99	224,34
septiembre			239,83	232,24	224,82
octubre			243,86	234,01	224,44
noviembre			242,22	234,28	226,70
diciembre			240,61	233,32	225,74

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.FOST	**220**	**bus1**			
enero			242,58	231,82	223,76
febrero			240,76	232,53	225,23
marzo			240,98	232,52	223,78
abril			239,36	232,25	226,10
mayo			237,80	232,24	225,17
junio			238,00	231,96	224,53
julio			238,74	230,99	224,89
agosto			237,44	230,89	223,78
septiembre			239,18	231,87	224,22

octubre	243,37	233,63	223,20
noviembre	241,73	233,86	226,18
diciembre	240,31	232,77	224,90

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.JUST 220 bus1			
enero	242,60	231,82	224,49
febrero	240,73	232,67	225,77
marzo	241,36	232,45	223,49
abril	239,68	232,33	226,52
mayo	238,03	232,29	225,56
junio	238,18	231,80	224,11
julio	238,61	230,93	224,08
agosto	236,89	230,79	224,33
septiembre	239,41	231,95	224,63
octubre	243,36	233,61	223,97
noviembre	241,90	234,09	226,50
diciembre	240,72	233,16	225,22

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.JUST 220 bus2			
enero	242,93	231,89	223,59
febrero	240,73	233,86	227,39
marzo	238,95	234,45	226,66
abril	231,38	231,10	230,72
mayo	231,88	230,74	229,23
junio	238,59	231,38	225,27
julio	239,22	231,54	225,14
agosto	237,69	231,04	224,30
septiembre	239,99	232,29	224,59
octubre	244,00	233,87	224,52
diciembre	240,38	233,95	226,10

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAGRERA 220 bus1			
enero	243,26	232,17	224,42
febrero	241,11	232,93	225,78
marzo	241,84	232,78	223,87
abril	239,47	232,43	226,73
mayo	238,56	232,51	225,87
junio	238,77	232,24	224,75
julio	239,20	231,44	224,77
agosto	237,84	231,17	224,37
septiembre	239,94	232,30	224,85
octubre	243,94	234,09	224,53
noviembre	242,31	234,35	226,77
diciembre	240,71	233,40	225,79

PROVINCIA: Barcelona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANCUGAT 220 bus1			
enero	242,10	231,45	223,70
febrero	240,32	232,35	225,37
marzo	240,75	232,32	223,32
abril	239,35	232,06	226,11
mayo	237,64	232,05	225,26
junio	237,70	231,83	224,49
julio	238,29	230,94	224,70
agosto	236,72	230,64	224,09
septiembre	239,04	231,62	224,39
octubre	243,18	233,46	223,81
noviembre	241,49	233,59	225,97
diciembre	239,83	232,62	225,19

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENTMENA	**220**	**bus1**			
enero			241,21	231,69	224,37
febrero			239,84	232,23	225,95
marzo			239,18	232,30	225,23
abril			238,41	231,88	225,39
mayo			236,67	231,74	224,88
junio			237,27	231,76	224,13
julio			237,03	230,97	225,32
agosto			235,97	230,92	224,49
septiembre			238,20	231,63	224,77
octubre			241,71	232,85	224,07
noviembre			240,39	233,31	226,34
diciembre			238,94	232,16	225,23

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENTMENA	**220**	**bus2**			
julio			233,59	230,65	228,04
noviembre			231,60	229,45	226,36

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENTMENA	**400**	**bus1**			
enero			424,59	409,80	398,23
febrero			423,08	410,80	399,23
marzo			422,74	410,55	400,46
abril			420,92	410,07	398,10
mayo			417,36	409,72	397,15
junio			418,78	409,83	396,97
julio			418,19	409,25	398,63
agosto			417,87	408,99	399,52
septiembre			419,53	409,64	398,44
octubre			422,81	410,97	397,67
noviembre			421,84	410,92	400,89
diciembre			419,50	409,03	396,05

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENTMENA	**400**	**bus2**			
julio			413,92	408,63	403,69
noviembre			411,02	406,82	401,07

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SUBIRATS	**220**	**bus1**			
enero			241,25	230,72	222,93
febrero			238,87	231,20	224,21
marzo			238,73	230,94	222,34
abril			238,29	230,71	224,72
mayo			236,00	230,59	224,04
junio			236,93	230,05	222,68
julio			236,29	229,26	219,68
agosto			236,03	229,67	223,62
septiembre			236,32	230,15	223,89
octubre			241,77	232,11	222,90
noviembre			240,51	232,63	225,42
diciembre			238,35	231,45	224,07

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TANGCATA	**220**	**bus1**			
enero			243,25	232,15	224,43
febrero			241,13	232,90	225,77
marzo			241,90	232,74	223,87
abril			239,37	232,37	226,65

mayo	238,57	232,46	225,88
junio	238,79	232,22	224,74
julio	239,18	231,41	224,72
agosto	237,83	231,14	224,36
septiembre	239,94	232,29	224,86
octubre	243,90	234,08	224,55
noviembre	242,27	234,34	226,81
diciembre	240,70	233,42	225,80

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TCELSA	**220**	**bus1**			
enero			242,74	232,01	224,44
febrero			240,58	232,68	225,73
marzo			241,67	232,64	223,33
abril			240,28	232,78	226,76
mayo			238,24	232,72	225,91
junio			238,64	232,29	224,61
julio			239,20	231,59	225,24
agosto			237,62	231,05	224,31
septiembre			239,96	232,38	224,82
octubre			244,14	234,07	224,48
noviembre			242,16	234,32	226,59
diciembre			240,58	233,39	225,96

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRINITAT	**220**	**bus1**			
enero			243,16	232,10	224,32
febrero			241,02	232,86	225,71
marzo			241,69	232,72	223,79
abril			239,50	232,42	226,69
mayo			238,49	232,47	225,80
junio			238,68	232,19	224,69
julio			239,12	231,37	224,76
agosto			237,73	231,11	224,32
septiembre			239,85	232,24	224,79
octubre			243,87	234,01	224,44
noviembre			242,22	234,28	226,66
diciembre			240,63	233,31	225,67

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRINITAT	**220**	**bus2**			
diciembre			240,26	234,59	230,26

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
URGELL	**220**	**bus1**			
enero			243,15	232,04	224,19
febrero			240,97	232,81	225,60
marzo			241,63	232,69	223,67
abril			239,57	232,41	226,62
mayo			238,39	232,45	225,72
junio			238,55	232,12	224,54
julio			238,48	231,10	224,43
agosto			237,76	231,06	224,20
septiembre			239,78	232,12	224,60
octubre			243,87	233,94	224,25
noviembre			242,22	234,24	226,58
diciembre			240,65	233,25	225,62

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIC	**220**	**bus1**			
enero			238,47	231,20	224,45
febrero			235,50	229,39	222,56

marzo	238,17	229,78	221,67
abril	232,29	227,46	221,08
mayo	232,52	227,41	221,15
junio	236,10	227,74	216,93
julio	237,68	227,82	218,79
agosto	235,69	231,58	224,54
septiembre	238,50	229,82	217,77
octubre	237,78	231,42	222,05
noviembre	237,13	232,69	227,43
diciembre	236,95	230,68	218,07

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIC	220	bus2			
enero			240,70	231,43	224,25
febrero			238,03	231,82	225,57
marzo			236,93	230,96	221,74
abril			236,83	231,91	226,34
mayo			235,68	232,08	225,73
junio			236,41	232,12	225,63
julio			236,08	231,65	224,92
agosto			237,62	228,96	219,10
septiembre			239,26	231,78	223,01
octubre			239,91	231,59	221,56
noviembre			239,09	229,82	220,01
diciembre			237,90	229,29	217,53

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIC	400	bus1			
enero			420,58	405,64	397,20
febrero			413,96	404,04	393,73
marzo			412,30	403,26	391,20
abril			413,71	404,63	395,95
mayo			411,58	404,89	395,03
junio			410,58	405,09	395,70
julio			410,76	404,93	395,52
agosto			415,51	405,01	397,07
septiembre			415,43	404,99	394,64
octubre			416,57	406,19	397,62
noviembre			412,83	405,93	397,30
diciembre			413,95	405,31	396,34

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILADECA	220	bus1			
enero			242,18	231,65	223,38
febrero			240,37	232,41	225,64
marzo			239,99	231,53	223,32
abril			238,90	231,19	225,30
mayo			237,57	231,39	224,48
junio			237,82	230,96	223,23
julio			238,04	230,71	223,52
agosto			236,65	230,53	224,27
septiembre			238,86	231,25	223,40
octubre			243,48	233,11	223,65
noviembre			240,69	233,15	225,71
diciembre			239,85	232,29	224,67

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILADECA	220	bus2			
enero			242,60	231,55	223,78
febrero			240,77	232,57	225,70
marzo			240,83	232,14	223,34
abril			239,80	232,04	226,08
mayo			237,15	231,77	225,17

junio	237,90	230,95	223,14
julio	238,68	230,86	224,49
agosto	236,91	230,89	224,52
septiembre	239,49	232,20	224,70
octubre	242,72	233,32	224,07
noviembre	241,41	233,76	226,06
diciembre	239,39	232,40	224,72

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILADECA	**400**	**bus1**			
enero			425,82	411,85	399,21
febrero			422,86	411,17	401,39
marzo			424,07	412,36	400,92
abril			425,53	413,07	402,24
mayo			422,18	413,33	401,33
junio			422,64	412,51	400,88
julio			419,89	409,73	399,65
agosto			419,52	411,29	401,44
septiembre			424,60	412,16	399,57
octubre			429,94	413,75	398,25
noviembre			425,02	413,69	400,52
diciembre			421,35	411,22	398,76

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILANOVA	**220**	**bus1**			
enero			243,28	232,13	224,38
febrero			241,14	232,91	225,76
marzo			241,91	232,75	223,83
abril			239,40	232,39	226,65
mayo			238,58	232,49	225,88
junio			238,80	232,23	224,70
julio			239,20	231,40	224,70
agosto			237,84	231,13	224,31
septiembre			239,95	232,29	224,81
octubre			243,93	234,09	224,52
noviembre			242,29	234,34	226,76
diciembre			240,78	233,41	225,74

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZAL	**220**	**bus1**			
enero			242,59	231,85	223,84
febrero			240,71	232,59	225,89
marzo			240,49	232,03	223,61
abril			239,57	231,76	225,86
mayo			237,35	231,81	225,02
junio			237,68	231,16	223,69
julio			238,33	230,79	224,02
agosto			236,39	230,90	224,66
septiembre			239,14	231,65	223,81
octubre			243,18	233,37	223,94
noviembre			241,09	233,58	225,98
diciembre			239,61	232,48	225,11

PROVINCIA: Barcelona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZONAFRAN	**220**	**bus1**			
enero			242,61	231,84	223,82
febrero			240,77	232,62	225,90
marzo			240,51	232,04	223,61
abril			239,57	231,76	225,87
mayo			237,35	231,81	225,02
junio			237,69	231,15	223,65
julio			238,38	230,80	223,99
agosto			236,44	230,91	224,66

septiembre	239,21	231,66	223,77
octubre	243,22	233,39	223,95
noviembre	241,13	233,59	225,99
diciembre	239,61	232,49	225,11

PROVINCIA: Gerona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESCANO	**220**	**bus1**			
enero			246,12	229,00	219,36
febrero			233,14	230,77	228,35
marzo			232,89	230,39	225,36
abril			232,32	227,77	222,55
mayo			231,69	227,87	222,81
junio			231,30	228,21	223,39
julio			231,95	228,21	223,20
agosto			233,81	226,54	221,72
septiembre			232,28	226,35	220,66
octubre			232,76	226,94	222,16
noviembre			231,99	226,90	221,36
diciembre			231,12	226,64	221,94

PROVINCIA: Gerona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESCANO	**400**	**bus1**			
enero			438,33	407,05	390,12
febrero			412,78	409,91	406,85
marzo			413,36	409,33	401,14
abril			413,08	404,83	395,96
mayo			411,80	405,15	395,88
junio			410,68	405,67	397,18
julio			411,92	405,91	396,56
agosto			416,02	405,48	397,49
septiembre			414,11	405,40	395,59
octubre			416,64	406,37	397,82
noviembre			413,11	406,15	396,82
diciembre			413,40	405,64	397,19

PROVINCIA: Gerona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ECSLLOGA	**400**	**bus1**			
enero			428,12	406,40	394,54
febrero			412,66	410,22	407,96
marzo			413,29	409,47	400,46
abril			411,33	403,33	395,79
mayo			410,69	403,74	395,37
junio			411,17	404,67	397,62
julio			411,35	405,53	396,51
agosto			413,60	404,54	396,33
septiembre			412,54	403,99	395,03
octubre			415,15	404,81	396,36
noviembre			412,75	404,72	395,74
diciembre			412,84	404,44	396,25

PROVINCIA: Gerona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ECSLLOGA	**400**	**bus2**			
enero			413,82	406,37	394,54
febrero			412,37	410,24	407,97
marzo			413,32	409,49	400,48
abril			411,36	403,35	395,80
mayo			410,65	403,75	395,36
junio			411,21	404,68	397,64
julio			411,38	405,55	396,54
agosto			412,24	404,56	396,35
septiembre			412,60	403,99	395,02
octubre			414,15	404,47	396,36
noviembre			412,77	404,73	395,76

diciembre	412,85	404,44	396,26

PROVINCIA: Gerona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JUIA 220 bus1			
enero	245,12	228,17	217,88
febrero	232,93	229,98	227,02
marzo	232,62	229,57	224,26
abril	232,13	227,06	221,54
mayo	231,67	227,10	222,09
junio	230,76	227,44	222,41
julio	231,86	227,23	222,41
agosto	232,69	226,10	221,44
septiembre	232,88	226,20	220,33
octubre	232,85	226,85	221,84
noviembre	232,92	226,87	220,88
diciembre	231,53	226,54	221,63

PROVINCIA: Gerona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JUIA 220 bus2			
septiembre	225,29	224,86	224,46

PROVINCIA: Gerona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLOGAIA 400 bus1			
enero	438,98	406,36	390,79
febrero	412,52	410,16	407,88
marzo	413,24	409,40	400,42
abril	411,27	403,32	396,07
mayo	410,67	403,66	395,53
junio	410,98	404,62	397,82
julio	411,19	405,51	396,72
agosto	416,54	404,56	396,56
septiembre	412,58	404,07	395,19
octubre	414,86	404,81	396,61
noviembre	412,55	404,69	396,05
diciembre	412,70	404,48	396,50

PROVINCIA: Gerona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLOGAIA 400 bus2			
septiembre	404,13	403,33	402,67

PROVINCIA: Girona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAFARGA 220 bus1			
enero	245,28	228,26	218,41
febrero	232,72	230,07	227,39
marzo	232,39	229,67	224,49
abril	231,91	227,06	221,70
mayo	231,16	227,14	222,09
junio	230,71	227,49	222,60
julio	231,58	227,39	222,46
agosto	232,93	226,25	221,51
septiembre	232,57	226,23	220,46
octubre	232,75	226,86	222,05
noviembre	232,49	226,86	221,03
diciembre	231,24	226,56	221,86

PROVINCIA: Girona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAFARGA 220 bus2			
mayo	227,66	226,78	225,57

PROVINCIA: Girona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAFARGA 400 bus1			

enero	438,95	407,00	390,82
febrero	413,18	410,37	407,38
marzo	413,75	409,67	401,44
abril	412,43	404,50	396,33
mayo	411,66	404,75	396,19
junio	410,75	405,50	398,12
julio	411,71	405,94	397,02
agosto	416,47	405,03	397,06
septiembre	413,87	404,83	395,39
octubre	415,82	405,68	397,39
noviembre	413,20	405,50	396,42
diciembre	413,07	405,15	397,00

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ADRALL	**220**	**bus1**			
enero			248,13	235,39	226,30
febrero			243,61	236,48	228,98
marzo			245,12	236,59	226,33
abril			246,24	237,70	227,85
mayo			243,84	237,35	229,65
junio			245,26	237,46	228,61
julio			243,68	234,65	225,51
agosto			244,69	234,17	223,43
septiembre			245,04	235,31	224,57
octubre			247,24	237,05	224,15
noviembre			247,56	237,64	225,36
diciembre			243,88	234,20	224,78

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALBATARR	**220**	**bus1**			
enero			237,80	228,87	221,67
febrero			237,35	229,34	221,61
marzo			235,92	228,40	219,62
abril			238,75	229,58	219,52
mayo			235,24	228,93	219,32
junio			239,98	228,94	221,01
julio			234,01	227,13	218,31
agosto			233,63	227,61	216,86
septiembre			233,96	227,07	219,82
octubre			241,25	230,25	214,47
noviembre			240,86	232,45	221,33
diciembre			240,05	230,66	220,48

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALBATARR	**220**	**bus2**			
septiembre			226,19	226,05	225,91

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESPLUGA	**220**	**bus1**			
enero			236,57	228,74	221,68
febrero			236,02	229,09	222,26
marzo			234,83	227,89	220,58
abril			235,72	228,00	218,16
mayo			232,68	227,46	218,33
junio			238,48	227,39	220,41
julio			232,79	226,49	219,01
agosto			232,93	227,17	216,28
septiembre			233,32	227,17	220,16
octubre			239,05	229,11	213,07
noviembre			239,67	231,94	223,28
diciembre			238,18	230,18	222,70

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESPLUGA	**400**	**bus1**			
enero			422,33	409,90	398,62
febrero			418,40	409,83	400,87
marzo			419,51	409,93	399,15
abril			423,29	411,54	401,31
mayo			420,54	411,86	400,45
junio			420,07	411,16	400,60
julio			418,04	409,91	402,41
agosto			419,90	410,06	401,69
septiembre			419,60	410,02	399,06
octubre			426,45	410,70	372,61
noviembre			423,64	411,16	398,58
diciembre			418,17	407,38	394,38

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ESPLUGA	**400**	**bus2**			
abril			415,90	404,63	391,70
mayo			417,53	407,44	393,13
agosto			410,96	401,20	379,95
octubre			432,35	409,93	384,28

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JUNEDA	**220**	**bus1**			
enero			236,95	228,84	221,72
febrero			236,59	229,27	221,86
marzo			235,52	228,21	220,09
abril			237,57	228,89	218,98
mayo			233,71	228,34	218,96
junio			239,50	228,49	220,96
julio			233,46	226,97	218,75
agosto			233,42	227,51	216,68
septiembre			233,73	227,22	220,23
octubre			240,06	229,80	213,84
noviembre			240,45	232,30	222,37
diciembre			239,32	230,52	221,48

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JUNEDA	**220**	**bus2**			
noviembre			235,34	232,35	230,42

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA POBLA	**220**	**bus1**			
enero			244,01	234,22	225,66
febrero			242,54	235,05	227,81
marzo			243,07	235,06	225,13
abril			243,50	235,31	226,56
mayo			240,61	235,11	226,72
junio			242,44	235,14	226,75
julio			241,78	233,38	225,48
agosto			239,68	233,04	212,89
septiembre			242,65	234,56	225,53
octubre			245,60	236,09	226,33
noviembre			244,56	236,44	224,94
diciembre			242,20	233,96	224,34

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA POBLA	**220**	**bus2**			
abril			238,53	234,66	231,85
junio			243,13	235,11	226,81
julio			243,47	234,76	226,98

agosto	243,54	233,71	223,62
septiembre	243,91	235,36	227,07
octubre	237,64	232,51	225,32

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLAVORSI	**220**	**bus1**			
enero			244,99	234,41	226,31
febrero			242,56	235,54	228,04
marzo			244,13	235,83	226,03
abril			244,53	236,62	226,83
mayo			242,36	236,42	228,32
junio			243,37	236,39	228,12
julio			243,51	234,47	225,00
agosto			243,79	233,52	223,80
septiembre			244,15	235,15	225,27
octubre			246,11	236,56	224,98
noviembre			245,76	236,98	225,29
diciembre			242,29	233,91	224,50

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAIALS	**400**	**bus1**			
enero			427,47	414,17	400,52
febrero			423,96	412,54	401,91
marzo			425,37	412,19	398,31
abril			423,82	412,09	400,14
mayo			423,41	412,07	397,76
junio			423,58	412,26	401,08
julio			420,79	410,90	401,63
agosto			422,18	411,54	399,73
septiembre			424,24	412,13	400,59
octubre			436,68	414,15	396,33
noviembre			428,14	412,20	396,90
diciembre			421,40	409,62	397,30

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANGRANE	**220**	**bus1**			
enero			237,18	228,79	221,60
febrero			236,95	229,25	221,62
marzo			235,68	228,31	219,79
abril			237,71	229,28	219,42
mayo			234,25	228,71	219,23
junio			239,80	228,79	220,91
julio			233,75	227,06	218,35
agosto			233,59	227,56	216,76
septiembre			233,94	227,12	220,10
octubre			240,78	230,07	214,12
noviembre			240,72	232,40	221,70
diciembre			239,86	230,62	220,76

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORALETS	**220**	**bus1**			
enero			244,20	234,57	224,18
febrero			243,31	235,09	219,00
marzo			244,10	234,96	223,99
abril			245,60	235,21	224,38
mayo			241,38	235,12	224,47
junio			243,62	235,01	222,12
julio			242,13	233,93	225,96
agosto			239,61	232,99	204,04
septiembre			241,86	234,92	218,90
octubre			246,33	236,31	224,60
noviembre			245,63	237,08	225,58
diciembre			243,15	234,36	221,75

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.SUERT	**220**	**bus1**			
enero			244,14	234,61	225,15
febrero			243,25	235,20	224,85
marzo			243,88	235,05	224,28
abril			245,16	235,38	225,30
mayo			241,31	235,17	225,03
junio			243,55	235,04	224,97
julio			242,07	233,95	226,59
agosto			239,55	233,02	210,15
septiembre			243,62	235,06	222,66
octubre			246,26	236,39	225,91
noviembre			245,56	237,13	225,52
diciembre			243,09	234,45	222,68

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SALLENTE	**400**	**bus1**			
enero			430,70	414,65	395,91
febrero			429,52	415,73	394,98
marzo			429,38	415,76	396,93
abril			428,10	414,85	396,10
mayo			424,49	414,87	397,75
junio			425,17	415,25	395,93
julio			423,53	415,19	396,97
agosto			424,20	414,85	398,90
septiembre			425,63	414,81	401,57
octubre			427,39	416,06	398,26
noviembre			428,72	415,54	396,32
diciembre			425,97	414,32	393,90

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TABESCAN	**220**	**bus1**			
enero			245,12	234,46	225,72
febrero			242,79	235,62	227,35
marzo			244,37	235,79	226,22
abril			244,96	236,60	225,80
mayo			242,48	236,52	227,88
junio			243,49	236,52	227,42
julio			243,62	234,55	224,55
agosto			243,90	233,66	223,84
septiembre			244,12	235,22	225,38
octubre			246,22	236,24	225,06
noviembre			246,08	237,22	225,33
diciembre			242,33	233,94	224,43

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORSEGRE	**220**	**bus1**			
enero			237,83	228,90	219,31
febrero			236,01	229,42	217,77
marzo			236,61	228,32	218,11
abril			239,89	230,06	219,58
mayo			236,11	229,41	219,35
junio			240,22	229,34	221,24
julio			236,90	227,73	213,25
agosto			234,24	227,63	216,81
septiembre			234,00	226,39	218,34
octubre			242,14	230,31	215,22
noviembre			240,93	232,34	218,78
diciembre			240,26	230,59	218,33

PROVINCIA: Lérida			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORSEGRE	220	bus2			
enero			237,69	228,89	220,89
febrero			238,79	229,37	220,94
marzo			236,26	228,53	219,23
abril			239,15	229,92	219,89
mayo			235,49	229,32	219,72
junio			240,34	229,34	220,60
julio			234,78	227,57	218,76
agosto			233,64	227,77	217,10
septiembre			233,96	227,04	219,20
octubre			243,16	230,61	215,21
noviembre			241,11	232,55	220,54
diciembre			244,87	230,56	219,89

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASCO	220	bus1			
enero			238,68	230,12	218,58
febrero			237,23	229,98	218,31
marzo			239,99	228,96	216,97
abril			241,40	231,31	219,63
mayo			237,15	229,96	218,55
junio			241,12	230,22	220,38
julio			240,35	228,61	217,59
agosto			235,83	228,19	216,52
septiembre			234,85	226,87	216,48
octubre			245,85	231,53	216,18
noviembre			242,84	233,07	218,60
diciembre			241,81	230,97	216,80

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASCO	400	bus1			
enero			420,47	409,10	401,07
febrero			414,92	408,70	401,69
marzo			416,06	408,44	401,14
abril			417,90	408,59	399,47
mayo			416,55	409,06	399,85
junio			416,71	408,75	400,54
julio			415,86	408,58	402,20
agosto			414,67	408,09	401,06
septiembre			416,37	408,02	397,97
octubre			421,03	409,99	399,09
noviembre			421,47	409,68	399,87
diciembre			416,52	407,73	397,60

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASCO	400	bus2			
enero			422,15	410,16	401,61
febrero			418,80	409,58	402,99
marzo			419,01	410,07	402,15
abril			421,82	409,58	399,49
mayo			419,37	409,92	401,43
junio			417,74	409,24	402,47
julio			416,33	408,86	401,35
agosto			414,45	408,58	401,97
septiembre			419,74	409,28	388,72
octubre			422,01	410,60	400,19
noviembre			422,48	410,45	400,87
diciembre			417,44	408,60	398,88

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASCO	400	bus3			

enero	421,94	409,88	402,79
febrero	418,03	409,43	402,34
marzo	420,70	410,09	400,73
abril	422,86	411,54	402,68
mayo	417,26	409,74	401,44
junio	418,11	409,43	403,12
agosto	414,29	408,45	402,65
septiembre	409,49	404,70	402,15
octubre	417,47	410,09	400,65
noviembre	423,73	410,49	401,17
diciembre	417,33	408,89	398,20

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BELLICEN 220 bus1			
enero	238,21	227,79	219,59
febrero	236,27	228,47	220,63
marzo	234,72	227,74	218,60
abril	236,93	227,97	221,05
mayo	233,15	227,16	219,89
junio	236,61	226,27	216,37
julio	231,85	226,58	219,80
agosto	232,14	227,12	221,87
septiembre	232,99	227,27	218,24
octubre	239,75	229,36	218,45
noviembre	238,19	229,65	223,22
diciembre	236,03	227,78	219,84

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CONSTANT 220 bus1			
enero	237,71	227,44	219,00
febrero	236,03	228,17	220,33
marzo	234,23	227,38	218,27
abril	236,72	227,65	220,59
mayo	232,87	226,80	219,36
junio	236,54	225,86	215,63
julio	231,16	226,10	220,69
agosto	231,93	226,71	221,19
septiembre	232,68	226,91	217,61
octubre	239,47	228,90	217,91
noviembre	237,86	229,36	222,72
diciembre	235,77	227,40	219,46

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CONSTANT 220 bus2			
junio	230,71	227,72	223,19
septiembre	227,86	225,14	222,70

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELSAUBAL 220 bus1			
enero	235,90	227,21	219,41
febrero	235,31	228,35	220,68
marzo	234,27	227,47	218,17
abril	236,90	227,16	219,36
mayo	233,39	226,68	218,81
junio	234,89	225,80	216,47
julio	237,44	228,63	221,73
agosto	238,48	229,43	220,74
septiembre	236,17	229,15	218,87
octubre	240,99	230,74	220,73
noviembre	240,18	230,72	221,97
diciembre	236,15	226,95	218,63

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LASELVA	**220**	**bus1**			
enero			237,07	227,16	218,75
febrero			235,68	228,11	220,35
marzo			233,99	227,25	217,91
abril			236,76	227,32	220,02
mayo			232,89	226,57	218,88
junio			236,11	225,61	215,28
julio			231,84	226,56	220,78
agosto			232,64	227,29	220,38
septiembre			233,55	227,38	217,57
octubre			239,81	229,27	218,25
noviembre			238,22	229,25	222,53
diciembre			235,80	226,95	218,76

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LCANONJA	**220**	**bus1**			
enero			237,48	227,14	218,43
febrero			235,81	227,98	220,11
marzo			234,06	227,15	217,90
abril			236,68	227,39	220,14
mayo			232,86	226,51	219,00
junio			236,47	225,48	214,94
julio			231,02	225,87	219,53
agosto			231,98	226,54	220,30
septiembre			232,72	226,76	217,25
octubre			239,42	228,71	217,57
noviembre			237,62	229,03	222,32
diciembre			235,58	227,01	218,93

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LCANONJA	**220**	**bus2**			
abril			229,33	226,21	221,99
junio			224,44	223,57	222,41
octubre			228,69	227,95	227,53

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTBLAN	**220**	**bus1**			
enero			236,57	228,68	221,58
febrero			235,98	229,03	222,19
marzo			234,77	227,84	220,49
abril			235,72	227,96	218,18
mayo			232,65	227,41	218,32
junio			238,42	227,34	220,30
julio			232,73	226,46	219,01
agosto			232,88	227,13	216,34
septiembre			233,29	227,14	220,17
octubre			239,00	229,07	213,13
noviembre			239,60	231,85	223,26
diciembre			238,08	230,07	222,62

PROVINCIA: Tarragona			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PERAFORT	**220**	**bus1**			
enero			236,88	227,09	218,83
febrero			235,54	227,62	219,85
marzo			233,39	226,76	217,95
abril			236,16	227,17	219,82
mayo			232,36	226,26	218,74
junio			236,62	225,41	214,75
julio			230,53	225,36	220,20
agosto			231,18	225,98	219,80
septiembre			232,25	226,17	218,97

octubre	238,87	228,16	216,51
noviembre	237,67	229,13	222,16
diciembre	235,40	227,11	219,36

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUIGPELA 220 bus1			
enero	239,17	228,66	220,66
febrero	237,27	229,47	221,91
marzo	235,42	228,71	219,87
abril	237,50	228,79	222,57
mayo	234,02	228,06	218,98
junio	236,72	227,14	217,36
julio	232,47	227,43	222,56
agosto	233,22	227,91	222,21
septiembre	234,79	228,32	221,36
octubre	240,44	230,22	220,48
noviembre	238,69	230,62	224,29
diciembre	236,99	228,97	221,54

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RIBARROJ 220 bus1			
enero	238,68	230,02	218,63
febrero	237,24	230,01	218,34
marzo	240,00	228,99	217,02
abril	241,40	231,34	219,69
mayo	237,18	229,99	218,57
junio	241,13	230,24	220,42
julio	240,36	228,63	217,59
agosto	235,80	228,20	216,53
septiembre	234,84	226,89	216,50
octubre	245,85	231,50	216,27
noviembre	242,84	233,09	218,62
diciembre	241,80	231,00	216,85

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RIBARROJ 220 bus2			
julio	232,60	231,70	230,83

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TARRAGON 220 bus1			
enero	237,49	227,14	218,44
febrero	235,81	227,98	220,12
marzo	234,08	227,17	217,92
abril	236,70	227,40	220,15
mayo	232,86	226,52	219,01
junio	236,48	225,48	214,95
julio	231,03	225,87	219,54
agosto	231,98	226,55	220,31
septiembre	232,73	226,77	217,26
octubre	239,43	228,72	217,58
noviembre	237,63	229,04	222,33
diciembre	235,58	227,02	218,94

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TARRAGON 220 bus2			
agosto	225,40	225,40	225,40
octubre	238,46	229,87	221,58

PROVINCIA: Tarragona	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VANDELCN 220 bus1			
enero	239,06	230,37	218,87

febrero	237,61	230,36	218,59
marzo	240,37	229,33	217,30
abril	241,81	231,70	220,02
mayo	237,57	230,32	218,94
junio	241,46	230,55	220,65
julio	240,77	229,32	219,18
agosto	236,15	228,53	216,83
septiembre	235,25	227,17	216,69
octubre	246,28	231,85	216,52
noviembre	243,21	233,47	218,95
diciembre	242,15	231,32	217,09

PROVINCIA: Tarragona			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
VANDELLO	**400**	**bus1**			
enero			421,77	409,47	402,02
febrero			418,71	409,12	403,15
marzo			419,86	409,89	401,12
abril			422,51	409,39	398,94
mayo			417,75	409,56	401,49
junio			417,41	408,93	402,56
julio			415,95	408,42	400,48
agosto			414,02	408,19	401,80
septiembre			420,20	409,22	400,16
octubre			421,92	410,43	400,13
noviembre			422,48	410,35	400,55
diciembre			417,05	408,71	398,24

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Extremadura

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Extremadura

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALVARADO	**220**	**bus1**			
enero			235,11	228,99	220,66
febrero			337,09	230,02	223,17
marzo			240,69	230,34	221,42
abril			237,49	230,18	220,79
mayo			238,19	230,33	220,33
junio			239,44	230,30	221,79
julio			235,34	226,46	218,73
agosto			234,66	227,03	220,05
septiembre			238,46	228,00	220,39
octubre			235,22	227,44	220,03
noviembre			234,80	224,06	212,86
diciembre			234,00	226,26	217,94

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BALBOA	**220**	**bus1**			
enero			233,67	228,07	221,19
febrero			234,17	228,67	222,58
marzo			235,71	228,30	220,11
abril			235,69	228,21	219,66
mayo			235,97	228,10	218,84
junio			237,43	227,99	220,63
julio			234,31	225,32	217,30
agosto			234,31	227,04	220,51
septiembre			234,63	225,73	218,22
octubre			232,03	224,52	217,11
noviembre			232,12	221,24	212,00
diciembre			231,79	224,45	217,40

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BALBOA	**400**	**bus1**			
enero			417,97	407,87	395,78
febrero			419,49	408,91	397,99
marzo			419,46	407,93	393,70
abril			420,90	407,62	392,85
mayo			419,83	408,90	395,99
junio			419,39	408,03	398,34
julio			414,66	405,36	395,62
agosto			416,90	407,24	398,00
septiembre			417,69	408,55	396,53
octubre			419,72	409,50	396,77
noviembre			421,77	409,42	397,53
diciembre			420,39	408,17	395,92

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BIENVENI	**400**	**bus1**			
enero			418,46	406,41	393,61
febrero			421,31	407,88	395,93
marzo			417,81	406,52	391,80

abril	419,64	405,97	391,13
mayo	418,73	407,55	394,43
junio	417,81	406,81	396,71
julio	413,54	404,49	394,16
agosto	414,36	405,15	394,73
septiembre	416,19	406,69	393,72
octubre	416,93	407,51	393,93
noviembre	418,16	407,56	395,60
diciembre	418,24	406,72	393,89

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BROVALES	**220**	**bus1**			
enero			233,66	228,07	221,20
febrero			234,16	228,65	222,57
marzo			235,66	228,28	220,10
abril			235,67	228,18	219,64
mayo			234,29	227,26	218,80
junio			232,23	226,89	221,48
julio			228,52	224,76	222,13
agosto			227,83	225,33	222,86
septiembre			230,97	225,20	218,20
octubre			228,80	223,33	217,05
noviembre			229,40	220,87	211,96
diciembre			231,76	224,43	217,34

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BROVALES	**400**	**bus1**			
enero			417,97	407,87	395,78
febrero			419,49	408,91	397,99
marzo			419,45	407,93	393,70
abril			420,90	407,62	392,85
mayo			419,84	408,90	395,99
junio			419,38	408,02	398,31
julio			414,67	405,36	395,62
agosto			416,91	407,24	397,99
septiembre			417,67	408,56	396,54
octubre			419,71	409,51	396,78
noviembre			421,77	409,42	397,53
diciembre			420,38	408,18	395,92

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MERIDA	**220**	**bus1**			
enero			233,93	228,28	220,06
febrero			235,07	229,30	222,74
marzo			241,51	229,98	220,94
abril			236,97	229,56	220,86
mayo			236,95	229,81	220,31
junio			239,07	230,49	222,91
julio			235,23	226,90	220,05
agosto			233,89	226,02	218,76
septiembre			239,22	227,83	219,69
octubre			235,42	227,38	218,83
noviembre			234,25	224,45	211,32
diciembre			233,36	225,72	217,09

PROVINCIA: Badajoz			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SASERVAN	**220**	**bus1**			
enero			232,25	227,00	219,02
febrero			233,64	227,82	221,71
marzo			241,59	228,74	219,68
abril			235,40	228,04	219,68
mayo			235,64	228,61	219,48
junio			238,31	229,76	222,74

julio	234,03	226,47	220,05
agosto	231,91	224,55	216,82
septiembre	235,36	226,16	218,43
octubre	234,15	226,04	217,48
noviembre	232,30	222,81	208,84
diciembre	231,34	224,16	215,76

PROVINCIA: Badajoz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SASERVAN 400 bus1			
enero	421,61	412,19	398,23
febrero	423,43	413,74	402,34
marzo	424,36	413,04	398,45
abril	427,06	413,55	399,01
mayo	425,12	415,34	401,13
junio	423,74	413,51	403,41
julio	418,71	409,72	399,74
agosto	421,51	412,42	402,16
septiembre	422,44	413,13	404,22
octubre	426,10	413,62	398,76
noviembre	425,42	413,78	402,62
diciembre	423,79	412,35	399,83

PROVINCIA: Badajoz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VAGUADAS 220 bus1			
enero	235,85	229,42	220,83
febrero	306,76	230,53	75,81
marzo	241,64	231,01	221,90
abril	237,99	230,88	221,42
mayo	238,90	230,93	220,93
junio	239,89	230,84	222,00
julio	236,05	226,69	218,69
agosto	235,17	227,11	219,98
septiembre	239,38	228,38	220,14
octubre	236,17	228,05	219,90
noviembre	236,83	225,56	212,97
diciembre	234,79	226,84	217,46

PROVINCIA: Badajoz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALDECAB 400 bus1			
enero	419,78	406,55	391,76
febrero	419,77	406,53	394,19
marzo	421,54	406,58	391,53
abril	417,85	404,47	382,93
mayo	417,92	406,58	392,11
junio	427,35	407,74	394,20
julio	418,46	406,52	396,36
agosto	418,21	407,81	395,11
septiembre	422,18	405,99	391,78
octubre	419,84	407,88	395,31
noviembre	419,80	407,95	392,62
diciembre	421,38	407,33	394,10

PROVINCIA: Badajoz	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALDECAB 400 bus2			
junio	414,63	414,63	414,63

PROVINCIA: Cáceres	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALMARAZ 220 bus1			
enero	240,80	233,68	226,10
febrero	240,65	234,49	228,14
marzo	241,70	235,13	228,48
abril	241,49	234,44	225,72

mayo	242,58	236,29	227,02
junio	242,55	235,69	228,26
julio	243,36	231,61	225,10
agosto	248,31	236,46	225,40
septiembre	246,60	237,40	228,13
octubre	246,88	236,68	226,92
noviembre	245,70	236,37	226,38
diciembre	245,13	236,22	224,84

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALMARAZ	400	bus1			
enero			417,39	409,93	398,59
febrero			418,73	410,96	401,36
marzo			419,88	411,28	402,97
abril			422,75	410,57	399,31
mayo			423,85	415,02	401,81
junio			422,92	414,00	404,99
julio			417,16	410,15	402,66
agosto			417,36	410,78	404,25
septiembre			418,39	410,62	403,89
octubre			417,05	410,08	399,01
noviembre			415,69	408,61	400,69
diciembre			415,50	407,71	399,29

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARANUELO	400	bus1			
enero			420,83	407,39	392,47
febrero			419,61	407,67	394,55
marzo			418,70	407,65	394,63
abril			418,96	404,67	385,01
mayo			417,81	408,14	392,09
junio			420,87	409,27	395,69
julio			418,86	407,76	398,42
agosto			419,11	409,45	397,73
septiembre			421,20	407,23	394,03
octubre			423,66	408,96	396,47
noviembre			416,75	407,69	394,56
diciembre			425,30	407,04	394,38

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARANUELO	400	bus2			
noviembre			430,77	422,17	416,29
diciembre			426,04	409,44	399,75

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CACERES	220	bus1			
enero			237,03	231,23	222,85
febrero			237,13	232,08	225,37
marzo			239,04	232,58	226,34
abril			238,21	231,95	224,57
mayo			241,66	233,71	225,53
junio			238,77	233,19	225,94
julio			237,78	229,44	223,03
agosto			241,01	232,24	223,22
septiembre			239,07	231,35	220,53
octubre			239,17	231,00	220,42
noviembre			247,84	233,57	222,42
diciembre			238,88	231,43	221,36

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CACERES	220	bus2			
noviembre			246,88	239,22	232,81

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASATEJA	**220**	**bus1**			
enero			241,77	234,43	226,85
febrero			241,65	235,24	228,57
marzo			242,27	235,67	228,93
abril			241,91	234,90	226,03
mayo			242,90	236,68	227,39
junio			242,85	236,08	228,64
julio			243,49	231,91	225,34
agosto			248,45	236,66	225,50
septiembre			246,79	237,53	228,13
octubre			247,20	236,83	226,93
noviembre			246,12	236,64	226,57
diciembre			245,43	236,42	224,93

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASATEJA	**220**	**bus2**			
octubre			241,59	236,96	230,42
noviembre			242,15	237,13	230,00

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CEDILLO	**400**	**bus1**			
enero			415,35	406,10	395,29
febrero			415,28	406,89	396,14
marzo			419,06	407,04	394,99
abril			418,04	406,31	392,21
mayo			417,54	408,58	394,97
junio			416,76	407,46	396,32
julio			411,80	405,67	396,23
agosto			415,43	406,74	396,96
septiembre			419,52	405,40	384,39
octubre			414,91	404,72	391,68
noviembre			416,79	407,13	394,44
diciembre			415,71	406,11	397,38

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EALMARAZ	**220**	**bus1**			
enero			241,61	234,25	226,66
febrero			241,40	235,06	228,45
marzo			242,14	235,47	228,78
abril			241,79	234,73	225,95
mayo			242,83	236,55	227,28
junio			242,76	236,00	228,56
julio			243,48	231,89	225,30
agosto			248,52	236,63	225,50
septiembre			246,73	237,55	228,15
octubre			247,05	236,79	227,06
noviembre			245,97	236,50	226,47
diciembre			245,26	236,32	224,90

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EALMARAZ	**220**	**bus2**			
febrero			236,70	235,48	234,02
septiembre			241,34	237,39	231,75

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JM.ORIOL	**220**	**bus1**			
enero			234,67	228,58	221,86
febrero			233,62	228,88	223,33
marzo			235,27	228,91	222,08

abril	233,91	228,12	221,13
mayo	235,28	229,87	222,46
junio	235,98	229,64	223,00
julio	232,99	227,67	223,21
agosto	234,52	228,70	223,15
septiembre	235,93	226,90	213,36
octubre	232,31	226,26	216,78
noviembre	232,72	227,09	220,94
diciembre	233,26	227,37	220,04

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JM.ORIOL	**400**	**bus1**			
enero			418,96	407,25	395,41
febrero			416,56	407,60	397,82
marzo			419,65	407,65	395,79
abril			416,27	406,23	393,53
mayo			419,78	409,78	396,23
junio			421,31	409,14	393,23
julio			414,82	406,26	398,59
agosto			420,17	408,55	398,07
septiembre			422,12	404,85	380,95
octubre			414,29	403,66	387,78
noviembre			415,74	406,52	395,63
diciembre			417,47	405,75	393,66

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JM.ORIOL	**400**	**bus2**			
mayo			399,71	399,71	399,71
diciembre			418,23	413,07	405,84

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PLASENCI	**220**	**bus1**			
enero			243,20	235,26	227,16
febrero			242,40	236,05	228,44
marzo			243,86	236,82	229,65
abril			243,03	235,97	225,93
mayo			244,51	237,63	228,37
junio			244,01	237,05	228,89
julio			244,35	232,69	226,06
agosto			249,95	237,42	224,82
septiembre			247,85	238,40	228,49
octubre			248,19	237,45	227,18
noviembre			247,40	237,28	225,69
diciembre			246,77	237,59	224,72

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TGUIJO	**220**	**bus1**			
enero			243,72	235,88	227,76
febrero			242,92	236,55	228,93
marzo			244,39	237,27	230,14
abril			243,55	236,42	226,21
mayo			245,04	238,27	228,86
junio			244,53	237,58	229,56
julio			244,88	233,23	226,54
agosto			250,15	237,90	225,30
septiembre			248,38	238,99	229,55
octubre			245,80	238,03	228,33
noviembre			247,93	238,88	230,46
diciembre			247,52	238,53	228,10

PROVINCIA: Cáceres			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORREJON	**220**	**bus1**			

enero	240,64	233,18	223,53
febrero	240,51	234,39	227,77
marzo	241,35	234,81	228,51
abril	240,99	234,05	226,00
mayo	242,57	235,92	227,06
junio	241,83	235,46	228,20
julio	241,97	231,40	224,83
agosto	246,54	235,49	224,81
septiembre	244,74	234,99	223,15
octubre	243,90	234,76	222,57
noviembre	246,70	235,76	225,88
diciembre	243,62	235,00	224,07

PROVINCIA: Cáceres			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TRUJILLO	**220**	**bus1**			
enero			240,66	232,51	224,19
febrero			240,88	233,68	226,36
marzo			241,36	234,16	226,22
abril			240,95	233,69	224,91
mayo			244,13	235,54	224,84
junio			242,36	234,63	226,47
julio			240,79	230,17	223,96
agosto			243,59	233,10	224,62
septiembre			244,06	234,38	225,19
octubre			245,51	234,09	223,60
noviembre			241,84	232,95	223,86
diciembre			241,81	233,21	222,66

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Galicia

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 | CCAA: | Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 | TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Galicia

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAYETANO	**220**	**bus1**			
enero			243,04	232,97	222,93
febrero			241,67	232,00	223,13
marzo			242,10	232,28	219,15
abril			240,69	230,35	219,62
mayo			244,32	232,97	219,92
junio			243,26	232,61	224,83
julio			245,11	230,56	222,17
agosto			242,56	231,45	221,52
septiembre			240,92	231,21	223,30
octubre			243,18	231,48	220,85
noviembre			241,11	231,46	221,48
diciembre			241,83	231,98	220,56

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EIRIS	**220**	**bus1**			
enero			240,29	231,28	221,74
febrero			240,09	229,93	221,75
marzo			239,26	229,84	217,42
abril			237,52	227,21	218,19
mayo			240,10	229,99	219,17
junio			239,51	230,00	222,12
julio			241,96	228,89	221,79
agosto			239,09	229,41	220,11
septiembre			237,44	229,73	223,30
octubre			239,24	229,56	220,90
noviembre			237,05	229,23	220,21
diciembre			239,26	230,33	219,06

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA GRELA	**220**	**bus1**			
enero			240,11	231,10	221,76
febrero			240,05	229,73	221,71
marzo			239,25	229,75	217,34
abril			237,46	227,04	218,33
mayo			239,80	229,78	219,25
junio			239,44	229,78	221,88
julio			241,71	228,69	221,66
agosto			238,84	229,18	220,12
septiembre			236,97	228,99	223,25
octubre			238,96	229,37	220,86
noviembre			236,71	229,01	220,12
diciembre			239,04	230,17	218,92

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAZARICO	**220**	**bus1**			
enero			242,45	231,80	210,34
febrero			241,25	230,87	211,27
marzo			241,79	230,19	203,79

abril	239,36	228,61	206,31
mayo	242,83	230,97	210,16
junio	242,00	232,28	220,57
julio	245,02	228,43	206,73
agosto	242,84	231,36	207,93
septiembre	240,98	230,76	209,77
octubre	240,95	229,65	207,57
noviembre	240,75	228,58	204,33
diciembre	242,73	229,10	204,72

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEIRAMA	**220**	**bus1**			
enero			240,38	231,33	220,94
febrero			239,57	229,90	221,55
marzo			238,66	229,34	217,20
abril			236,33	227,02	217,26
mayo			240,55	229,99	218,40
junio			239,62	229,94	221,78
julio			242,15	229,11	221,09
agosto			239,33	229,76	219,66
septiembre			237,96	229,76	222,89
octubre			239,73	229,88	220,88
noviembre			237,73	229,52	219,99
diciembre			239,31	230,40	219,45

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MESON V.	**220**	**bus1**			
enero			240,58	231,68	220,77
febrero			239,51	230,36	221,52
marzo			238,71	229,67	217,20
abril			237,02	227,38	216,88
mayo			240,92	230,35	218,05
junio			239,93	230,40	222,43
julio			242,36	229,23	220,86
agosto			239,56	229,90	219,47
septiembre			238,21	229,91	222,82
octubre			239,89	229,96	220,52
noviembre			238,01	229,61	219,76
diciembre			239,43	230,39	219,43

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MESON V.	**220**	**bus2**			
julio			236,67	228,58	223,30
septiembre			228,60	228,60	228,60

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MESON V.	**400**	**bus1**			
enero			422,57	411,06	392,51
febrero			423,48	410,76	396,94
marzo			428,26	413,54	393,53
abril			428,18	412,59	399,18
mayo			430,62	412,93	391,49
junio			428,37	412,92	397,10
julio			429,35	411,12	399,06
agosto			423,34	411,52	397,12
septiembre			426,21	411,92	401,32
octubre			430,03	412,96	399,82
noviembre			426,73	412,51	397,35
diciembre			425,07	412,53	395,02

PROVINCIA: La Coruña			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MESON V.	**400**	**bus2**			

julio	412,79	412,36	411,63

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.G.RODR 400 bus1			
enero	423,07	411,72	396,64
febrero	424,06	411,63	398,78
marzo	426,56	411,67	393,39
abril	423,45	409,88	397,75
mayo	427,62	411,30	391,02
junio	426,09	411,36	395,00
julio	425,74	410,71	399,90
agosto	421,18	408,77	395,44
septiembre	425,73	410,25	400,08
octubre	429,96	411,91	398,46
noviembre	424,97	410,81	397,49
diciembre	424,68	411,82	394,43

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.G.RODR 400 bus2			
noviembre	407,18	407,18	407,18

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUERTO 220 bus1			
enero	240,21	231,20	221,77
febrero	240,10	229,84	221,75
marzo	239,28	229,81	217,40
abril	237,52	227,14	218,28
mayo	239,97	229,90	219,23
junio	239,50	229,90	222,02
julio	241,85	228,80	221,74
agosto	238,98	229,31	220,13
septiembre	237,14	229,44	223,29
octubre	239,12	229,48	220,89
noviembre	236,90	229,13	220,20
diciembre	239,16	230,26	219,01

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
REGOELLE 220 bus1			
enero	242,47	231,80	210,61
febrero	241,13	230,80	211,64
marzo	241,50	230,13	204,68
abril	239,26	228,52	207,13
mayo	242,76	230,88	210,50
junio	241,96	232,18	220,58
julio	244,84	228,36	207,54
agosto	242,62	231,22	208,33
septiembre	240,75	230,69	210,32
octubre	240,65	229,57	208,06
noviembre	240,57	228,53	205,50
diciembre	242,41	229,06	205,69

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SABON 220 bus1			
enero	239,46	230,83	221,83
febrero	239,73	229,38	221,59
marzo	239,00	229,49	217,16
abril	237,07	226,57	218,54
mayo	239,31	229,31	219,23
junio	239,05	229,09	221,51
julio	241,00	228,28	221,42
agosto	238,25	228,74	220,25
septiembre	236,27	228,61	223,02

octubre	238,54	229,02	220,88
noviembre	236,04	228,70	220,36
diciembre	238,86	229,96	219,02

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANCOMPO 220 bus1			
enero	243,12	232,96	222,82
febrero	241,60	231,92	223,07
marzo	242,24	232,27	219,14
abril	240,65	230,28	219,50
mayo	244,30	232,92	219,79
junio	243,22	232,58	224,67
julio	245,15	230,54	222,16
agosto	242,73	231,44	221,48
septiembre	240,84	231,21	223,33
octubre	243,15	231,43	220,91
noviembre	241,06	231,41	221,31
diciembre	241,81	231,95	220,48

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SIDEGASA 220 bus1			
enero	241,12	232,01	220,65
febrero	239,95	230,80	221,18
marzo	239,25	230,15	217,56
abril	237,50	227,86	216,62
mayo	241,36	230,84	218,24
junio	240,57	231,05	222,68
julio	242,80	229,66	221,18
agosto	240,23	230,43	219,50
septiembre	238,60	230,42	223,17
octubre	240,41	230,30	220,22
noviembre	238,63	230,01	219,72
diciembre	240,03	230,74	218,85

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAMBREII 220 bus1			
enero	244,13	233,09	222,80
febrero	241,74	231,90	222,77
marzo	244,05	232,99	219,87
abril	241,88	230,80	220,07
mayo	245,32	233,44	219,06
junio	244,08	232,99	224,26
julio	246,09	230,24	222,04
agosto	244,40	231,32	221,96
septiembre	241,26	231,16	222,80
octubre	244,15	231,54	221,10
noviembre	241,76	231,73	220,83
diciembre	242,48	232,09	220,39

PROVINCIA: La Coruña	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VIMIANZO 220 bus1			
enero	242,45	231,77	210,89
febrero	241,01	230,71	211,98
marzo	241,23	230,06	205,49
abril	239,14	228,44	208,01
mayo	242,67	230,83	210,96
junio	241,88	232,10	220,73
julio	244,68	228,35	208,37
agosto	242,42	231,13	208,88
septiembre	240,59	230,64	210,96
octubre	240,43	229,56	208,73
noviembre	240,40	228,54	206,41
diciembre	242,13	229,09	206,72

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BELESAR	**220**	**bus1**			
enero			240,21	232,97	225,18
febrero			239,76	233,00	226,14
marzo			240,73	232,08	220,93
abril			240,80	230,61	220,34
mayo			242,56	232,80	219,42
junio			243,12	233,30	223,42
julio			244,22	231,72	224,22
agosto			240,82	231,66	222,37
septiembre			241,71	232,01	224,69
octubre			243,83	232,71	223,16
noviembre			243,65	233,34	223,54
diciembre			241,33	232,30	221,77

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOIMENTE	**400**	**bus1**			
enero			423,90	412,54	396,00
febrero			425,60	412,25	398,40
marzo			427,95	411,80	392,78
abril			423,32	409,58	393,14
mayo			426,69	411,23	393,00
junio			427,42	411,93	394,11
julio			425,51	411,00	398,58
agosto			427,09	410,79	400,43
septiembre			425,61	410,62	399,41
octubre			430,29	411,56	393,43
noviembre			426,34	409,93	395,39
diciembre			426,98	412,55	392,34

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOIMENTE	**400**	**bus2**			
noviembre			414,32	414,32	414,32

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CHANTADA	**220**	**bus1**			
enero			240,47	233,11	225,22
febrero			240,13	233,23	226,36
marzo			241,22	232,28	221,07
abril			241,16	230,72	220,31
mayo			242,81	232,84	219,14
junio			243,44	233,17	223,02
julio			244,27	231,52	224,05
agosto			240,89	231,58	222,49
septiembre			241,98	231,95	224,48
octubre			244,22	232,82	223,19
noviembre			243,94	233,42	223,72
diciembre			241,49	232,43	221,92

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CHANTADA	**220**	**bus2**			
junio			230,29	230,29	230,29

PROVINCIA: Lugo			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LUDRIO	**400**	**bus1**			
enero			424,18	412,11	397,83
febrero			424,23	411,70	398,88
marzo			426,29	412,78	394,17
abril			426,63	412,68	397,15
mayo			428,77	412,98	390,22

junio	425,54	411,72	394,90
julio	426,93	411,44	400,55
agosto	421,17	409,16	395,45
septiembre	427,21	411,98	396,10
octubre	429,67	412,54	394,05
noviembre	426,23	412,16	397,33
diciembre	424,84	411,51	393,57

PROVINCIA: Lugo	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
XOVE 400 bus1			
enero	422,89	411,52	395,13
febrero	424,55	411,26	397,69
marzo	426,73	410,65	392,05
abril	421,98	408,16	392,81
mayo	425,44	409,80	391,36
junio	426,05	410,29	392,95
julio	424,39	409,70	397,72
agosto	419,74	407,66	393,82
septiembre	424,30	409,08	398,45
octubre	428,81	410,21	393,59
noviembre	424,70	408,72	394,56
diciembre	425,78	411,24	392,02

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALBARELL 220 bus1			
enero	236,81	230,58	221,63
febrero	238,53	232,10	224,13
marzo	240,67	230,67	220,91
abril	238,51	228,55	218,94
mayo	240,04	229,64	215,04
junio	239,97	230,33	218,82
julio	239,93	228,45	220,28
agosto	236,98	228,57	221,59
septiembre	238,52	229,33	220,62
octubre	241,80	230,92	219,47
noviembre	241,19	230,66	222,33
diciembre	238,68	229,18	219,80

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AMOEIRO 220 bus1			
enero	238,09	231,42	222,83
febrero	239,04	232,39	224,75
marzo	240,71	231,10	220,94
abril	239,48	229,38	219,59
mayo	240,95	230,58	216,83
junio	241,19	231,41	220,47
julio	241,53	229,67	221,91
agosto	238,13	230,03	221,57
septiembre	239,71	230,33	222,26
octubre	242,71	231,69	221,09
noviembre	242,31	232,13	223,12
diciembre	239,70	230,39	221,26

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTELLE 220 bus1			
enero	236,07	229,85	220,84
febrero	237,79	231,36	223,46
marzo	240,07	229,88	220,32
abril	237,88	227,77	218,72
mayo	239,23	229,05	214,83
junio	239,15	229,84	218,53
julio	239,13	228,09	220,05
agosto	236,47	228,54	219,84

septiembre	237,90	228,86	220,33
octubre	241,22	230,59	219,32
noviembre	240,50	230,31	222,43
diciembre	238,17	228,76	219,48

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTELLE	220	bus2			
marzo			233,02	233,02	233,02
junio			237,33	229,67	225,90
octubre			229,93	229,05	227,02

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTELLE	400	bus1			
enero			419,72	409,63	393,38
febrero			419,88	408,80	394,51
marzo			421,99	410,08	390,84
abril			426,79	409,38	396,59
mayo			429,64	411,37	387,00
junio			423,08	409,69	391,07
julio			425,14	408,44	394,67
agosto			421,92	408,68	393,60
septiembre			424,14	409,16	395,49
octubre			423,87	408,31	392,35
noviembre			423,93	408,99	395,43
diciembre			423,00	408,71	393,07

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARTELLE	400	bus2			
mayo			403,43	401,07	399,04

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTRELO	220	bus1			
enero			236,49	230,13	221,18
febrero			238,17	231,61	223,64
marzo			240,29	230,17	220,67
abril			238,29	228,31	218,87
mayo			239,70	229,42	215,09
junio			239,64	230,14	218,85
julio			239,65	228,30	220,32
agosto			236,81	228,80	220,06
septiembre			238,31	229,10	220,51
octubre			241,59	230,77	219,51
noviembre			240,90	230,52	222,46
diciembre			238,53	229,02	219,70

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTRELO	220	bus2			
junio			230,61	230,51	230,42
septiembre			228,61	227,06	225,05
diciembre			232,86	232,86	232,86

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CONSO	220	bus1			
enero			235,27	229,26	220,75
febrero			236,33	229,93	222,13
marzo			235,20	228,22	219,43
abril			236,79	227,11	218,56
mayo			238,03	230,25	218,68
junio			240,09	231,35	221,91
julio			240,17	230,62	221,29
agosto			237,64	230,11	222,04

septiembre	238,82	230,26	217,68
octubre	239,28	229,21	216,18
noviembre	239,15	230,77	222,64
diciembre	236,91	228,95	219,36

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CONSO 220 bus2			
agosto	229,21	229,21	229,21

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FRIEIRA 220 bus1			
enero	237,53	230,95	220,91
febrero	238,89	232,42	224,58
marzo	241,09	230,98	220,58
abril	239,53	228,86	218,93
mayo	240,22	229,85	214,69
junio	240,03	230,36	218,58
julio	239,77	228,39	219,65
agosto	236,64	228,84	219,85
septiembre	238,54	229,33	220,32
octubre	241,93	231,07	219,61
noviembre	241,16	230,88	222,91
diciembre	238,87	229,43	219,65

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.BIBEY 220 bus1			
enero	235,09	230,08	223,54
febrero	236,40	230,45	223,32
marzo	236,31	229,34	220,87
abril	236,57	227,64	220,19
mayo	238,75	230,95	219,81
junio	239,33	232,00	222,30
julio	240,91	231,27	222,71
agosto	237,88	230,32	222,43
septiembre	241,02	232,48	225,31
octubre	239,66	231,06	221,58
noviembre	241,16	232,23	224,88
diciembre	238,40	229,99	221,88

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.BIBEY 220 bus2			
mayo	232,38	232,24	232,10

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
P.E.SIL 220 bus1			
enero	235,04	230,45	224,11
febrero	236,53	231,19	224,50
marzo	237,39	230,17	221,85
abril	236,74	228,26	221,16
mayo	238,21	231,01	219,70
junio	240,26	231,64	221,47
julio	240,15	230,43	222,88
agosto	237,42	230,13	222,59
septiembre	238,70	230,91	224,78
octubre	239,91	230,98	221,37
noviembre	241,53	231,97	224,65
diciembre	238,54	230,06	222,69

PROVINCIA: Orense	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PRADA 220 bus1			
enero	236,06	230,75	224,42

febrero	240,99	231,20	223,68
marzo	237,09	230,00	221,49
abril	237,32	228,43	220,69
mayo	239,43	231,69	220,86
junio	239,94	232,61	222,92
julio	241,27	231,75	223,35
agosto	238,45	230,77	223,03
septiembre	241,43	232,95	225,47
octubre	240,32	231,57	221,97
noviembre	241,84	232,81	225,24
diciembre	239,35	230,67	222,01

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
QUERENO	**220**	**bus1**			
enero			239,65	232,53	225,15
febrero			237,96	232,27	224,48
marzo			238,65	231,96	223,08
abril			238,90	231,64	224,39
mayo			240,92	231,97	220,82
junio			245,07	235,13	228,10
julio			244,22	235,31	229,16
agosto			240,10	233,26	229,19
septiembre			239,81	232,25	224,26
octubre			241,29	232,12	224,39
noviembre			239,70	231,91	224,94
diciembre			242,36	233,86	223,35

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.AGUSTI	**220**	**bus1**			
enero			237,18	231,43	225,38
febrero			240,80	231,97	224,07
marzo			238,07	230,72	221,88
abril			238,16	229,35	221,28
mayo			240,36	232,48	221,94
junio			240,54	233,26	223,64
julio			241,64	232,27	224,13
agosto			243,18	232,99	223,80
septiembre			241,86	233,41	225,71
octubre			241,06	232,12	222,47
noviembre			242,61	233,43	225,71
diciembre			241,96	231,64	222,36

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.ESTEBA	**220**	**bus1**			
enero			234,95	230,48	224,02
febrero			236,53	231,30	224,62
marzo			237,42	230,25	221,83
abril			236,72	228,32	221,29
mayo			238,03	230,99	219,64
junio			240,33	231,56	221,38
julio			239,99	230,35	222,89
agosto			237,37	230,08	222,57
septiembre			238,64	230,87	224,83
octubre			240,07	231,10	221,41
noviembre			241,48	231,87	224,71
diciembre			238,34	230,08	222,71

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.ESTEBA	**220**	**bus2**			
octubre			228,18	228,18	228,18

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.PEDRO	**220**	**bus1**			
enero			235,02	230,41	223,63
febrero			236,73	231,35	224,53
marzo			237,65	230,24	221,68
abril			236,96	228,29	221,20
mayo			237,94	230,78	219,10
junio			240,23	231,40	221,04
julio			239,96	230,08	222,58
agosto			237,28	230,06	223,05
septiembre			238,53	230,64	224,45
octubre			240,35	231,10	221,45
noviembre			241,41	231,73	224,50
diciembre			238,39	229,99	222,65

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTIAGO	**220**	**bus1**			
enero			235,69	230,35	224,03
febrero			236,83	230,72	223,78
marzo			236,58	229,42	220,62
abril			235,86	226,99	218,35
mayo			238,56	230,42	218,91
junio			239,53	232,11	222,61
julio			241,42	231,76	223,09
agosto			238,09	230,86	223,76
septiembre			240,69	232,26	225,13
octubre			239,44	230,96	221,80
noviembre			241,20	232,22	224,66
diciembre			238,29	230,00	221,69

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOBRADEL	**220**	**bus1**			
enero			236,23	230,54	224,24
febrero			237,20	230,90	224,20
marzo			236,81	229,41	220,28
abril			235,03	226,31	218,30
mayo			238,29	229,97	218,86
junio			239,59	232,12	222,84
julio			241,90	232,21	223,40
agosto			241,70	231,70	223,98
septiembre			240,28	231,96	224,45
octubre			239,17	230,77	221,66
noviembre			241,14	232,13	224,36
diciembre			238,11	229,89	221,18

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRIVES	**220**	**bus1**			
enero			234,94	229,67	223,79
febrero			236,06	230,02	223,24
marzo			236,47	229,24	220,75
abril			236,56	227,73	220,69
mayo			238,86	230,95	219,72
junio			239,68	231,75	221,94
julio			240,65	230,93	222,74
agosto			237,54	230,01	222,28
septiembre			238,85	230,87	224,22
octubre			239,54	230,76	221,24
noviembre			241,52	232,37	224,47
diciembre			239,01	229,94	221,42

PROVINCIA: Orense			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRIVES	**220**	**bus2**			

octubre			237,28	233,01	229,79
PROVINCIA: Orense			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TRIVES	**400**	**bus1**			
enero			423,14	412,37	401,68
febrero			423,19	412,10	400,19
marzo			423,98	412,04	395,57
abril			426,23	410,65	398,17
mayo			428,77	411,98	389,65
junio			424,79	411,42	394,57
julio			427,43	410,80	396,29
agosto			422,84	409,51	395,66
septiembre			426,06	411,61	399,44
octubre			426,50	410,76	395,53
noviembre			425,27	410,66	395,51
diciembre			422,71	410,37	395,56
PROVINCIA: Orense			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TRIVES	**400**	**bus2**			
julio			413,20	410,13	406,05
octubre			412,93	412,46	411,99
noviembre			417,50	412,20	407,23
diciembre			412,82	411,68	409,36
PROVINCIA: Orense			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
VELLE	**220**	**bus1**			
enero			235,30	230,17	222,60
febrero			237,13	231,39	224,22
marzo			238,35	230,15	221,22
abril			237,43	228,17	220,84
mayo			238,22	230,24	217,75
junio			239,87	230,92	220,14
julio			239,76	229,33	221,68
agosto			237,01	229,28	221,24
septiembre			238,23	229,87	220,62
octubre			240,93	230,99	221,26
noviembre			241,16	231,27	223,80
diciembre			238,39	229,57	221,75
PROVINCIA: Orense			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
VELLE	**220**	**bus2**			
enero			231,20	231,20	231,20
octubre			228,80	228,80	228,80
PROVINCIA: Pontevedra			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
ATIOS	**220**	**bus1**			
enero			237,73	228,85	220,58
febrero			238,51	230,40	222,33
marzo			239,73	229,87	217,84
abril			238,89	229,13	218,63
mayo			241,16	230,10	216,13
junio			240,67	229,36	216,54
julio			240,41	226,10	217,31
agosto			237,57	228,26	217,77
septiembre			238,83	227,56	218,46
octubre			241,77	229,39	218,97
noviembre			241,59	229,34	219,89
diciembre			238,10	227,94	217,33
PROVINCIA: Pontevedra			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
LOURIZAN	**220**	**bus1**			

enero	238,64	229,62	221,05
febrero	238,70	230,71	223,18
marzo	239,30	230,28	217,96
abril	239,66	229,45	218,22
mayo	241,93	230,85	216,31
junio	241,07	230,40	220,74
julio	240,99	227,34	218,71
agosto	238,24	228,68	218,49
septiembre	239,64	228,24	218,62
octubre	242,13	229,59	216,94
noviembre	241,19	229,95	220,12
diciembre	239,03	228,84	218,05

PROVINCIA: Pontevedra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONTOUTO	**220**	**bus1**			
enero			237,58	230,98	220,97
febrero			238,92	232,45	224,59
marzo			241,11	231,01	220,56
abril			239,56	228,89	218,87
mayo			240,24	229,88	214,71
junio			240,06	230,38	218,60
julio			239,22	228,41	219,67
agosto			236,67	228,86	219,86
septiembre			238,56	229,35	220,35
octubre			239,64	231,09	219,58
noviembre			240,23	230,89	222,91
diciembre			238,93	229,45	219,62

PROVINCIA: Pontevedra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PAZOSBOR	**220**	**bus1**			
enero			237,97	229,48	221,37
febrero			238,97	231,01	222,67
marzo			240,07	230,29	218,70
abril			239,67	229,32	218,57
mayo			241,33	230,49	215,88
junio			240,89	230,25	219,76
julio			240,66	227,40	218,50
agosto			237,89	228,82	219,10
septiembre			239,38	228,36	218,86
octubre			242,25	230,11	219,02
noviembre			241,78	230,00	220,71
diciembre			238,81	228,56	217,89

PROVINCIA: Pontevedra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PDEMOURO	**220**	**bus1**			
enero			241,79	232,32	221,96
febrero			240,39	231,49	222,84
marzo			240,37	231,42	218,78
abril			239,29	229,43	218,76
mayo			243,25	231,85	218,34
junio			241,95	231,58	223,16
julio			243,58	229,43	220,88
agosto			240,72	230,33	220,27
septiembre			240,04	230,36	222,77
octubre			241,95	230,67	220,37
noviembre			240,18	230,70	221,09
diciembre			240,73	231,03	220,22

PROVINCIA: Pontevedra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SILLEDA	**400**	**bus1**			
enero			422,47	411,74	395,88
febrero			423,49	410,82	395,65
marzo			425,29	411,65	393,31

abril	423,20	411,00	397,96
mayo	430,83	413,25	389,74
junio	424,32	411,32	392,48
julio	426,26	410,24	396,04
agosto	423,37	410,43	394,85
septiembre	425,78	410,76	399,13
octubre	425,17	410,58	393,54
noviembre	425,25	411,35	398,00
diciembre	424,36	411,17	395,48

PROVINCIA: Pontevedra			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
SUIDO	**220**	**bus1**			
enero			237,36	230,02	221,55
febrero			238,70	231,56	223,25
marzo			240,40	230,42	220,08
abril			238,90	228,68	218,15
mayo			240,52	229,90	215,53
junio			240,28	230,23	219,19
julio			240,12	227,98	220,37
agosto			237,50	228,85	220,02
septiembre			238,77	228,82	219,89
octubre			241,34	230,28	218,52
noviembre			241,30	230,03	221,21
diciembre			238,49	228,41	218,42

PROVINCIA: Pontevedra			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TIBO	**220**	**bus1**			
enero			239,19	230,12	221,42
febrero			238,30	230,48	222,32
marzo			238,49	230,27	217,86
abril			239,02	229,22	218,91
mayo			242,13	230,88	217,41
junio			240,72	230,26	221,62
julio			241,10	227,46	219,56
agosto			238,23	228,67	218,75
septiembre			239,25	228,38	220,76
octubre			241,32	229,38	217,65
noviembre			239,98	229,71	220,16
diciembre			238,89	229,34	218,67

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de La Rioja

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 | CCAA: | Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 | TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: La Rioja

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HARO	**220**	**bus1**			
enero			238,75	230,44	217,06
febrero			239,15	230,98	221,99
marzo			241,45	231,43	221,48
abril			242,72	230,97	221,55
mayo			239,32	230,69	222,66
junio			239,70	230,23	214,19
julio			238,63	230,02	222,14
agosto			238,09	230,04	221,99
septiembre			238,97	230,25	219,21
octubre			240,58	229,84	217,23
noviembre			240,56	230,64	220,53
diciembre			239,10	230,13	216,94

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOGRONO	**220**	**bus1**			
enero			238,05	230,18	217,59
febrero			240,06	231,12	221,26
marzo			241,96	231,49	219,86
abril			242,97	230,55	220,03
mayo			239,02	229,71	220,43
junio			238,44	228,72	213,83
julio			236,17	226,13	216,28
agosto			238,02	229,07	220,45
septiembre			238,65	229,48	216,65
octubre			240,32	229,32	218,15
noviembre			240,74	230,16	219,46
diciembre			239,23	229,87	215,94

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
QUEL	**220**	**bus1**			
enero			237,79	230,23	219,28
febrero			240,69	231,12	220,82
marzo			241,67	231,53	219,70
abril			242,64	230,02	218,52
mayo			238,11	228,70	218,21
junio			237,43	227,90	212,90
julio			235,05	226,44	217,64
agosto			237,75	227,64	219,35
septiembre			238,37	228,51	213,71
octubre			239,67	228,34	216,35
noviembre			239,98	229,09	215,02
diciembre			239,02	228,95	211,92

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENGRACI	**220**	**bus1**			
enero			238,11	229,68	218,20
febrero			239,80	230,90	220,70
marzo			240,88	231,09	219,17

abril	242,12	229,31	217,97
mayo	237,45	228,37	218,74
junio	236,29	227,43	212,42
julio	234,31	225,93	217,79
agosto	238,16	227,53	218,18
septiembre	238,43	229,29	214,70
octubre	239,12	229,15	217,85
noviembre	240,13	229,88	218,52
diciembre	239,43	229,60	213,73

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SENGRACI	**400**	**bus1**			
enero			430,42	412,84	398,39
febrero			427,47	412,44	397,74
marzo			428,73	413,09	393,76
abril			430,91	413,22	395,00
mayo			428,41	413,46	396,74
junio			426,44	411,73	389,34
julio			423,27	410,36	398,25
agosto			425,38	411,80	395,55
septiembre			425,93	410,88	387,81
octubre			428,07	410,97	395,26
noviembre			428,43	411,59	394,74
diciembre			429,73	412,02	386,94

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SEQUERO	**220**	**bus1**			
enero			238,00	229,79	218,17
febrero			239,96	230,97	220,56
marzo			241,11	231,17	219,08
abril			242,31	229,51	218,17
mayo			237,72	228,54	218,88
junio			236,60	227,58	212,44
julio			234,61	225,98	217,38
agosto			238,18	227,62	218,17
septiembre			238,49	229,24	214,56
octubre			239,34	229,09	217,49
noviembre			240,25	229,86	218,04
diciembre			239,30	229,55	213,56

PROVINCIA: La Rioja			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SEQUERO	**220**	**bus2**			
junio			232,30	231,35	229,91

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Madrid

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Madrid

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AENA	**220**	**bus1**			
enero			241,70	229,66	222,03
febrero			240,79	231,04	224,25
marzo			241,42	231,54	222,69
abril			235,87	227,49	216,78
mayo			238,73	229,05	216,23
junio			239,43	229,79	218,80
julio			235,42	226,65	221,23
agosto			241,25	230,04	221,24
septiembre			241,00	231,99	222,34
octubre			242,21	231,49	220,25
noviembre			239,30	230,07	219,76
diciembre			238,47	230,41	223,10

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUACATE	**220**	**bus1**			
enero			242,21	234,01	226,10
febrero			243,48	235,18	227,88
marzo			242,35	234,34	226,32
abril			242,48	233,88	222,97
mayo			242,91	235,57	223,68
junio			242,94	235,54	226,95
julio			242,26	233,49	225,24
agosto			244,32	234,14	226,00
septiembre			243,59	235,09	227,15
octubre			243,69	235,12	225,52
noviembre			244,16	234,45	224,45
diciembre			243,41	234,25	226,31

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCOBEND	**220**	**bus1**			
enero			240,52	233,41	226,22
febrero			242,52	234,43	227,29
marzo			240,11	233,06	225,47
abril			241,08	231,94	222,00
mayo			240,61	233,48	221,46
junio			241,69	233,07	224,26
julio			239,76	231,66	224,11
agosto			242,10	232,33	224,72
septiembre			240,91	232,60	223,69
octubre			241,01	232,99	225,29
noviembre			241,20	232,12	222,84
diciembre			241,29	232,40	224,67

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALGETE	**220**	**bus1**			
enero			242,95	235,26	227,72
febrero			244,78	236,24	228,70
marzo			242,87	235,35	227,21

abril	242,55	234,21	224,09
mayo	243,11	236,00	224,42
junio	243,39	235,99	227,41
julio	242,64	234,19	226,07
agosto	244,97	235,21	227,00
septiembre	243,94	235,73	228,14
octubre	244,40	235,81	227,11
noviembre	244,26	235,13	226,38
diciembre	243,37	234,44	226,43

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANCHUELO	**400**	**bus1**			
enero			422,91	409,44	396,05
febrero			422,80	409,57	397,94
marzo			425,61	412,58	395,06
abril			429,38	412,11	396,33
mayo			425,70	411,83	390,29
junio			428,33	411,32	394,51
julio			420,56	408,97	397,27
agosto			423,10	409,83	394,34
septiembre			421,12	410,08	395,32
octubre			426,20	410,36	396,85
noviembre			423,36	410,60	395,59
diciembre			421,98	408,45	394,11

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANTONIO	**220**	**bus1**			
enero			242,47	234,17	226,01
febrero			243,79	235,27	227,86
marzo			242,45	234,48	226,56
abril			242,90	234,24	222,95
mayo			242,98	235,88	224,38
junio			243,60	235,77	226,89
julio			242,28	233,48	225,25
agosto			244,40	234,19	225,99
septiembre			243,79	235,14	227,20
octubre			243,70	235,22	225,45
noviembre			244,62	234,58	224,39
diciembre			243,50	234,48	226,51

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANTONIO	**220**	**bus2**			
junio			232,00	232,00	232,00

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARAVACA	**220**	**bus1**			
enero			242,11	233,95	226,19
febrero			243,58	235,17	228,06
marzo			242,52	234,44	226,04
abril			242,17	233,68	223,16
mayo			242,89	235,51	223,30
junio			242,47	235,42	227,34
julio			242,06	233,41	224,85
agosto			244,12	233,84	225,81
septiembre			243,31	235,00	227,06
octubre			243,68	234,87	225,67
noviembre			243,45	234,02	224,17
diciembre			242,67	233,55	225,88

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARDOZ	**220**	**bus1**			
enero			243,42	235,26	227,20

febrero	245,05	236,35	228,28
marzo	243,38	235,56	227,64
abril	243,64	234,96	224,34
mayo	243,84	236,70	225,22
junio	244,02	236,40	227,33
julio	242,96	234,30	225,91
agosto	245,29	235,36	227,02
septiembre	244,60	235,92	228,00
octubre	244,86	236,09	226,62
noviembre	245,67	235,57	225,73
diciembre	244,33	235,20	226,79

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARDOZ	**220**	**bus2**			
octubre			234,66	234,66	234,66

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARGANDA	**220**	**bus1**			
enero			240,66	232,14	224,34
febrero			243,00	234,15	226,64
marzo			239,69	231,70	224,47
abril			240,10	231,59	221,96
mayo			240,24	233,08	220,70
junio			239,30	231,86	222,79
julio			238,71	230,11	222,97
agosto			241,62	230,29	220,29
septiembre			240,32	231,86	224,33
octubre			241,11	232,64	223,57
noviembre			242,33	232,54	223,19
diciembre			241,36	232,79	224,96

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARGANZUE	**220**	**bus1**			
enero			242,70	234,32	226,12
febrero			244,04	235,41	227,94
marzo			242,61	234,65	226,68
abril			243,10	234,40	223,08
mayo			243,10	236,03	224,57
junio			243,78	235,89	226,94
julio			242,37	233,55	225,29
agosto			244,49	234,26	226,05
septiembre			243,90	235,24	227,32
octubre			243,78	235,30	225,51
noviembre			244,77	234,64	224,37
diciembre			243,57	234,56	226,57

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARGANZUE	**220**	**bus2**			
julio			231,17	231,17	231,17

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARR.VEGA	**220**	**bus1**			
enero			239,17	231,97	224,64
febrero			241,08	233,14	225,76
marzo			238,44	231,50	224,48
abril			238,37	230,60	220,85
mayo			239,25	231,99	219,82
junio			238,88	231,08	221,82
julio			237,76	229,79	220,93
agosto			240,13	230,53	223,05
septiembre			239,16	231,02	223,27
octubre			238,81	229,82	218,75

noviembre	239,94	230,45	221,35
diciembre	240,48	231,41	223,48

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AZCA	220	bus1			
enero			241,80	232,92	224,36
febrero			244,04	234,58	227,16
marzo			242,02	233,69	226,22
abril			242,35	233,55	223,31
mayo			242,32	235,17	223,35
junio			242,39	234,73	226,25
julio			242,20	233,27	224,93
agosto			244,45	234,13	225,96
septiembre			243,86	235,12	227,26
octubre			243,73	234,89	224,63
noviembre			244,86	234,28	223,64
diciembre			243,59	234,48	226,47

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOADILLA	220	bus1			
enero			240,94	233,03	225,51
febrero			242,61	234,21	227,23
marzo			240,99	233,27	225,09
abril			240,90	232,60	222,26
mayo			241,95	234,52	222,17
junio			242,57	234,41	226,75
julio			241,07	232,74	224,11
agosto			242,97	232,83	224,67
septiembre			242,15	234,05	226,26
octubre			242,65	233,83	224,86
noviembre			242,48	232,93	223,39
diciembre			241,06	232,31	225,15

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BUENAVIS	220	bus1			
enero			239,40	231,47	223,79
febrero			240,91	232,53	225,88
marzo			239,21	231,59	224,01
abril			239,36	231,36	221,58
mayo			240,07	233,04	221,43
junio			240,05	233,10	225,62
julio			239,97	231,91	223,70
agosto			241,16	231,49	223,52
septiembre			240,48	232,27	224,58
octubre			241,74	232,81	224,33
noviembre			241,84	232,39	221,07
diciembre			241,08	232,27	225,43

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
C.FREGAC	220	bus1			
enero			238,30	230,30	222,62
febrero			239,29	231,19	224,17
marzo			238,18	230,68	223,08
abril			238,30	230,39	220,48
mayo			238,74	232,02	220,74
junio			239,41	232,23	223,68
julio			239,17	231,32	223,05
agosto			240,42	230,64	222,71
septiembre			239,72	231,64	224,61
octubre			240,27	231,75	222,65
noviembre			239,65	230,73	219,25
diciembre			240,46	231,48	224,61

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
C.FREGAC	220	bus2			
diciembre			229,44	229,44	229,44

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAMPONAC	220	bus1			
enero			241,70	232,96	224,45
febrero			244,10	234,68	227,29
marzo			241,67	233,50	226,03
abril			242,08	233,34	223,19
mayo			242,18	234,95	222,94
junio			242,10	234,49	225,74
julio			241,82	232,94	224,74
agosto			242,05	232,03	223,56
septiembre			241,76	232,86	225,19
octubre			243,70	234,87	224,59
noviembre			244,74	234,25	223,72
diciembre			243,42	234,37	226,44

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANILLEJ	220	bus1			
enero			241,45	232,85	224,43
febrero			243,93	234,60	227,27
marzo			241,30	233,24	225,79
abril			241,71	233,05	222,96
mayo			241,90	234,66	222,62
junio			241,72	234,20	225,43
julio			241,47	232,66	224,57
agosto			242,20	232,08	223,65
septiembre			240,90	232,92	225,27
octubre			243,47	234,61	225,25
noviembre			244,46	234,06	224,49
diciembre			243,13	234,17	226,32

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASACAMP	220	bus1			
enero			241,64	232,70	224,25
febrero			243,67	234,27	226,87
marzo			242,05	233,67	226,20
abril			242,37	233,52	223,12
mayo			242,30	235,17	223,44
junio			242,44	234,80	226,72
julio			242,30	233,46	225,18
agosto			244,33	234,10	225,93
septiembre			243,75	235,06	227,26
octubre			243,46	234,81	224,72
noviembre			244,74	234,13	223,43
diciembre			243,46	234,41	226,42

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASACAMP	220	bus2			
octubre			242,90	235,34	226,63

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CDEPORTI	220	bus1			
enero			241,97	234,74	227,56
febrero			244,00	235,63	228,41
marzo			241,94	234,64	226,36
abril			241,48	233,01	223,18
mayo			241,92	234,85	223,23
junio			242,50	235,07	226,89

julio	241,79	233,53	225,67
agosto	244,14	234,19	226,41
septiembre	243,37	235,28	227,54
octubre	243,46	234,85	226,94
noviembre	242,44	233,70	224,21
diciembre	241,96	233,22	225,57

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CERPLATN	**220**	**bus1**			
enero			241,95	233,44	225,13
febrero			243,48	234,73	227,69
marzo			242,27	234,02	226,40
abril			242,61	233,86	222,94
mayo			242,77	235,55	223,78
junio			243,07	235,12	226,46
julio			242,05	233,20	224,94
agosto			244,18	233,98	225,78
septiembre			243,78	234,81	226,43
octubre			243,71	234,98	225,17
noviembre			244,66	234,50	224,35
diciembre			243,32	234,41	226,34

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COSLADA	**220**	**bus1**			
enero			241,22	232,77	224,45
febrero			243,75	234,52	227,26
marzo			241,01	233,05	225,63
abril			241,41	232,82	222,77
mayo			241,66	234,43	222,37
junio			241,43	233,99	225,26
julio			241,20	232,47	224,49
agosto			242,22	232,08	223,71
septiembre			240,63	232,93	225,30
octubre			243,26	234,49	225,17
noviembre			244,21	233,92	224,35
diciembre			242,78	233,97	226,26

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COSLADA	**220**	**bus2**			
octubre			235,41	234,00	233,15
diciembre			242,98	233,92	227,34

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COTO	**220**	**bus1**			
enero			241,63	232,93	224,45
febrero			244,06	234,67	227,29
marzo			241,70	233,71	225,96
abril			242,67	233,45	223,12
mayo			242,55	235,02	223,69
junio			242,73	234,60	225,64
julio			241,71	232,85	224,69
agosto			242,12	232,06	223,60
septiembre			241,76	233,91	225,23
octubre			243,64	234,79	225,32
noviembre			244,98	234,25	223,70
diciembre			243,33	234,41	226,46

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COTO	**220**	**bus2**			
enero			241,91	232,87	224,30
febrero			243,97	234,46	226,99
marzo			241,21	233,50	226,40

abril	242,18	233,53	223,39
mayo	242,59	235,26	222,84
junio	242,69	234,82	226,79
julio	242,56	233,55	225,24
agosto	244,60	234,30	226,09
septiembre	244,03	234,23	225,32
octubre	243,72	235,51	227,35
noviembre	244,66	234,61	223,95
diciembre	243,69	234,45	226,40

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DAGANZO	**220**	**bus1**			
enero			239,85	232,59	224,82
febrero			242,02	233,88	226,07
marzo			239,37	232,27	225,27
abril			239,16	231,42	221,70
mayo			239,97	232,83	220,61
junio			239,65	231,80	222,46
julio			238,41	230,46	222,93
agosto			240,84	231,27	223,83
septiembre			239,98	231,71	223,94
octubre			239,55	231,70	223,36
noviembre			240,80	231,16	221,94
diciembre			241,35	232,10	223,87

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DAGANZO	**220**	**bus2**			
marzo			232,91	231,57	230,44
noviembre			223,81	223,81	223,81

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EL PILAR	**220**	**bus1**			
enero			241,98	234,74	227,56
febrero			244,02	235,63	228,41
marzo			241,96	234,65	226,36
abril			241,50	233,03	223,20
mayo			241,93	234,86	223,24
junio			242,51	235,08	226,88
julio			241,80	233,53	225,67
agosto			244,15	234,19	226,41
septiembre			243,39	235,29	227,54
octubre			243,48	234,86	226,93
noviembre			242,46	233,72	224,24
diciembre			241,99	233,23	225,56

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELHORNIL	**220**	**bus1**			
enero			241,70	233,47	225,70
febrero			242,61	234,58	227,49
marzo			241,80	233,75	226,20
abril			241,95	233,55	222,60
mayo			242,18	235,07	223,54
junio			242,92	234,58	221,81
julio			241,23	232,34	224,13
agosto			243,62	233,16	225,25
septiembre			243,31	234,14	226,14
octubre			242,80	234,54	224,59
noviembre			243,61	233,90	224,26
diciembre			242,67	233,95	225,81

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FORTUNA	**220**	**bus1**			

enero	238,51	230,38	222,59
febrero	239,55	231,31	223,87
marzo	238,52	230,88	223,25
abril	238,59	230,58	220,49
mayo	238,94	232,21	220,88
junio	239,61	232,33	223,37
julio	239,46	231,43	223,13
agosto	240,79	230,73	222,69
septiembre	240,10	231,92	224,39
octubre	240,39	231,94	222,70
noviembre	239,61	230,66	218,94
diciembre	240,42	231,62	224,56

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENCARR	220	bus1			
enero			241,73	234,57	227,39
febrero			243,77	235,45	228,28
marzo			241,69	234,45	226,18
abril			241,22	232,78	222,94
mayo			241,72	234,63	223,03
junio			242,26	234,87	226,80
julio			241,58	233,38	225,58
agosto			243,91	234,00	226,27
septiembre			243,14	235,09	227,41
octubre			243,20	234,63	226,82
noviembre			242,17	233,51	224,11
diciembre			241,69	233,02	225,47

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENCARR	220	bus2			
enero			240,11	232,93	227,57
mayo			240,25	235,16	230,88
junio			241,26	236,73	232,86

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENCARR	400	bus1			
enero			423,44	407,68	393,76
febrero			422,02	408,58	396,27
marzo			419,66	408,46	395,85
abril			423,70	408,59	390,25
mayo			423,53	410,83	391,30
junio			424,02	411,17	398,04
julio			420,99	407,87	397,16
agosto			424,71	409,03	397,35
septiembre			424,45	410,81	399,39
octubre			424,55	409,97	396,82
noviembre			423,81	410,65	397,86
diciembre			420,40	409,29	397,79

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FUENLABR	220	bus1			
enero			239,14	231,08	223,40
febrero			240,34	232,07	225,52
marzo			238,87	231,23	223,65
abril			238,91	231,00	221,29
mayo			239,62	232,68	221,16
junio			239,84	232,82	225,44
julio			239,61	231,68	223,43
agosto			240,78	231,22	223,31
septiembre			240,09	231,96	224,25
octubre			241,29	232,40	222,52
noviembre			241,28	232,05	220,73
diciembre			240,98	232,01	225,14

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GALAPAGA	**220**	**bus1**			
enero			242,09	234,97	225,89
febrero			244,16	236,18	229,07
marzo			243,01	235,72	227,89
abril			242,88	234,94	225,82
mayo			243,98	236,63	224,80
junio			243,45	236,56	229,76
julio			242,33	234,61	227,06
agosto			244,42	234,91	227,51
septiembre			243,51	236,05	228,76
octubre			244,54	235,97	228,52
noviembre			243,88	236,03	227,40
diciembre			242,53	234,80	227,81

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GALAPAGA	**400**	**bus1**			
enero			422,57	409,44	395,57
febrero			424,48	410,68	397,94
marzo			422,54	410,62	396,70
abril			425,56	409,73	393,06
mayo			424,18	412,20	392,32
junio			424,24	412,17	399,42
julio			421,65	409,18	397,73
agosto			425,29	409,92	397,98
septiembre			424,09	411,72	400,88
octubre			426,42	411,48	398,22
noviembre			424,54	411,22	398,27
diciembre			421,46	409,59	397,26

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GALAPAGA	**400**	**bus2**			
junio			423,23	411,45	399,40
julio			421,55	409,10	397,70
agosto			425,23	409,89	397,98
septiembre			424,13	411,63	400,78
octubre			426,42	411,51	398,44
noviembre			424,55	411,27	398,37
diciembre			433,49	409,61	397,21

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GALAPAGA	**400**	**bus3**			
junio			421,11	413,40	406,40
diciembre			432,95	418,26	406,03

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GETAFE	**220**	**bus1**			
enero			240,17	232,06	224,12
febrero			242,01	233,33	226,55
marzo			239,98	232,22	224,65
abril			240,23	232,03	222,14
mayo			240,79	233,69	221,90
junio			240,54	233,56	225,63
julio			240,57	232,21	223,95
agosto			241,80	231,87	223,76
septiembre			240,84	232,89	224,97
octubre			242,47	233,67	224,88
noviembre			243,19	233,38	221,30
diciembre			241,32	232,87	225,83

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HORTALEZ	220	bus1			
enero			241,74	229,76	222,12
febrero			244,12	232,97	224,35
marzo			241,87	233,12	222,87
abril			242,26	230,70	216,88
mayo			242,29	233,35	222,30
junio			241,92	234,20	225,99
julio			242,03	231,52	221,61
agosto			241,78	230,41	221,33
septiembre			241,64	232,42	222,48
octubre			242,36	231,70	220,37
noviembre			244,84	233,51	221,97
diciembre			242,46	232,14	223,21

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HORTALEZ	220	bus2			
enero			241,80	232,98	224,44
febrero			241,32	232,85	225,38
marzo			241,54	232,17	222,80
abril			241,92	230,40	221,44
mayo			242,24	230,88	216,34
junio			242,29	230,34	218,97
julio			240,11	228,35	221,33
agosto			240,71	233,48	226,54
septiembre			241,37	236,35	231,85
octubre			243,76	235,67	227,45
noviembre			241,74	230,93	219,89
diciembre			243,54	232,87	224,66

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA ESTRE	220	bus1			
enero			243,14	234,64	226,40
febrero			244,56	235,71	228,04
marzo			242,79	234,91	226,96
abril			243,43	234,69	223,27
mayo			243,36	236,35	224,96
junio			244,09	236,13	227,12
julio			242,61	233,83	225,55
agosto			244,81	234,63	226,35
septiembre			244,29	235,53	227,62
octubre			244,26	235,58	225,76
noviembre			245,10	234,90	224,72
diciembre			243,88	234,83	226,85

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LACEREAL	220	bus1			
enero			239,08	231,96	225,30
febrero			240,50	232,95	226,10
marzo			238,20	231,59	224,94
abril			238,51	230,80	220,53
mayo			240,94	232,38	219,30
junio			239,91	232,09	223,07
julio			238,25	230,28	223,25
agosto			240,53	230,97	223,65
septiembre			239,42	231,56	224,31
octubre			239,36	230,50	222,36
noviembre			238,34	229,33	221,06
diciembre			240,72	231,03	222,64

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LACEREAL	400	bus1			

enero	424,45	407,45	395,22
febrero	421,35	408,36	396,19
marzo	419,78	408,13	395,38
abril	422,67	407,10	388,13
mayo	421,63	409,63	390,60
junio	422,43	409,51	392,97
julio	421,14	408,24	397,34
agosto	424,54	409,26	398,05
septiembre	424,32	410,85	399,31
octubre	424,88	410,33	397,32
noviembre	423,21	410,78	397,83
diciembre	421,48	408,64	395,65

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LEGANES	**220**	**bus1**			
enero			238,63	230,53	222,72
febrero			239,71	231,46	223,59
marzo			238,76	231,07	223,41
abril			238,82	230,73	220,46
mayo			239,11	232,36	221,00
junio			239,84	232,43	223,07
julio			239,70	231,59	223,21
agosto			241,10	230,83	222,73
septiembre			240,42	232,20	224,78
octubre			240,45	232,13	222,77
noviembre			239,49	230,55	218,66
diciembre			240,33	231,76	224,26

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOECHES	**220**	**bus1**			
enero			240,20	232,03	224,52
febrero			242,82	234,08	226,28
marzo			238,97	231,23	223,94
abril			239,45	230,94	221,21
mayo			239,72	232,63	220,53
junio			238,75	231,60	222,75
julio			238,50	230,45	223,55
agosto			241,04	230,76	222,65
septiembre			239,15	231,68	224,58
octubre			240,72	232,29	223,79
noviembre			242,16	232,50	223,26
diciembre			241,03	232,67	225,62

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOECHES	**400**	**bus1**			
enero			423,24	409,12	395,76
febrero			422,68	409,37	397,79
marzo			425,45	412,42	395,46
abril			429,26	412,14	396,39
mayo			425,53	411,76	390,02
junio			424,95	412,04	398,70
julio			421,54	408,73	398,04
agosto			423,99	409,51	393,36
septiembre			422,38	409,90	391,06
octubre			425,88	410,53	396,57
noviembre			423,10	410,30	395,29
diciembre			421,65	408,09	395,20

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOECHES	**400**	**bus2**			
enero			416,33	408,97	403,73
octubre			417,79	408,51	397,05
diciembre			417,93	411,27	404,88

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LUCERO	**220**	**bus1**			
enero			238,20	229,83	222,13
febrero			239,21	231,06	224,19
marzo			238,75	230,92	223,09
abril			238,34	230,28	219,79
mayo			239,56	231,92	220,53
junio			240,51	232,87	225,48
julio			240,54	232,20	223,49
agosto			241,61	231,71	223,81
septiembre			240,96	232,68	225,52
octubre			240,16	232,05	222,54
noviembre			240,21	231,02	220,42
diciembre			240,19	231,56	224,52

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAJADAHO	**220**	**bus1**			
enero			241,58	233,55	225,95
febrero			243,22	234,77	227,67
marzo			242,27	234,14	225,53
abril			241,65	233,23	222,91
mayo			242,57	235,14	222,77
junio			242,49	235,03	227,28
julio			241,55	233,05	224,41
agosto			243,62	233,33	224,85
septiembre			242,80	234,58	226,66
octubre			243,28	234,39	225,44
noviembre			242,98	233,48	223,80
diciembre			241,80	232,89	225,50

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAJADAHO	**220**	**bus2**			
mayo			229,71	229,05	228,13
septiembre			229,21	229,21	229,21
noviembre			228,70	228,70	228,70

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAZARRED	**220**	**bus1**			
enero			241,76	232,91	224,47
febrero			243,70	234,43	227,09
marzo			242,17	233,81	226,30
abril			242,52	233,67	223,16
mayo			242,46	235,45	223,60
junio			242,64	234,97	226,95
julio			242,41	233,56	225,19
agosto			244,52	234,29	226,08
septiembre			243,96	235,20	227,39
octubre			243,80	235,07	225,52
noviembre			244,86	234,66	224,31
diciembre			243,60	234,58	226,59

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MBECERRA	**220**	**bus1**			
enero			241,87	232,84	224,29
febrero			243,91	234,43	226,97
marzo			242,22	233,84	226,37
abril			242,62	233,72	223,34
mayo			242,54	235,37	223,64
junio			242,68	234,98	226,78
julio			242,52	233,60	225,23
agosto			244,56	234,27	226,06

septiembre	243,99	235,23	227,37
octubre	243,67	234,93	225,31
noviembre	244,94	233,94	223,62
diciembre	243,65	234,52	226,45

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MECO	**220**	**bus1**			
enero			240,09	232,66	224,19
febrero			242,57	234,17	225,67
marzo			239,89	232,61	225,72
abril			239,62	231,85	222,18
mayo			240,20	233,17	221,06
junio			240,16	232,14	222,64
julio			238,65	230,66	222,85
agosto			241,08	231,48	224,22
septiembre			240,40	231,97	223,88
octubre			239,88	231,66	222,30
noviembre			241,32	231,47	222,03
diciembre			241,88	232,33	223,57

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MEDIODIA	**220**	**bus1**			
enero			241,83	233,16	224,77
febrero			243,64	234,59	227,38
marzo			242,22	233,91	226,35
abril			242,63	233,78	223,16
mayo			242,58	235,51	223,76
junio			242,82	235,07	227,04
julio			242,29	233,42	225,12
agosto			244,40	234,20	225,96
septiembre			243,91	235,11	227,34
octubre			243,79	235,09	225,38
noviembre			244,82	234,64	224,35
diciembre			243,58	234,58	226,56

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MELANCOL	**220**	**bus1**			
enero			242,85	234,42	226,19
febrero			244,21	235,50	227,99
marzo			242,71	234,75	226,75
abril			243,23	234,51	223,15
mayo			243,18	236,11	224,70
junio			243,89	235,96	226,97
julio			242,42	233,60	225,30
agosto			244,54	234,30	226,08
septiembre			243,97	235,30	227,40
octubre			243,82	235,35	225,54
noviembre			244,87	234,67	224,33
diciembre			243,60	234,59	226,60

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MELANCOL	**220**	**bus2**			
marzo			235,48	233,38	232,44

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MIRASIER	**220**	**bus1**			
enero			241,95	234,70	227,50
febrero			243,98	235,65	228,47
marzo			242,02	234,66	226,38
abril			241,54	233,15	223,40
mayo			242,08	234,98	223,32
junio			242,47	235,17	226,96

julio	241,91	233,59	225,65
agosto	244,18	234,21	226,39
septiembre	243,25	235,44	227,52
octubre	243,51	235,01	226,88
noviembre	242,67	233,83	224,31
diciembre	242,20	233,38	225,73

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MIRASIER	220	bus2			
enero			235,47	235,47	235,47

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORALEJA	220	bus1			
enero			237,87	230,04	222,55
febrero			238,97	230,88	224,46
marzo			237,52	230,22	222,70
abril			237,68	229,97	220,43
mayo			238,39	231,61	220,43
junio			238,99	231,98	224,29
julio			238,54	231,01	222,80
agosto			239,62	230,40	222,66
septiembre			238,90	231,02	223,34
octubre			239,98	231,31	222,53
noviembre			239,72	230,88	219,88
diciembre			240,54	231,15	224,40

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORALEJA	220	bus2			
febrero			228,50	228,39	228,20
mayo			230,18	229,29	227,08
octubre			237,55	231,21	226,08

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORALEJA	400	bus1			
enero			424,42	410,14	397,11
febrero			424,07	411,27	399,74
marzo			422,19	410,90	398,20
abril			423,52	410,94	394,49
mayo			423,47	411,90	392,11
junio			422,74	411,19	399,65
julio			419,47	407,64	395,44
agosto			423,92	408,82	396,94
septiembre			421,92	410,15	399,18
octubre			427,15	411,26	398,96
noviembre			423,21	410,12	398,18
diciembre			422,12	409,44	398,72

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORALEJA	400	bus2			
agosto			416,16	407,39	400,65
septiembre			414,13	411,50	407,74

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORATA	220	bus1			
enero			239,06	232,07	225,12
febrero			239,37	232,44	225,01
marzo			238,31	231,10	224,24
abril			240,96	231,43	217,92
mayo			240,45	233,36	221,69
junio			241,40	233,79	226,50
julio			240,04	232,31	225,45

agosto	242,42	232,92	224,99
septiembre	240,38	233,63	226,64
octubre	240,30	232,80	223,25
noviembre	241,38	231,93	223,64
diciembre	241,28	232,89	226,23

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORATA	220	bus2			
junio			235,67	234,90	234,50
septiembre			232,99	232,99	232,99

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORATA	400	bus1			
enero			424,11	410,77	397,68
febrero			424,52	411,50	400,83
marzo			424,98	413,16	398,96
abril			427,59	412,35	396,95
mayo			424,17	412,60	393,25
junio			424,42	412,55	400,89
julio			420,74	409,27	400,08
agosto			423,79	410,16	396,43
septiembre			421,26	410,62	398,01
octubre			426,14	411,74	398,90
noviembre			423,83	411,65	400,52
diciembre			421,80	409,30	397,60

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORATA	400	bus2			
junio			414,91	412,34	410,44
julio			410,72	406,21	401,95
agosto			420,75	420,06	419,17

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NORTE	220	bus1			
enero			241,77	232,86	224,30
febrero			243,96	234,50	227,08
marzo			242,04	233,69	226,23
abril			242,36	233,56	223,29
mayo			242,34	235,18	223,41
junio			242,41	234,75	226,35
julio			242,25	233,31	224,95
agosto			244,43	234,13	225,95
septiembre			243,85	235,12	227,26
octubre			243,68	234,86	224,66
noviembre			244,84	234,22	223,59
diciembre			243,57	234,46	226,44

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NORTE	220	bus2			
diciembre			232,53	231,88	229,96

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALAFOX	220	bus1			
enero			243,07	234,57	226,32
febrero			244,47	235,65	228,03
marzo			242,79	234,87	226,90
abril			243,39	234,65	223,25
mayo			243,32	236,24	224,89
junio			244,07	236,09	227,06
julio			242,57	233,76	225,46
agosto			244,74	234,53	226,27

septiembre	244,21	235,47	227,55
octubre	244,14	235,52	225,70
noviembre	245,04	234,84	224,59
diciembre	243,81	234,76	226,77

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALAFOX	**220**	**bus2**			
febrero			234,42	234,42	234,42

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PARLA	**220**	**bus1**			
enero			240,85	232,36	224,32
febrero			241,49	233,38	223,09
marzo			240,93	232,66	225,22
abril			240,75	232,58	221,83
mayo			241,20	233,86	222,47
junio			241,29	232,84	216,96
julio			239,84	230,57	222,08
agosto			242,56	231,12	215,83
septiembre			242,88	232,86	224,34
octubre			241,71	233,64	220,23
noviembre			242,32	232,57	222,99
diciembre			241,58	232,82	224,08

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINTO	**220**	**bus1**			
enero			240,58	232,21	224,08
febrero			241,37	233,21	222,38
marzo			240,67	232,48	224,98
abril			240,66	232,38	221,54
mayo			241,00	233,73	222,30
junio			241,21	232,80	216,35
julio			239,85	230,78	222,31
agosto			242,43	231,19	215,21
septiembre			242,34	232,87	224,48
octubre			241,58	233,46	219,31
noviembre			242,29	232,51	222,59
diciembre			241,45	232,65	224,10

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINTOAYU	**220**	**bus1**			
enero			241,74	233,46	225,73
febrero			242,57	234,58	227,52
marzo			241,82	233,75	226,23
abril			241,90	233,56	222,66
mayo			242,19	235,05	223,55
junio			242,95	234,51	221,80
julio			241,14	232,21	223,98
agosto			243,60	232,92	224,55
septiembre			243,37	234,07	226,01
octubre			242,75	234,52	224,53
noviembre			243,54	233,84	224,25
diciembre			242,62	233,92	225,74

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PINTOAYU	**220**	**bus2**			
enero			227,90	227,90	227,90

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLIGONC	**220**	**bus1**			
enero			242,30	234,08	226,19

febrero	243,58	235,26	227,95
marzo	242,44	234,42	226,30
abril	242,47	233,89	223,07
mayo	242,99	235,61	223,66
junio	242,93	235,59	227,01
julio	242,32	233,54	225,26
agosto	244,37	234,18	226,04
septiembre	243,61	235,15	227,24
octubre	243,76	235,15	225,60
noviembre	244,10	234,44	224,45
diciembre	243,44	234,21	226,26

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLIGONC	**220**	**bus2**			
julio			230,95	230,52	230,08

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PQINGENI	**220**	**bus1**			
enero			241,88	233,76	225,74
febrero			243,15	234,90	227,63
marzo			242,02	234,06	226,26
abril			242,40	233,76	222,66
mayo			242,62	235,49	223,64
junio			243,11	235,29	226,76
julio			242,03	233,28	225,16
agosto			244,12	233,97	225,83
septiembre			243,45	234,86	226,88
octubre			243,43	234,97	225,24
noviembre			244,22	234,37	224,37
diciembre			243,26	234,26	226,33

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PQINGENI	**220**	**bus2**			
enero			241,91	233,80	225,82
febrero			241,25	235,40	229,63
abril			241,75	233,07	222,62
mayo			242,63	235,40	223,91
junio			242,86	236,16	229,09

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PRADSANT	**220**	**bus1**			
enero			239,76	232,06	224,59
febrero			241,48	233,13	226,44
marzo			239,73	231,76	224,37
abril			239,92	231,56	221,38
mayo			240,91	233,39	221,28
junio			240,49	233,32	225,89
julio			240,30	232,16	223,67
agosto			241,76	231,90	223,97
septiembre			240,98	232,86	225,28
octubre			241,73	233,05	224,34
noviembre			241,84	232,27	222,00
diciembre			240,12	231,64	224,87

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PRINCESA	**220**	**bus1**			
enero			241,97	233,41	225,07
febrero			243,53	234,72	227,65
marzo			242,30	234,03	226,43
abril			242,63	233,88	222,99
mayo			242,78	235,57	223,80
junio			243,07	235,17	227,02

julio	242,11	233,24	224,95
agosto	244,24	234,02	225,81
septiembre	243,83	234,97	227,09
octubre	243,75	235,01	225,21
noviembre	244,72	234,53	224,33
diciembre	243,38	234,45	226,37

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PROSPERI	**220**	**bus1**			
enero			241,90	231,40	223,97
febrero			240,87	231,15	224,35
marzo			241,55	231,66	222,80
abril			240,10	227,75	216,89
mayo			242,53	233,10	219,76
junio			242,01	233,41	224,92
julio			242,55	231,84	221,59
agosto			241,80	230,41	221,32
septiembre			241,72	232,43	222,50
octubre			242,81	233,23	220,38
noviembre			241,82	231,70	221,98
diciembre			238,60	230,55	223,21

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PROSPERI	**220**	**bus2**			
enero			241,02	231,21	222,12
febrero			243,95	234,45	226,98
marzo			242,23	233,87	226,39
abril			242,65	233,71	223,37
mayo			242,58	231,43	216,34
junio			242,72	231,50	218,99
julio			240,75	229,02	221,32
agosto			244,59	234,29	226,08
septiembre			244,02	235,32	227,38
octubre			243,70	233,01	221,57
noviembre			244,97	232,61	219,90
diciembre			243,68	234,54	226,45

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PSFERNAN	**220**	**bus1**			
enero			240,03	232,31	225,07
febrero			242,46	234,01	226,58
marzo			239,01	231,64	224,41
abril			240,08	231,21	221,61
mayo			239,71	232,74	220,57
junio			239,44	231,73	222,65
julio			238,54	230,48	223,38
agosto			240,96	231,13	223,06
septiembre			239,45	231,70	224,76
octubre			240,08	232,17	224,04
noviembre			241,59	231,98	222,80
diciembre			241,11	232,47	225,09

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RETAMAR	**220**	**bus1**			
enero			239,67	231,72	224,01
febrero			241,32	232,83	226,12
marzo			239,52	231,83	224,24
abril			239,67	231,60	221,76
mayo			240,38	233,28	221,59
junio			240,26	233,28	225,69
julio			240,20	232,04	223,79
agosto			241,43	231,67	223,65
septiembre			240,75	232,49	224,80

octubre	242,05	233,29	224,67
noviembre	242,24	232,77	221,28
diciembre	241,14	232,46	225,59

PROVINCIA: Madrid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SCHINARO 220 bus1			
enero	241,76	234,61	227,51
febrero	243,80	235,48	228,31
marzo	241,73	234,48	226,21
abril	241,26	232,81	222,97
mayo	241,75	234,67	223,06
junio	242,29	234,90	226,82
julio	241,61	233,40	225,60
agosto	243,94	234,03	226,30
septiembre	243,17	235,12	227,43
octubre	243,24	234,66	226,85
noviembre	242,21	233,54	224,14
diciembre	241,73	233,06	225,49

PROVINCIA: Madrid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SIMANCAS 220 bus1			
enero	241,60	232,93	224,46
febrero	244,04	234,67	227,31
marzo	241,51	233,40	225,94
abril	241,92	233,22	223,11
mayo	242,06	234,83	222,81
junio	241,93	234,37	225,61
julio	241,67	232,83	224,68
agosto	242,14	232,07	223,63
septiembre	241,77	232,93	225,25
octubre	243,61	234,77	225,31
noviembre	244,63	234,16	224,49
diciembre	243,30	234,30	226,40

PROVINCIA: Madrid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SS REYES 220 bus1			
enero	241,45	229,35	221,73
febrero	240,51	230,72	223,93
marzo	238,73	231,84	224,81
abril	238,65	229,40	221,09
mayo	239,64	232,44	220,12
junio	239,24	230,62	218,60
julio	235,20	226,47	221,08
agosto	240,53	230,51	221,00
septiembre	239,49	231,20	223,67
octubre	239,88	231,70	221,26
noviembre	238,97	230,43	221,79
diciembre	240,80	231,63	224,22

PROVINCIA: Madrid	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SS REYES 220 bus2			
enero	239,60	232,43	225,28
febrero	241,39	233,54	226,34
marzo	241,08	231,24	222,35
abril	238,73	228,65	216,43
mayo	238,34	228,51	215,90
junio	241,08	229,28	220,99
julio	238,19	230,27	222,97
agosto	240,43	229,86	221,05
septiembre	240,00	231,55	222,00
octubre	242,11	231,00	219,93
noviembre	240,27	230,11	219,42
diciembre	238,17	230,34	222,81

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SS REYES	**220**	**bus3**			
abril			240,77	236,09	229,66
junio			231,06	228,44	225,85

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SS REYES	**400**	**bus1**			
enero			424,08	407,29	394,13
febrero			420,86	408,06	396,35
marzo			419,73	407,90	394,83
abril			422,30	407,05	388,10
mayo			422,82	409,75	391,03
junio			423,68	411,22	397,94
julio			421,01	408,35	397,69
agosto			424,66	409,35	398,10
septiembre			424,20	410,90	399,71
octubre			425,38	409,91	397,05
noviembre			422,09	410,09	397,16
diciembre			419,57	408,29	396,08

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SS REYES	**400**	**bus2**			
junio			404,18	404,09	404,03

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
T3CANTOS	**220**	**bus1**			
enero			239,22	232,11	225,40
febrero			240,82	233,10	226,23
marzo			238,38	231,74	225,00
abril			238,62	230,92	220,76
mayo			241,01	232,52	219,58
junio			239,91	232,07	223,01
julio			238,32	230,32	223,24
agosto			240,61	231,04	223,67
septiembre			239,57	231,63	224,29
octubre			239,44	230,77	222,76
noviembre			238,64	229,64	221,19
diciembre			240,82	231,19	222,87

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
T3CANTOS	**220**	**bus2**			
octubre			231,25	229,40	226,09

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TLEGANES	**220**	**bus1**			
enero			238,65	230,55	222,74
febrero			239,74	231,65	224,94
marzo			238,80	231,10	223,43
abril			238,86	230,76	220,47
mayo			239,14	232,40	221,02
junio			241,63	232,94	225,18
julio			239,74	231,62	223,23
agosto			241,14	230,85	222,76
septiembre			240,46	232,23	224,83
octubre			240,48	232,16	222,80
noviembre			239,51	230,60	219,61
diciembre			240,34	231,82	224,77

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRECIL	**220**	**bus1**			

enero	240,96	233,15	225,43
febrero	241,80	234,10	226,88
marzo	240,84	233,11	225,61
abril	241,82	233,00	221,27
mayo	241,84	234,68	223,06
junio	242,11	234,66	226,47
julio	241,21	232,74	225,03
agosto	243,39	233,44	225,39
septiembre	242,41	234,17	226,47
octubre	242,35	234,25	224,46
noviembre	243,28	233,58	224,09
diciembre	242,50	233,75	226,14

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRCANGIS	**220**	**bus1**			
enero			239,22	232,10	225,40
febrero			240,82	233,10	226,23
marzo			238,38	231,73	225,00
abril			238,62	230,92	220,76
mayo			241,01	232,51	219,57
junio			239,90	232,07	223,01
julio			238,32	230,32	223,24
agosto			240,61	231,04	223,67
septiembre			239,58	231,62	224,29
octubre			239,43	230,77	222,75
noviembre			238,64	229,64	221,20
diciembre			240,82	231,19	222,87

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRETAMAR	**220**	**bus1**			
enero			239,71	231,76	224,04
febrero			241,39	232,89	226,18
marzo			239,55	231,87	224,28
abril			239,73	231,64	221,79
mayo			240,44	233,33	221,61
junio			240,30	233,31	225,72
julio			240,24	232,06	223,80
agosto			241,48	231,70	223,68
septiembre			240,77	232,70	224,84
octubre			242,08	233,32	224,69
noviembre			242,29	232,81	221,31
diciembre			241,10	232,47	225,59

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TVICALVA	**220**	**bus1**			
enero			243,05	234,84	226,74
febrero			244,57	235,93	228,15
marzo			242,96	235,18	227,25
abril			243,40	234,72	223,75
mayo			243,47	236,42	224,93
junio			243,91	236,15	227,21
julio			242,72	234,00	225,73
agosto			244,96	235,03	226,64
septiembre			244,32	235,63	227,68
octubre			244,43	235,77	226,12
noviembre			245,66	235,32	225,24
diciembre			244,04	234,99	226,81

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALDMORO	**220**	**bus1**			
enero			241,41	232,58	225,03
febrero			242,85	234,33	227,47
marzo			240,92	232,66	225,58

abril	240,91	232,70	222,84
mayo	241,52	233,93	222,73
junio	240,14	232,40	223,71
julio	238,85	229,59	221,88
agosto	242,47	230,37	221,26
septiembre	242,38	232,22	223,91
octubre	241,62	233,30	223,48
noviembre	242,32	232,68	223,50
diciembre	241,60	233,02	224,35

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLECAS	**220**	**bus1**			
enero			240,62	232,00	224,20
febrero			243,27	234,19	226,11
marzo			239,17	231,34	223,92
abril			239,85	231,17	221,44
mayo			240,12	232,82	220,65
junio			239,35	231,70	222,35
julio			238,77	230,33	223,23
agosto			241,32	230,76	222,44
septiembre			239,50	231,74	224,37
octubre			241,01	232,37	223,66
noviembre			242,48	232,54	222,98
diciembre			241,45	232,68	225,34

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLECAS	**220**	**bus2**			
octubre			230,88	230,42	229,88

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VARCIPRE	**220**	**bus1**			
enero			241,70	233,78	226,10
febrero			243,43	235,01	227,86
marzo			242,44	234,25	225,45
abril			241,89	233,36	223,12
mayo			243,29	235,32	222,84
junio			242,64	235,32	227,62
julio			241,47	233,07	224,57
agosto			243,55	233,35	225,09
septiembre			242,55	234,70	226,77
octubre			243,27	234,42	225,71
noviembre			244,17	234,82	224,08
diciembre			241,71	232,95	225,71

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VENBATAN	**220**	**bus1**			
enero			242,37	234,14	226,27
febrero			243,65	235,33	228,01
marzo			242,52	234,48	226,26
abril			242,42	233,87	223,15
mayo			243,04	235,62	223,61
junio			242,88	235,62	227,06
julio			242,36	233,58	225,25
agosto			244,39	234,20	226,08
septiembre			243,60	235,20	227,28
octubre			243,81	235,15	225,67
noviembre			243,99	234,41	224,44
diciembre			243,43	234,13	226,19

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VENTAS	**220**	**bus1**			
enero			242,37	234,14	226,27

febrero	243,66	235,33	228,02
marzo	242,52	234,48	226,26
abril	242,41	233,87	223,15
mayo	243,04	235,62	223,60
junio	242,87	235,62	227,08
julio	242,34	233,57	225,25
agosto	244,37	234,19	226,06
septiembre	243,58	235,19	227,27
octubre	243,80	235,14	225,67
noviembre	243,97	234,39	224,42
diciembre	243,40	234,11	226,19

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAVER	**220**	**bus1**			
enero			241,59	233,50	225,55
febrero			242,74	234,60	227,40
marzo			241,68	233,75	226,09
abril			242,13	233,52	222,36
mayo			242,33	235,20	223,55
junio			242,72	235,39	227,77

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAVIC	**220**	**bus1**			
enero			239,70	232,06	224,76
febrero			241,38	233,10	226,27
marzo			239,63	231,55	224,24
abril			239,82	231,22	221,03
mayo			239,93	231,95	221,00
junio			240,58	232,98	225,58
julio			240,15	232,14	223,54
agosto			241,68	231,88	223,96
septiembre			240,99	232,73	225,46
octubre			241,38	232,28	222,46
noviembre			241,46	231,84	222,21
diciembre			238,68	231,16	224,37

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAVIC	**220**	**bus2**			
enero			237,98	229,60	222,00
febrero			238,95	230,87	223,99
marzo			238,03	230,58	222,96
abril			238,14	230,20	219,51
mayo			240,94	232,92	220,33
junio			240,43	232,99	225,41
julio			240,66	232,41	224,20
agosto			241,64	231,85	224,08
septiembre			240,87	232,76	225,37
octubre			239,56	232,25	222,84
noviembre			240,30	231,08	220,66
diciembre			240,12	231,47	224,59

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAVIC	**400**	**bus1**			
enero			425,10	411,13	398,10
febrero			424,61	412,09	400,57
marzo			422,17	411,10	398,54
abril			423,81	411,84	395,14
mayo			424,50	412,87	393,59
junio			424,34	412,13	399,47
julio			419,21	407,56	394,97
agosto			423,96	409,00	397,72
septiembre			422,28	410,25	398,32
octubre			428,71	411,89	398,76

noviembre	424,60	411,07	399,45
diciembre	423,14	410,30	399,75

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLAVIC	400	bus2			
julio			406,32	402,73	401,16
noviembre			401,21	401,21	401,21

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLBAJO	220	bus1			
enero			241,55	233,47	225,51
febrero			242,71	234,57	227,37
marzo			241,66	233,72	226,05
abril			242,10	233,50	222,33
mayo			242,30	235,17	223,53
junio			242,71	234,88	226,46
julio			241,59	232,88	224,80
agosto			243,69	233,61	225,52
septiembre			243,01	234,41	226,41
octubre			242,97	234,60	224,83
noviembre			243,85	234,08	224,24
diciembre			242,88	234,03	226,14

PROVINCIA: Madrid			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VILLBAJO	220	bus2			
junio			239,50	234,46	227,94
octubre			229,91	228,58	227,19

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Murcia

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Murcia

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ASOMADA	**400**	**bus1**			
enero			425,18	410,88	400,24
febrero			428,60	411,72	398,09
marzo			429,26	410,79	399,67
abril			423,51	407,41	396,88
mayo			425,99	407,87	397,77
junio			417,27	407,04	397,44
julio			417,25	408,30	399,68
agosto			418,76	407,57	398,49
septiembre			423,03	408,74	397,60
octubre			424,94	410,71	399,48
noviembre			429,54	411,62	400,84
diciembre			429,60	411,14	400,29

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BALSICAS	**220**	**bus1**			
enero			238,24	229,03	222,42
febrero			239,94	229,72	220,65
marzo			241,20	230,50	222,97
abril			238,81	229,72	222,75
mayo			239,68	229,31	223,75
junio			234,56	228,78	222,26
julio			235,39	228,80	222,74
agosto			236,03	228,34	222,76
septiembre			238,26	229,52	222,55
octubre			239,56	230,74	223,91
noviembre			243,78	231,72	223,81
diciembre			239,52	230,10	222,91

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARRIL	**400**	**bus1**			
enero			423,12	409,87	398,41
febrero			424,44	410,49	396,62
marzo			430,30	410,81	398,84
abril			423,29	407,92	393,92
mayo			425,17	407,31	394,34
junio			418,53	406,99	395,13
julio			416,24	407,87	398,98
agosto			416,77	407,31	398,12
septiembre			421,66	408,12	395,76
octubre			423,76	410,13	397,75
noviembre			427,99	410,78	399,10
diciembre			427,27	410,32	396,68

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FAUSITA	**220**	**bus1**			
enero			235,94	227,46	221,10
febrero			236,27	228,10	220,04
marzo			240,07	229,38	221,65

abril	238,00	228,66	222,71
mayo	239,14	228,75	223,09
junio	233,87	228,40	222,29
julio	234,61	228,41	222,98
agosto	235,00	227,87	222,45
septiembre	237,21	229,00	222,57
octubre	238,89	230,21	223,70
noviembre	239,29	230,49	223,26
diciembre	238,18	228,88	221,61

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FAUSITA	**220**	**bus2**			
enero			235,93	227,45	221,09
febrero			236,26	228,09	220,04
marzo			240,07	229,37	221,64
abril			237,99	228,65	222,71
mayo			239,13	228,74	223,09
junio			233,87	228,39	222,28
julio			234,60	228,41	222,98
agosto			234,99	227,87	222,45
septiembre			237,20	228,99	222,57
octubre			238,88	230,21	223,70
noviembre			239,29	230,49	223,26
diciembre			238,18	228,88	221,62

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FAUSITA	**220**	**bus3**			
enero			235,93	227,42	221,09
febrero			236,26	228,09	220,04
marzo			240,07	229,37	221,64
abril			237,99	228,65	222,71
mayo			239,13	228,74	223,09
junio			233,87	228,23	222,28
julio			232,87	228,28	222,98
agosto			234,99	227,87	222,45
septiembre			237,20	229,14	222,57
octubre			238,88	230,21	223,70
noviembre			239,30	230,49	223,26
diciembre			238,18	228,89	221,62

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FAUSITA	**400**	**bus1**			
enero			425,14	410,75	399,86
febrero			428,86	411,57	397,90
marzo			428,57	410,45	399,38
abril			423,00	406,91	396,62
mayo			425,69	407,57	397,91
junio			416,98	406,76	397,50
julio			417,06	408,18	399,63
agosto			418,76	407,50	398,59
septiembre			422,83	408,45	397,79
octubre			424,74	410,49	399,41
noviembre			429,22	411,37	400,81
diciembre			429,61	410,89	400,23

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HOYAMORE	**220**	**bus1**			
enero			237,57	228,83	221,60
febrero			237,99	229,83	221,94
marzo			240,57	230,98	223,45
abril			239,47	229,90	223,46
mayo			240,57	230,41	224,46
junio			235,08	229,53	223,08

julio	235,69	228,97	222,87
agosto	236,31	228,24	222,43
septiembre	238,44	229,89	223,64
octubre	240,44	231,42	224,89
noviembre	247,84	232,79	224,55
diciembre	239,38	230,24	223,16

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURCIA	**220**	**bus1**			
enero			240,11	230,28	222,94
febrero			245,21	231,00	221,12
marzo			241,94	231,40	224,05
abril			239,46	230,49	222,65
mayo			239,97	229,68	224,19
junio			235,05	229,04	222,11
julio			235,97	229,07	222,46
agosto			236,82	228,69	222,95
septiembre			239,05	229,93	222,46
octubre			240,05	231,21	224,02
noviembre			243,74	232,09	223,78
diciembre			241,13	231,09	223,60

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURCIA	**220**	**bus2**			
enero			230,02	228,63	227,22

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NESCOMBR	**400**	**bus1**			
enero			424,89	410,56	399,77
febrero			424,72	410,93	397,62
marzo			428,35	410,23	399,30
abril			422,64	406,96	396,91
mayo			425,44	407,63	397,90
junio			417,29	406,95	397,54
julio			416,97	407,70	399,76
agosto			418,70	407,45	398,73
septiembre			422,67	408,39	397,89
octubre			424,53	410,36	399,40
noviembre			429,20	411,26	400,93
diciembre			429,44	410,75	400,14

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NESCOMBR	**400**	**bus2**			
enero			414,55	411,64	408,96
junio			412,21	406,85	402,66
julio			413,92	408,17	401,19
agosto			409,13	405,78	401,61
septiembre			409,00	407,28	404,50
octubre			418,55	417,74	416,87

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**220**	**bus1**			
enero			239,93	230,15	222,85
febrero			245,11	230,86	220,99
marzo			241,77	231,25	223,92
abril			239,29	230,34	222,50
mayo			239,80	229,53	224,04
junio			234,93	228,91	221,99
julio			235,81	228,96	222,38
agosto			236,66	228,58	222,85
septiembre			238,89	229,80	222,36
octubre			239,89	231,06	223,89

noviembre	243,56	231,93	223,67
diciembre	240,96	230,95	223,50

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**220**	**bus2**			
enero			239,99	230,17	222,85
febrero			245,09	230,87	221,01
marzo			241,76	231,24	223,92
abril			239,28	230,34	222,49
mayo			239,80	229,54	224,03
junio			234,92	228,90	221,98
julio			235,80	228,95	222,37
agosto			236,65	228,57	222,85
septiembre			238,88	229,80	222,36
octubre			239,88	231,06	223,89
noviembre			243,55	231,93	223,66
diciembre			240,96	230,95	223,49

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**220**	**bus3**			
enero			239,94	230,17	222,86
febrero			245,10	230,88	220,99
marzo			241,82	231,29	223,95
abril			239,34	230,38	222,55
mayo			239,86	229,55	224,09
junio			234,95	228,94	222,01
julio			235,86	228,97	222,37
agosto			236,71	228,59	222,86
septiembre			238,94	229,85	222,37
octubre			239,93	231,10	223,92
noviembre			243,62	231,98	223,68
diciembre			241,01	230,93	223,50

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**220**	**bus4**			
agosto			230,05	229,10	228,06

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**400**	**bus1**			
enero			424,58	409,46	398,36
febrero			423,76	409,92	393,31
marzo			427,79	410,12	398,27
abril			423,97	407,86	393,78
mayo			424,45	407,07	396,32
junio			418,60	406,63	394,81
julio			417,23	407,77	397,71
agosto			418,81	407,05	397,34
septiembre			422,60	408,09	391,08
octubre			424,95	409,89	397,89
noviembre			430,02	410,69	398,45
diciembre			426,46	409,51	398,66

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMAR	**400**	**bus2**			
septiembre			404,41	402,38	401,52

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PENARRUB	**400**	**bus1**			
enero			421,89	408,19	396,48
febrero			423,23	409,16	394,02
marzo			422,20	407,75	392,97

abril	424,69	407,57	392,78
mayo	421,99	406,82	394,43
junio	418,62	406,92	392,51
julio	415,58	407,23	396,86
agosto	420,08	406,08	397,58
septiembre	418,14	406,86	393,40
octubre	425,73	408,07	392,35
noviembre	428,40	409,41	395,34
diciembre	420,94	405,94	390,51

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.P.PINA	**220**	**bus1**			
enero			238,55	229,74	222,04
febrero			239,47	230,99	223,03
marzo			241,21	232,03	224,68
abril			240,50	230,74	224,05
mayo			241,46	231,35	225,24
junio			235,86	230,23	223,63
julio			236,36	229,41	222,89
agosto			237,15	228,59	222,60
septiembre			239,12	230,48	224,38
octubre			241,37	232,38	225,67
noviembre			247,75	233,44	225,37
diciembre			240,19	231,03	224,04

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.P.PINA	**220**	**bus2**			
diciembre			230,68	230,68	230,68

PROVINCIA: Murcia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TOTANA	**400**	**bus1**			
enero			424,13	409,83	398,54
febrero			424,08	410,43	395,75
marzo			429,45	410,71	398,48
abril			424,32	408,31	394,15
mayo			425,73	407,51	395,65
junio			418,33	407,03	395,44
julio			416,29	407,86	399,13
agosto			418,02	407,18	397,94
septiembre			422,31	408,26	395,66
octubre			424,79	410,27	398,40
noviembre			429,20	410,92	399,10
diciembre			427,05	410,02	398,00

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Navarra

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Navarra

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTEJON	**400**	**bus1**			
enero			428,20	409,09	396,63
febrero			423,28	408,81	394,69
marzo			424,09	409,82	390,70
abril			426,87	409,69	391,71
mayo			423,85	409,54	392,20
junio			427,13	408,22	388,76
julio			420,01	407,90	397,21
agosto			424,85	408,76	394,99
septiembre			425,96	408,15	384,95
octubre			427,74	408,82	393,60
noviembre			426,57	408,92	389,83
diciembre			429,89	409,96	385,39

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CASTEJON	**400**	**bus2**			
julio			411,13	407,10	404,28
septiembre			418,60	410,10	402,39
octubre			417,90	409,96	400,68

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CORDOVIL	**220**	**bus1**			
enero			240,45	230,93	219,22
febrero			238,94	230,13	219,05
marzo			241,12	231,63	215,17
abril			241,84	230,26	218,15
mayo			238,34	229,24	218,59
junio			237,54	227,36	213,40
julio			238,74	228,86	217,27
agosto			238,12	228,57	218,94
septiembre			239,53	228,64	213,32
octubre			242,10	230,05	217,20
noviembre			242,02	229,99	212,97
diciembre			240,67	229,08	213,14

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CORDOVIL	**220**	**bus2**			
marzo			232,53	232,35	231,75

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA SERNA	**220**	**bus1**			
enero			239,31	231,10	222,65
febrero			240,44	231,21	222,81
marzo			241,16	232,09	221,29
abril			242,50	230,76	220,34
mayo			237,75	229,20	217,98
junio			238,24	228,68	215,62
julio			235,56	227,95	220,32

agosto	237,45	228,46	220,50
septiembre	237,93	228,49	214,74
octubre	237,91	228,67	217,51
noviembre	239,18	228,74	216,13
diciembre	239,44	228,83	213,23

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA SERNA	**220**	**bus2**			
junio			226,75	226,16	225,57
julio			230,56	227,00	222,42

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA SERNA	**400**	**bus1**			
enero			427,87	409,00	396,81
febrero			423,07	408,72	394,46
marzo			423,92	409,66	390,63
abril			426,52	409,45	391,23
mayo			423,71	409,47	392,11
junio			426,81	408,16	388,63
julio			420,18	407,90	396,93
agosto			424,59	408,55	394,77
septiembre			425,66	408,19	384,78
octubre			427,55	408,72	393,50
noviembre			426,41	408,81	389,90
diciembre			429,69	409,76	385,41

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURUARTE	**220**	**bus1**			
enero			240,09	231,15	219,48
febrero			238,58	230,23	221,71
marzo			241,15	231,79	215,84
abril			241,82	230,05	218,78
mayo			238,22	229,29	218,40
junio			237,63	228,01	215,59
julio			236,28	227,47	219,43
agosto			240,85	227,96	216,18
septiembre			242,29	229,83	217,07
octubre			242,77	231,66	220,55
noviembre			242,67	230,20	216,71
diciembre			240,25	229,73	212,35

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURUARTE	**220**	**bus2**			
enero			236,04	230,97	223,37
febrero			230,88	225,55	219,46
marzo			241,39	231,47	219,01
abril			242,55	229,02	217,14
mayo			235,05	227,15	218,54
junio			239,73	227,55	214,20
julio			238,16	228,53	218,58
agosto			236,94	228,40	219,43
septiembre			237,01	227,14	214,80
octubre			240,65	229,01	218,08
noviembre			241,27	229,63	217,52
diciembre			240,25	226,73	214,27

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURUARTE	**400**	**bus1**			
enero			429,48	410,02	397,44
febrero			425,19	409,81	395,36
marzo			425,33	410,40	390,67
abril			428,30	411,13	394,10

mayo	424,93	410,39	392,50
junio	428,43	408,94	388,88
julio	420,56	408,46	396,90
agosto	425,63	409,99	395,66
septiembre	427,01	409,41	385,28
octubre	428,52	409,40	393,42
noviembre	427,74	409,61	387,97
diciembre	430,33	410,92	384,28

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLITE	**220**	**bus1**			
enero			239,81	230,83	220,93
febrero			239,99	230,58	220,67
marzo			241,26	231,67	219,04
abril			242,34	230,55	219,83
mayo			238,35	229,13	218,47
junio			238,33	227,92	213,01
julio			236,39	227,80	219,96
agosto			237,33	228,30	220,36
septiembre			238,17	227,84	215,80
octubre			238,07	228,53	217,64
noviembre			239,88	228,73	214,96
diciembre			238,83	228,65	213,65

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORCOYEN	**220**	**bus1**			
enero			240,08	230,75	218,76
febrero			238,72	229,90	219,81
marzo			240,87	231,09	216,66
abril			241,68	230,20	219,94
mayo			238,41	229,22	219,34
junio			237,73	227,84	215,48
julio			237,74	228,24	220,17
agosto			237,48	228,44	220,34
septiembre			238,84	228,37	217,19
octubre			238,99	229,13	218,63
noviembre			240,35	229,26	213,16
diciembre			239,71	228,97	215,30

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANGUESA	**220**	**bus1**			
enero			241,28	231,59	219,98
febrero			239,79	231,36	220,27
marzo			241,69	232,76	217,64
abril			242,65	231,37	219,72
mayo			239,07	230,61	218,85
junio			238,48	228,65	214,15
julio			239,60	229,90	219,40
agosto			238,59	229,58	220,16
septiembre			240,37	229,66	215,02
octubre			243,45	231,14	218,49
noviembre			242,45	231,10	214,78
diciembre			240,61	229,73	207,87

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAFALLA	**220**	**bus1**			
enero			240,06	230,66	220,36
febrero			239,77	230,31	220,07
marzo			241,22	231,47	218,26
abril			242,21	230,43	219,48
mayo			238,40	229,06	218,63
junio			238,31	227,72	213,13
julio			236,59	227,61	219,32

agosto	237,22	228,22	220,13
septiembre	238,13	227,68	216,06
octubre	238,30	228,47	217,57
noviembre	240,01	228,68	214,10
diciembre	238,92	228,58	213,79

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TUDELA	220	bus1			
enero			239,05	230,91	222,58
febrero			240,49	231,07	222,56
marzo			241,15	232,07	221,38
abril			242,59	230,81	220,49
mayo			237,91	229,27	218,03
junio			238,20	228,67	215,61
julio			235,49	227,83	220,31
agosto			237,38	228,40	220,51
septiembre			237,90	228,44	214,72
octubre			237,86	228,69	217,33
noviembre			239,17	228,68	216,16
diciembre			239,25	228,80	213,32

PROVINCIA: Navarra			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TUDELA	220	bus2			
febrero			230,18	230,18	230,18

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de País Vasco

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: País Vasco

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALI	**220**	**bus1**			
enero			238,16	229,31	215,02
febrero			236,38	229,23	221,32
marzo			238,41	229,54	219,03
abril			239,58	229,19	220,36
mayo			237,46	229,39	222,51
junio			238,08	229,08	222,28
julio			237,45	229,02	222,30
agosto			235,73	229,38	222,22
septiembre			238,67	228,81	219,79
octubre			237,20	228,11	215,52
noviembre			237,51	228,51	217,58
diciembre			236,45	228,34	214,97

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AYALA	**220**	**bus1**			
enero			243,28	233,32	216,74
febrero			242,75	232,91	222,62
marzo			243,49	233,36	222,49
abril			244,86	232,94	223,68
mayo			243,43	234,32	226,20
junio			244,51	233,85	225,43
julio			241,53	232,63	222,38
agosto			241,51	232,97	225,68
septiembre			245,44	234,00	223,16
octubre			244,29	234,08	216,20
noviembre			245,16	233,88	219,29
diciembre			243,08	233,34	217,66

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELGEA	**220**	**bus1**			
enero			238,09	229,06	215,16
febrero			236,16	228,80	221,17
marzo			238,06	228,89	218,06
abril			238,53	228,41	219,76
mayo			237,13	228,43	220,84
junio			236,55	228,33	221,52
julio			237,31	228,52	221,95
agosto			235,10	228,82	221,45
septiembre			238,87	228,50	219,85
octubre			237,02	227,98	216,52
noviembre			237,56	228,23	216,46
diciembre			236,55	228,24	215,14

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FORJAS	**220**	**bus1**			
enero			238,18	228,95	214,77
febrero			235,96	228,77	221,09
marzo			238,15	229,06	218,25

abril	238,85	228,64	219,85
mayo	237,13	228,71	220,74
junio	237,18	228,50	221,61
julio	237,09	228,59	222,03
agosto	235,19	228,90	221,78
septiembre	238,27	228,33	219,05
octubre	236,28	227,52	215,35
noviembre	236,94	227,84	216,87
diciembre	236,09	227,79	214,64

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GAMARRA	**220**	**bus1**			
enero			238,17	228,93	214,75
febrero			235,95	228,76	221,07
marzo			238,15	229,05	218,24
abril			238,85	228,63	219,85
mayo			237,13	228,70	220,73
junio			237,19	228,49	221,59
julio			237,09	228,58	222,03
agosto			235,19	228,91	221,77
septiembre			238,26	228,32	219,03
octubre			236,27	227,51	215,34
noviembre			236,94	227,83	216,86
diciembre			236,08	227,77	214,62

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JUNDIZ	**220**	**bus1**			
enero			238,13	229,51	215,20
febrero			236,63	229,47	221,45
marzo			238,56	229,80	219,44
abril			240,00	229,49	220,66
mayo			237,78	229,69	222,73
junio			238,57	229,40	222,66
julio			237,60	229,25	222,53
agosto			236,05	229,62	222,44
septiembre			239,10	229,11	220,19
octubre			237,70	228,43	215,57
noviembre			237,98	228,88	217,99
diciembre			236,69	228,64	215,18

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAGUARDI	**220**	**bus1**			
enero			238,26	230,32	217,66
febrero			239,92	231,20	221,58
marzo			241,90	231,54	220,20
abril			242,95	230,69	220,36
mayo			239,16	229,98	220,92
junio			238,79	228,98	214,06
julio			238,90	229,66	219,98
agosto			238,05	229,35	220,85
septiembre			238,60	229,68	217,28
octubre			240,43	229,49	218,63
noviembre			240,68	230,33	220,02
diciembre			239,31	229,98	216,70

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MERCBENZ	**220**	**bus1**			
enero			238,17	229,35	215,07
febrero			236,42	229,27	221,36
marzo			238,43	229,59	219,11
abril			239,66	229,25	220,40
mayo			237,52	229,45	222,54
junio			238,18	229,14	222,36

julio	237,48	229,06	222,34
agosto	235,80	229,43	222,26
septiembre	238,72	228,87	219,87
octubre	237,30	228,17	215,54
noviembre	237,59	228,59	217,67
diciembre	236,49	228,40	215,02

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUENTELA	**220**	**bus1**			
enero			238,67	230,36	216,54
febrero			238,32	230,51	222,20
marzo			240,11	230,97	221,38
abril			241,75	230,76	221,67
mayo			238,99	231,01	223,55
junio			240,77	230,83	223,63
julio			237,97	230,19	223,13
agosto			238,04	230,61	223,16
septiembre			239,74	230,76	220,91
octubre			240,21	229,98	215,79
noviembre			240,15	230,70	220,36
diciembre			238,51	230,08	216,33

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUENTELA	**220**	**bus2**			
octubre			232,89	227,27	222,03

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAYALA1	**220**	**bus1**			
enero			243,04	233,12	216,46
febrero			242,27	232,73	222,96
marzo			243,31	233,24	222,99
abril			244,46	232,64	223,67
mayo			242,52	233,88	226,22
junio			243,62	233,35	225,21
julio			241,23	232,42	222,96
agosto			241,45	232,99	225,73
septiembre			245,02	233,65	222,99
octubre			244,03	233,89	216,36
noviembre			244,87	233,66	219,14
diciembre			242,66	233,10	217,61

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAYALA2	**220**	**bus1**			
enero			243,12	233,17	216,40
febrero			242,36	232,81	223,01
marzo			243,39	233,31	222,86
abril			244,59	233,00	223,74
mayo			243,67	234,56	226,56
junio			244,88	234,17	225,58
julio			241,81	232,65	223,01
agosto			241,53	232,95	225,81
septiembre			245,09	233,78	222,94
octubre			244,10	233,94	216,32
noviembre			244,98	233,75	219,28
diciembre			242,71	233,15	217,56

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TFORJAS1	**220**	**bus1**			
enero			238,18	228,94	214,78
febrero			235,95	228,77	221,09
marzo			238,15	229,05	218,25
abril			238,84	228,63	219,84

mayo	237,13	228,70	220,74
junio	237,18	228,50	221,61
julio	237,09	228,59	222,03
agosto	235,19	228,91	221,78
septiembre	238,27	228,33	219,05
octubre	236,28	227,52	215,35
noviembre	236,94	227,84	216,88
diciembre	236,09	227,78	214,64

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TFORJAS2	**220**	**bus1**			
enero			238,18	228,95	214,77
febrero			235,96	228,77	221,09
marzo			238,15	229,06	218,25
abril			238,85	228,64	219,85
mayo			237,13	228,71	220,74
junio			237,18	228,50	221,61
julio			237,09	228,59	222,03
agosto			235,18	229,03	221,77
septiembre			238,26	228,32	219,04
octubre			236,27	227,52	215,35
noviembre			236,93	227,84	216,87
diciembre			236,09	227,78	214,64

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VITORIA	**220**	**bus1**			
enero			238,26	229,00	214,94
febrero			235,94	228,82	221,18
marzo			238,14	229,06	218,27
abril			238,79	228,60	219,76
mayo			237,08	228,71	220,80
junio			237,13	228,53	221,68
julio			237,12	228,63	222,03
agosto			235,13	228,91	221,75
septiembre			238,22	228,37	219,10
octubre			236,26	227,56	215,42
noviembre			236,91	227,87	216,95
diciembre			236,19	227,80	214,72

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VITORIA	**220**	**bus2**			
mayo			229,26	228,66	228,17
agosto			232,64	229,30	225,84
diciembre			229,59	224,64	220,07

PROVINCIA: Alava			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VITORIA	**400**	**bus1**			
enero			428,84	408,70	387,24
febrero			422,37	408,11	392,98
marzo			424,99	408,11	387,71
abril			423,03	406,17	388,29
mayo			424,79	406,57	390,14
junio			423,45	407,12	392,42
julio			422,38	407,65	396,04
agosto			419,13	407,62	394,47
septiembre			426,01	407,52	390,45
octubre			426,12	407,60	388,53
noviembre			425,00	407,83	390,45
diciembre			425,97	408,36	387,39

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARKALE	**220**	**bus1**			

enero	241,84	232,40	217,72
febrero	238,50	230,73	221,07
marzo	240,00	230,40	219,82
abril	239,58	230,40	221,61
mayo	240,19	230,99	223,05
junio	240,39	230,46	220,47
julio	238,72	229,53	220,76
agosto	241,76	230,84	222,51
septiembre	240,70	231,72	222,89
octubre	238,91	230,18	218,63
noviembre	240,04	231,47	218,84
diciembre	243,04	231,94	219,88

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARKALE	**220**	**bus2**			
enero			240,81	232,88	219,88
febrero			239,65	232,53	223,52
marzo			241,97	232,36	222,05
abril			241,15	232,69	223,45
mayo			240,99	231,77	223,75
junio			240,55	231,20	222,46
julio			241,55	232,57	223,88
agosto			242,31	233,15	224,21
septiembre			239,38	229,55	220,54
octubre			240,51	232,43	221,70
noviembre			241,34	231,33	215,22
diciembre			243,78	231,14	216,40

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AZPEITIA	**400**	**bus1**			
enero			426,30	409,36	381,75
febrero			423,11	409,70	395,49
marzo			427,69	410,20	392,28
abril			427,37	409,51	394,16
mayo			424,04	410,03	398,39
junio			424,02	408,92	393,30
julio			422,71	407,93	392,42
agosto			422,07	409,55	398,32
septiembre			426,79	408,48	393,84
octubre			426,51	409,80	383,72
noviembre			426,18	409,93	386,24
diciembre			425,97	409,13	381,24

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HERNANI	**220**	**bus1**			
enero			239,10	231,12	216,74
febrero			238,07	230,28	220,85
marzo			239,52	229,94	219,23
abril			239,27	229,81	220,98
mayo			238,47	229,69	222,67
junio			237,80	229,21	219,97
julio			237,96	228,95	220,00
agosto			236,52	229,47	221,98
septiembre			239,05	228,94	220,23
octubre			238,32	229,64	218,20
noviembre			238,82	229,80	214,70
diciembre			239,95	229,57	215,83

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HERNANI	**400**	**bus1**			
enero			424,74	407,95	380,35
febrero			421,56	408,30	393,96
marzo			425,81	408,67	390,15

abril	425,81	408,12	392,04
mayo	423,07	408,61	395,95
junio	422,32	407,80	391,40
julio	421,91	406,70	389,51
agosto	420,77	408,31	396,41
septiembre	424,84	407,03	392,12
octubre	425,98	408,47	383,49
noviembre	424,62	408,43	384,21
diciembre	424,87	407,61	380,27

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
HERNANI	**400**	**bus2**			
junio			422,75	410,06	401,46
septiembre			413,56	403,86	393,11

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICHASO	**220**	**bus1**			
enero			237,84	229,10	215,51
febrero			236,47	228,74	220,91
marzo			237,94	228,58	217,73
abril			237,94	228,36	219,72
mayo			238,56	229,08	221,57
junio			235,88	227,97	220,26
julio			237,64	228,52	220,97
agosto			235,01	228,53	220,87
septiembre			239,51	228,56	219,64
octubre			238,08	229,02	220,56
noviembre			238,22	228,64	215,60
diciembre			239,09	229,00	216,96

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICHASO	**220**	**bus2**			
enero			239,28	231,12	217,40
febrero			236,72	229,41	222,09
marzo			240,14	230,41	218,12
abril			240,21	230,23	221,63
mayo			237,20	228,23	221,19
junio			237,78	228,69	219,30
julio			237,43	228,63	222,33
agosto			236,60	229,05	221,16
septiembre			238,83	228,62	218,84
octubre			237,48	229,15	217,96
noviembre			239,61	229,65	213,27
diciembre			240,15	228,99	215,71

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICHASO	**400**	**bus1**			
enero			428,04	410,26	385,34
febrero			422,44	410,18	395,84
marzo			429,90	409,97	390,85
abril			425,67	408,76	392,81
mayo			423,05	409,39	397,33
junio			422,62	409,36	397,13
julio			423,26	409,15	397,41
agosto			420,22	409,22	397,63
septiembre			426,56	408,28	393,63
octubre			425,50	408,79	386,28
noviembre			425,02	409,33	389,04
diciembre			424,39	409,28	384,64

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICHASO	**400**	**bus2**			

marzo	418,16	414,06	411,91
julio	418,08	413,96	410,86

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
IRUN	**220**	**bus1**			
enero			239,42	231,44	217,53
febrero			238,46	230,64	220,91
marzo			239,96	230,35	219,80
abril			239,53	230,36	221,58
mayo			239,11	230,22	223,01
junio			238,48	229,70	220,41
julio			238,69	229,48	220,66
agosto			241,74	230,97	222,42
septiembre			239,41	229,38	220,40
octubre			238,95	230,12	218,53
noviembre			239,28	230,27	215,14
diciembre			240,66	230,16	216,25

PROVINCIA: Guipúzcoa			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORMAIZTE	**220**	**bus1**			
enero			237,58	229,11	215,46
febrero			236,54	228,72	220,78
marzo			237,87	228,59	217,70
abril			238,03	228,19	219,86
mayo			237,25	228,14	221,56
junio			235,95	228,01	220,17
julio			237,53	228,36	221,01
agosto			235,13	228,61	220,97
septiembre			239,46	228,53	219,58
octubre			237,83	228,64	217,88
noviembre			238,56	228,64	215,50
diciembre			237,93	228,70	215,54

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ABADIANO	**220**	**bus1**			
enero			238,61	229,87	214,24
febrero			237,75	229,58	220,77
marzo			239,73	229,97	218,89
abril			240,11	229,54	221,19
mayo			238,50	230,12	223,31
junio			238,65	229,61	222,19
julio			238,13	229,18	221,90
agosto			236,83	229,36	221,31
septiembre			240,58	229,53	220,24
octubre			239,11	229,15	215,00
noviembre			239,69	229,29	215,45
diciembre			238,11	229,03	214,73

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ABANTO	**400**	**bus1**			
enero			430,80	413,56	389,69
febrero			429,28	414,12	400,62
marzo			432,31	415,42	399,70
abril			433,60	414,62	399,43
mayo			430,83	416,20	405,15
junio			432,88	415,68	404,37
julio			427,46	414,03	399,83
agosto			428,30	415,05	403,08
septiembre			431,16	414,42	399,16
octubre			429,11	414,71	388,08
noviembre			434,09	415,00	395,40
diciembre			430,09	415,03	388,68

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALONSOTE	**220**	**bus1**			
enero			242,43	232,60	216,43
febrero			240,76	232,14	223,15
marzo			243,27	232,80	223,10
abril			243,61	231,88	223,28
mayo			240,87	232,94	225,94
junio			241,86	232,44	224,83
julio			240,72	231,88	223,32
agosto			240,99	232,55	225,38
septiembre			244,42	233,15	222,92
octubre			243,43	233,48	216,82
noviembre			244,27	233,11	218,46
diciembre			240,26	233,24	224,78

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AMOREBIE	**400**	**bus1**			
enero			429,06	411,65	385,99
febrero			425,66	412,18	397,95
marzo			429,33	412,32	395,00
abril			426,23	409,99	397,92
mayo			426,24	410,59	401,05
junio			423,38	409,83	399,50
julio			419,91	408,94	398,96
agosto			420,45	409,74	400,21
septiembre			428,78	410,27	397,10
octubre			427,00	411,25	397,44
noviembre			427,85	411,39	393,93
diciembre			426,28	411,41	385,47

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BASAURI	**220**	**bus1**			
enero			242,19	232,42	215,50
febrero			241,31	231,94	222,68
marzo			243,35	232,54	222,52
abril			243,15	231,58	223,04
mayo			241,35	232,88	225,40
junio			242,36	232,27	224,50
julio			240,98	231,69	222,96
agosto			241,40	232,33	225,00
septiembre			244,83	232,83	222,52
octubre			243,74	233,14	215,81
noviembre			244,01	232,86	217,62
diciembre			242,50	232,31	217,05

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GATICA	**220**	**bus1**			
enero			242,86	232,45	215,46
febrero			240,19	231,61	222,35
marzo			242,61	232,22	222,65
abril			243,03	231,32	223,04
mayo			240,51	232,30	225,84
junio			241,00	231,59	225,02
julio			239,00	231,12	223,48
agosto			239,36	231,13	222,90
septiembre			246,32	233,71	223,83
octubre			244,69	234,76	218,06
noviembre			243,41	232,78	218,41
diciembre			241,50	231,80	216,63

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GATICA	**220**	**bus2**			

noviembre			231,50	229,13	227,41

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GATICA	**400**	**bus1**			
enero			429,12	412,11	385,95
febrero			426,67	412,65	398,07
marzo			430,38	413,09	396,35
abril			429,17	411,65	397,90
mayo			427,55	412,40	402,11
junio			426,53	411,29	399,76
julio			422,91	410,42	398,79
agosto			423,31	411,63	401,19
septiembre			429,33	411,22	395,91
octubre			427,42	412,31	385,35
noviembre			431,76	412,83	391,35
diciembre			427,31	412,14	385,55

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUENES	**220**	**bus1**			
enero			242,60	232,71	216,32
febrero			241,53	232,24	223,22
marzo			243,33	232,87	223,24
abril			243,66	231,89	223,24
mayo			240,99	233,01	225,96
junio			242,03	232,33	225,00
julio			240,67	231,92	223,32
agosto			241,07	232,49	225,38
septiembre			244,56	233,19	222,87
octubre			243,46	233,56	216,74
noviembre			244,30	233,16	218,52
diciembre			242,30	232,68	217,58

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUENES	**220**	**bus2**			
junio			230,15	228,51	226,80

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUENES	**400**	**bus1**			
enero			430,40	413,45	389,42
febrero			428,75	413,93	399,74
marzo			431,42	414,71	398,75
abril			432,70	414,13	399,34
mayo			430,09	415,40	404,38
junio			431,08	415,00	403,75
julio			426,82	413,45	399,47
agosto			427,55	414,47	402,59
septiembre			430,56	414,02	398,75
octubre			428,98	414,33	387,76
noviembre			433,70	414,81	394,95
diciembre			429,98	414,46	388,14

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA JARA	**220**	**bus1**			
enero			242,85	232,92	216,32
febrero			241,93	232,52	223,13
marzo			243,29	233,09	223,14
abril			244,12	232,13	223,53
mayo			241,04	233,08	226,04
junio			244,93	234,18	225,63
julio			241,84	232,48	223,21
agosto			241,26	232,68	225,57
septiembre			244,83	233,45	222,93

octubre	243,74	233,74	216,61
noviembre	244,66	233,43	218,87
diciembre	242,51	232,92	217,62

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA JARA 220 bus2			
mayo	233,64	231,56	228,71
julio	235,66	231,46	226,48

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORTUELLA 220 bus1			
enero	242,46	232,66	216,73
febrero	241,83	232,23	223,43
marzo	243,59	232,95	223,23
abril	243,81	231,93	223,28
mayo	240,77	232,98	226,08
junio	241,78	232,25	224,95
julio	240,79	232,11	223,70
agosto	240,98	232,65	225,53
septiembre	244,48	233,37	222,89
octubre	243,54	233,68	217,01
noviembre	244,53	233,29	218,44
diciembre	242,42	232,83	217,75

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORTUELLA 220 bus2			
junio	228,84	228,84	228,84

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTURCE 220 bus1			
enero	242,45	232,68	216,81
febrero	241,79	232,27	223,51
marzo	243,60	233,00	223,31
abril	243,82	231,89	223,22
mayo	240,72	232,95	226,08
junio	241,71	232,22	224,99
julio	240,75	232,11	223,72
agosto	240,89	232,60	225,50
septiembre	244,51	233,44	223,04
octubre	243,51	233,75	217,14
noviembre	244,48	233,32	218,59
diciembre	242,37	232,83	217,78

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTURCE 400 bus1			
enero	430,57	413,46	389,51
febrero	429,18	413,98	400,37
marzo	431,55	414,65	398,79
abril	432,77	414,38	399,71
mayo	430,66	415,77	404,65
junio	432,46	415,54	404,38
julio	427,38	413,91	399,76
agosto	428,23	414,97	403,03
septiembre	431,00	414,22	398,79
octubre	428,64	414,46	387,78
noviembre	434,06	414,89	395,05
diciembre	430,06	414,83	388,44

PROVINCIA: Vizcaya	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SIDENORB 220 bus1			
enero	242,00	232,33	215,15

febrero	241,34	231,86	222,53
marzo	243,40	232,48	222,19
abril	243,00	231,51	222,95
mayo	241,66	232,88	225,16
junio	242,50	232,28	224,36
julio	241,19	231,70	222,83
agosto	241,65	231,85	218,05
septiembre	244,98	232,66	221,91
octubre	244,16	233,11	215,56
noviembre	244,54	232,85	217,40
diciembre	242,95	232,24	216,59

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TACBIZK1	**220**	**bus1**			
enero			242,67	232,84	216,84
febrero			241,85	232,38	223,40
marzo			243,58	233,10	223,37
abril			244,19	232,31	223,65
mayo			241,23	233,38	226,23
junio			242,26	232,64	225,09
julio			241,23	232,47	224,01
agosto			241,43	233,02	225,98
septiembre			244,57	233,47	222,00
octubre			243,90	233,84	216,64
noviembre			245,74	233,62	217,77
diciembre			243,93	233,23	217,22

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TACBIZK2	**220**	**bus1**			
enero			243,27	232,71	216,60
febrero			242,46	232,23	223,35
marzo			244,24	233,00	222,77
abril			243,77	231,92	223,27
mayo			240,84	233,00	226,06
junio			241,86	232,28	224,99
julio			240,77	232,07	223,60
agosto			241,01	232,65	225,49
septiembre			244,53	233,34	222,92
octubre			243,52	233,67	216,96
noviembre			244,46	233,27	218,50
diciembre			242,28	232,79	217,72

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TBABCOK1	**220**	**bus1**			
enero			242,57	232,73	216,68
febrero			241,77	232,29	223,37
marzo			243,53	232,98	223,28
abril			243,90	232,04	223,39
mayo			240,97	233,12	226,14
junio			242,00	232,40	225,11
julio			240,91	232,18	223,72
agosto			241,15	232,73	225,64
septiembre			244,54	233,36	222,61
octubre			243,64	233,71	216,84
noviembre			244,82	233,37	218,25
diciembre			242,76	232,93	217,63

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TBABCOK2	**220**	**bus1**			
enero			242,75	232,69	216,61
febrero			241,96	232,24	223,50
marzo			243,74	232,96	223,13
abril			243,77	231,92	223,26

mayo	240,84	232,99	226,05
junio	241,86	232,28	224,99
julio	240,76	232,06	223,59
agosto	241,01	232,65	225,48
septiembre	244,52	233,33	222,92
octubre	243,52	233,66	216,95
noviembre	244,45	233,27	218,50
diciembre	242,28	232,79	217,71

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TGUENES	**220**	**bus1**			
enero			242,16	232,41	215,44
febrero			241,32	231,93	222,66
marzo			243,36	232,54	222,48
abril			243,14	231,58	223,03
mayo			241,41	232,89	225,36
junio			242,39	232,27	224,52
julio			241,02	231,70	222,95
agosto			241,44	232,43	224,99
septiembre			244,85	232,73	222,02
octubre			243,82	233,15	215,78
noviembre			244,13	232,86	217,59
diciembre			242,59	232,31	217,01

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TSANTURC	**220**	**bus1**			
enero			242,53	232,67	216,72
febrero			241,85	232,25	223,46
marzo			243,63	232,96	223,22
abril			243,80	231,92	223,27
mayo			240,77	232,98	226,08
junio			241,79	232,26	224,97
julio			240,78	232,10	223,68
agosto			240,97	232,68	225,51
septiembre			244,50	233,38	222,93
octubre			243,53	233,69	217,03
noviembre			244,51	233,29	218,48
diciembre			242,39	232,82	217,75

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZAMUDIO	**220**	**bus1**			
enero			242,94	232,58	215,70
febrero			240,54	231,82	222,58
marzo			242,80	232,44	222,84
abril			243,29	231,54	223,18
mayo			240,70	232,53	225,95
junio			241,32	231,80	225,26
julio			239,47	231,37	223,54
agosto			239,83	231,46	224,10
septiembre			245,91	233,69	223,86
octubre			244,52	234,60	217,85
noviembre			243,76	232,95	218,45
diciembre			241,80	232,08	216,90

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZIERBENA	**400**	**bus1**			
enero			430,72	413,48	389,63
febrero			429,25	414,03	400,66
marzo			432,32	415,34	399,66
abril			433,61	414,53	399,29
mayo			430,77	416,14	405,12
junio			432,72	415,62	404,38
julio			427,43	413,98	399,80

agosto	428,27	415,03	403,06
septiembre	431,11	414,35	399,03
octubre	428,94	414,64	387,98
noviembre	434,08	414,93	395,28
diciembre	430,09	414,94	388,60

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZIERBENA	400	bus2			
mayo			423,50	420,78	418,15
junio			422,77	420,48	417,61

PROVINCIA: Vizcaya			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ZUMARRAG	220	bus1			
enero			237,95	229,26	215,29
febrero			236,68	228,91	221,04
marzo			238,25	228,80	217,87
abril			238,23	228,31	219,88
mayo			237,36	228,45	221,77
junio			236,23	228,24	220,53
julio			237,61	228,46	221,04
agosto			235,28	228,69	221,20
septiembre			239,77	228,66	219,80
octubre			238,02	228,81	217,66
noviembre			238,52	228,80	215,59
diciembre			237,95	228,79	215,68

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Valencia

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEPE

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Valencia

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENEJAMA	**220**	**bus1**			
enero			241,02	232,81	225,41
febrero			240,49	232,66	224,80
marzo			239,52	231,99	224,66
abril			240,55	232,31	224,51
mayo			239,82	232,13	225,18
junio			238,85	231,50	224,62
julio			235,68	229,65	221,65
agosto			239,18	228,71	222,24
septiembre			238,55	230,62	223,24
octubre			241,09	232,17	225,64
noviembre			243,93	232,15	225,40
diciembre			240,30	231,88	224,11

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENEJAMA	**220**	**bus2**			
junio			230,55	228,87	227,73

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENEJAMA	**400**	**bus1**			
enero			419,97	407,66	395,85
febrero			420,74	409,07	394,88
marzo			421,85	409,09	397,40
abril			422,63	409,11	395,82
mayo			421,84	408,57	397,35
junio			418,26	407,96	397,22
julio			414,75	406,47	395,44
agosto			420,95	405,42	396,56
septiembre			417,57	406,88	395,34
octubre			423,11	408,80	397,59
noviembre			428,14	408,61	397,91
diciembre			421,12	406,94	396,38

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAMPOAMO	**220**	**bus1**			
enero			239,08	230,24	222,38
febrero			240,20	231,58	223,32
marzo			241,48	232,52	225,27
abril			240,96	231,20	224,48
mayo			241,90	231,84	225,64
junio			236,40	230,64	223,95
julio			236,70	229,72	223,05
agosto			237,62	228,90	222,89
septiembre			239,50	230,81	224,84
octubre			241,78	232,74	226,03
noviembre			247,62	233,76	225,74
diciembre			240,70	231,48	224,52

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAMPOAMO	**220**	**bus2**			
noviembre			232,83	232,82	232,81

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANTALAR	**220**	**bus1**			
enero			243,46	232,43	222,50
febrero			242,74	233,32	222,99
marzo			242,59	233,12	224,19
abril			244,31	234,70	225,68
mayo			243,09	234,11	226,56
junio			242,71	232,68	224,78
julio			237,91	229,34	219,22
agosto			240,80	228,05	220,11
septiembre			240,47	230,91	222,24
octubre			242,87	233,30	225,82
noviembre			245,51	233,80	226,28
diciembre			243,28	232,92	221,91

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANTALAR	**220**	**bus2**			
octubre			229,98	229,98	229,98

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ELCHE2	**220**	**bus1**			
enero			242,85	232,85	225,25
febrero			242,75	233,84	225,23
marzo			242,19	233,72	225,72
abril			243,24	234,14	225,94
mayo			242,85	233,74	226,10
junio			239,83	232,50	225,02
julio			237,89	230,44	222,08
agosto			240,39	229,43	222,30
septiembre			240,71	231,71	223,22
octubre			243,69	233,83	226,75
noviembre			245,97	234,20	226,99
diciembre			242,13	233,04	225,08

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JIJONA	**220**	**bus1**			
enero			243,12	232,23	222,33
febrero			242,36	233,09	222,95
marzo			242,23	232,85	224,12
abril			243,89	234,37	225,40
mayo			242,67	233,79	226,31
junio			242,35	232,40	224,79
julio			237,47	229,24	219,37
agosto			240,63	228,00	220,21
septiembre			240,15	230,71	222,22
octubre			242,52	233,07	225,61
noviembre			245,17	233,50	225,99
diciembre			241,84	232,46	220,63

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JIJONA	**220**	**bus2**			
octubre			228,14	228,14	228,14

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MONFRCID	**220**	**bus1**			
febrero			242,36	233,55	225,01
marzo			241,90	233,48	225,38

abril	243,07	234,08	225,94
mayo	242,28	233,52	225,98
junio	239,96	232,43	224,86
julio	237,54	230,32	221,87
agosto	239,57	229,25	222,08
septiembre	240,46	231,45	223,24
octubre	242,99	233,62	226,54
noviembre	243,47	233,87	226,68
diciembre	241,92	232,99	224,80

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MTEBELLO	**220**	**bus1**			
enero			243,95	232,51	222,54
febrero			243,45	233,50	222,45
marzo			243,25	233,48	223,96
abril			245,14	235,30	226,10
mayo			244,00	234,63	226,65
junio			243,48	233,10	224,10
julio			238,90	229,06	218,13
agosto			240,56	227,65	219,20
septiembre			240,89	230,99	221,72
octubre			243,47	233,49	225,81
noviembre			246,05	234,26	226,79
diciembre			242,75	233,06	221,55

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MTEBELLO	**220**	**bus2**			
septiembre			226,24	226,24	226,24

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NOVELDA	**220**	**bus1**			
enero			242,56	232,99	225,32
febrero			242,17	233,64	224,99
marzo			241,73	233,38	225,29
abril			242,92	233,98	225,91
mayo			242,03	233,39	225,92
junio			239,88	232,33	224,79
julio			237,37	230,26	221,86
agosto			239,53	229,18	222,06
septiembre			240,34	231,39	223,24
octubre			242,63	233,51	226,45
noviembre			245,42	233,72	226,50
diciembre			241,81	232,94	224,75

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NOVELDA	**220**	**bus2**			
octubre			232,84	231,22	229,90

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMERAL	**220**	**bus1**			
enero			242,80	232,67	224,58
febrero			242,73	233,58	224,25
marzo			242,49	233,46	224,94
abril			243,69	234,35	225,84
mayo			242,79	233,81	226,16
junio			240,72	232,42	224,75
julio			237,78	229,90	220,69
agosto			240,42	228,78	221,22
septiembre			240,68	231,29	222,73
octubre			244,24	233,72	226,22
noviembre			245,77	234,02	226,61
diciembre			242,20	232,91	224,14

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PETREL	**220**	**bus1**			
enero			242,19	232,92	225,32
febrero			241,63	233,43	224,91
marzo			241,27	233,06	225,01
abril			242,45	233,69	225,79
mayo			241,37	233,07	225,74
junio			239,62	232,07	224,60
julio			237,17	230,07	220,55
agosto			239,37	229,02	221,96
septiembre			240,07	231,23	223,18
octubre			242,15	233,20	226,15
noviembre			244,95	233,31	226,08
diciembre			241,47	232,78	224,60

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PETREL	**220**	**bus2**			
agosto			229,64	227,58	226,00

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ROCAMORA	**400**	**bus1**			
enero			421,59	407,55	396,03
febrero			422,19	408,05	392,75
marzo			422,16	407,87	395,24
abril			422,53	406,81	393,08
mayo			420,85	406,16	393,24
junio			418,00	406,31	393,80
julio			415,27	406,18	396,43
agosto			418,84	405,32	397,08
septiembre			419,13	406,41	395,88
octubre			423,53	408,23	395,83
noviembre			428,14	408,96	396,60
diciembre			421,15	407,05	393,81

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ROJALES	**220**	**bus1**			
enero			242,76	232,35	225,09
febrero			242,74	233,87	225,41
marzo			242,05	233,93	226,82
abril			242,71	233,43	225,54
mayo			243,13	233,44	226,18
junio			238,32	232,34	225,25
julio			237,92	230,99	223,71
agosto			239,74	230,09	223,67
septiembre			240,71	232,04	223,31
octubre			243,32	233,88	226,94
noviembre			246,50	234,49	226,58
diciembre			241,91	232,75	225,89

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.VICENT	**220**	**bus1**			
enero			243,31	232,35	223,14
febrero			242,66	233,24	223,28
marzo			242,68	233,12	224,24
abril			244,07	234,44	225,51
mayo			242,67	233,88	226,24
junio			241,73	232,36	224,61
julio			237,76	229,35	219,40
agosto			240,28	228,13	220,31
septiembre			240,67	230,87	222,25
octubre			245,03	233,60	225,56

noviembre	245,47	233,63	226,00
diciembre	242,15	232,59	221,72

PROVINCIA: Alicante	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
S.VICENT 220 bus2			
octubre	232,07	231,03	230,02

PROVINCIA: Alicante	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SALADAS 220 bus1			
enero	242,84	232,88	225,25
febrero	242,70	233,78	224,99
marzo	242,22	233,63	225,49
abril	243,34	234,20	225,92
mayo	242,74	233,73	226,06
junio	240,07	232,50	224,95
julio	237,82	230,33	221,83
agosto	240,42	229,29	222,06
septiembre	240,65	231,63	223,15
octubre	243,70	233,79	226,67
noviembre	245,83	234,12	226,97
diciembre	242,10	233,03	224,84

PROVINCIA: Alicante	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAX 400 bus1			
enero	420,68	407,91	397,37
febrero	421,69	409,10	394,09
marzo	422,36	408,96	397,73
abril	422,85	408,65	394,61
mayo	421,95	408,08	395,93
junio	417,78	407,67	394,64
julio	415,01	406,73	396,19
agosto	420,63	405,73	397,09
septiembre	418,53	407,06	397,06
octubre	423,43	408,99	397,46
noviembre	428,62	409,12	398,52
diciembre	421,45	407,35	396,24

PROVINCIA: Alicante	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SMSALINA 220 bus1			
enero	242,58	232,12	224,95
febrero	242,57	233,78	225,23
marzo	241,85	233,87	227,10
abril	242,46	233,07	225,36
mayo	243,07	233,22	226,13
junio	238,24	232,20	225,25
julio	237,79	231,15	224,32
agosto	239,42	230,30	224,17
septiembre	240,56	232,05	226,04
octubre	243,05	233,78	226,77
noviembre	246,52	234,46	226,41
diciembre	241,68	232,38	225,55

PROVINCIA: Alicante	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SMSALINA 220 bus2			
enero	239,85	231,01	223,01
febrero	241,19	232,46	223,86
marzo	241,74	233,17	226,20
abril	241,60	231,80	225,01
mayo	242,42	232,45	226,02
junio	237,14	231,31	224,51
julio	237,22	230,33	223,49
agosto	238,45	229,51	223,45

septiembre	240,02	231,33	225,31
octubre	242,33	233,22	226,51
noviembre	247,33	234,10	226,34
diciembre	241,21	232,18	225,16

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TDMNFCID	**220**	**bus1**			
enero			242,67	232,98	225,32
febrero			242,36	233,71	225,01
marzo			241,90	233,48	225,38
abril			243,07	234,07	225,94
mayo			242,28	233,52	225,98
junio			239,96	232,40	224,86
julio			237,54	230,31	221,87
agosto			239,57	229,24	222,08
septiembre			240,46	231,45	223,24
octubre			242,99	233,62	226,54
noviembre			245,57	233,87	226,68
diciembre			241,92	232,99	224,80

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORLLANO	**220**	**bus1**			
enero			241,87	233,07	226,21
febrero			242,69	233,77	224,97
marzo			242,22	233,63	225,48
abril			243,33	234,20	225,93
mayo			242,74	233,73	226,07
junio			240,08	232,49	224,94
julio			237,82	230,32	221,80
agosto			240,43	229,28	222,06
septiembre			240,65	231,62	223,14
octubre			243,70	233,78	226,65
noviembre			245,83	234,11	226,97
diciembre			242,10	233,02	224,82

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORREVIE	**220**	**bus1**			
enero			242,75	232,26	225,09
febrero			242,74	233,93	225,34
marzo			242,11	234,07	227,20
abril			242,71	233,28	225,56
mayo			243,25	233,39	226,28
junio			238,41	232,37	225,40
julio			238,00	231,32	224,47
agosto			239,62	230,46	224,30
septiembre			240,76	232,23	226,17
octubre			243,25	233,95	226,90
noviembre			246,72	234,64	226,55
diciembre			241,88	232,73	225,69

PROVINCIA: Alicante			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORREVIE	**220**	**bus2**			
enero			229,26	229,26	229,26

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BECHI	**220**	**bus1**			
enero			239,98	229,27	220,91
febrero			237,05	228,75	222,32
marzo			235,80	228,51	221,93
abril			238,53	230,03	222,95
mayo			236,66	229,69	217,27
junio			235,33	228,15	222,24

julio	232,62	226,86	219,58
agosto	234,83	226,83	220,58
septiembre	234,84	227,62	221,23
octubre	238,19	228,76	222,56
noviembre	239,47	228,57	210,03
diciembre	239,37	230,07	223,28

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENADRES	**220**	**bus1**			
enero			239,96	229,17	220,34
febrero			236,59	228,23	221,66
marzo			235,24	227,99	221,23
abril			237,80	229,27	222,05
mayo			234,24	227,11	220,41
junio			234,25	226,60	220,72
julio			232,04	226,13	218,59
agosto			234,22	226,14	219,69
septiembre			234,70	227,19	220,80
octubre			237,47	228,10	219,00
noviembre			238,15	228,14	209,99
diciembre			239,03	229,70	222,85

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
INGENIO	**220**	**bus1**			
enero			239,90	229,07	220,17
febrero			236,49	228,13	221,51
marzo			235,14	227,91	221,19
abril			237,88	229,26	222,04
mayo			234,14	227,05	220,28
junio			234,15	226,54	220,62
julio			231,97	225,98	218,43
agosto			234,13	226,02	219,57
septiembre			234,23	227,08	220,69
octubre			237,41	228,01	218,87
noviembre			238,12	228,07	209,88
diciembre			239,04	229,60	222,72

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA PLANA	**220**	**bus1**			
enero			239,93	229,17	220,38
febrero			236,56	228,23	221,68
marzo			235,23	227,98	221,20
abril			237,73	229,23	222,01
mayo			234,22	227,09	220,43
junio			234,24	226,60	220,72
julio			232,02	226,15	218,60
agosto			234,21	226,16	219,68
septiembre			234,77	227,21	220,80
octubre			237,44	228,09	218,36
noviembre			238,12	228,13	210,02
diciembre			238,98	229,69	222,86

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA PLANA	**220**	**bus2**			
junio			229,62	226,60	224,70

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA PLANA	**400**	**bus1**			
enero			426,69	409,43	394,02
febrero			423,55	410,40	398,24
marzo			423,39	410,42	396,63
abril			425,00	410,00	397,11

mayo	420,78	408,65	397,88
junio	420,52	407,73	396,48
julio	417,41	408,07	393,90
agosto	420,80	407,59	394,56
septiembre	420,23	409,27	396,04
octubre	427,57	411,20	399,43
noviembre	428,08	410,94	400,19
diciembre	423,63	409,71	394,19

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA PLANA	**400**	**bus2**			
octubre			412,26	410,90	408,74
noviembre			420,58	414,83	410,74

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORELLA	**400**	**bus1**			
enero			422,56	409,93	396,26
febrero			419,91	409,67	397,29
marzo			422,57	409,10	393,87
abril			423,61	409,00	393,77
mayo			422,01	409,37	396,46
junio			421,48	408,68	396,35
julio			420,88	408,57	392,63
agosto			418,38	407,89	389,15
septiembre			419,32	409,08	388,84
octubre			422,45	409,55	394,27
noviembre			427,26	411,04	398,57
diciembre			420,82	408,16	388,44

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORELLA	**400**	**bus2**			
enero			426,55	409,64	390,72
febrero			421,17	410,71	399,71
marzo			422,38	410,47	393,81
abril			426,10	408,50	392,35
mayo			421,66	408,32	395,24
junio			420,91	408,49	393,16
julio			419,77	408,94	397,63
agosto			418,58	408,85	398,04
septiembre			422,29	408,65	390,92
octubre			425,55	410,91	387,76
noviembre			426,66	409,69	398,18
diciembre			419,43	408,25	394,59

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAGUNGIS	**220**	**bus1**			
enero			238,94	228,97	221,91
febrero			237,48	229,45	223,61
marzo			236,69	229,26	223,07
abril			239,14	230,89	224,36
mayo			235,98	230,11	217,08
junio			236,31	228,94	223,54
julio			233,07	228,12	221,01
agosto			235,48	227,92	222,15
septiembre			234,96	228,30	222,02
octubre			239,35	230,00	223,70
noviembre			242,28	230,35	223,96
diciembre			239,26	230,50	223,84

PROVINCIA: Castellón			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SEGORBE	**220**	**bus1**			
enero			240,09	229,54	221,66

febrero				237,90	229,50	223,24
marzo				236,86	229,23	222,92
abril				239,44	231,05	224,21
mayo				236,94	230,46	217,59
junio				235,85	228,92	223,35
julio				233,52	227,86	221,04
agosto				235,46	227,69	221,90
septiembre				235,24	228,29	221,68
octubre				239,02	229,81	223,34
noviembre				241,06	229,96	210,31
diciembre				239,58	230,45	224,12
PROVINCIA: Castellón				**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
VALLDUXO	**220**	**bus1**				
enero				239,85	229,38	221,57
febrero				237,63	229,35	223,16
marzo				236,61	229,11	222,73
abril				239,19	230,82	223,96
mayo				236,59	230,19	217,35
junio				235,82	228,76	223,18
julio				233,19	227,68	220,79
agosto				235,39	227,55	221,62
septiembre				235,00	228,16	221,78
octubre				238,94	229,71	223,25
noviembre				241,03	229,77	210,20
diciembre				239,55	230,43	223,82
PROVINCIA: Castellón				**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
VALLDUXO	**220**	**bus2**				
noviembre				232,47	228,81	223,98
PROVINCIA: Valencia				**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
ALBAL	**220**	**bus1**				
enero				234,90	225,92	219,88
febrero				235,94	227,97	221,25
marzo				235,53	227,29	220,68
abril				237,81	229,62	223,02
mayo				235,32	228,66	223,43
junio				234,62	228,15	222,38
julio				232,49	227,12	220,90
agosto				234,14	226,08	219,99
septiembre				233,65	226,90	218,91
octubre				237,08	229,36	222,64
noviembre				241,02	229,42	223,26
diciembre				236,73	228,72	222,92
PROVINCIA: Valencia				**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
ALCIRA	**220**	**bus1**				
enero				231,25	222,80	215,67
febrero				234,47	226,16	218,67
marzo				234,31	224,68	218,55
abril				236,60	228,31	222,07
mayo				234,52	227,18	221,85
junio				232,82	226,52	220,35
julio				230,96	225,61	219,24
agosto				231,01	223,81	217,21
septiembre				232,29	225,05	218,15
octubre				236,27	228,46	222,47
noviembre				239,31	228,50	222,74
diciembre				234,43	226,39	219,90

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDAIA	**220**	**bus1**			
enero			236,30	227,09	220,77
febrero			236,68	228,72	222,21
marzo			236,19	228,27	221,34
abril			238,51	230,39	223,76
mayo			236,02	229,53	224,31
junio			235,72	228,78	223,09
julio			233,26	227,91	221,72
agosto			235,28	227,34	221,24
septiembre			234,35	227,94	221,51
octubre			238,20	230,00	222,87
noviembre			241,80	230,09	223,81
diciembre			238,32	230,02	223,98

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AQUA	**220**	**bus1**			
enero			236,79	227,42	220,90
febrero			237,55	229,28	222,57
marzo			237,01	228,83	221,74
abril			239,44	231,07	224,14
mayo			236,87	230,16	224,42
junio			236,09	229,43	223,34
julio			234,00	228,23	221,59
agosto			236,02	227,48	221,42
septiembre			235,33	228,48	221,66
octubre			238,87	230,54	223,25
noviembre			242,53	230,61	224,31
diciembre			238,72	230,43	224,21

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AYORA	**400**	**bus1**			
enero			419,45	409,02	399,89
febrero			419,02	409,92	398,76
marzo			419,26	409,43	399,64
abril			421,10	409,18	398,46
mayo			420,67	408,79	399,50
junio			417,85	408,79	398,31
julio			415,34	408,28	399,59
agosto			420,83	407,43	399,26
septiembre			416,38	408,28	400,00
octubre			421,43	409,02	396,91
noviembre			426,55	408,82	398,44
diciembre			418,40	407,07	397,32

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENIFERR	**220**	**bus1**			
enero			236,71	227,39	220,93
febrero			237,23	229,13	222,54
marzo			236,71	228,70	221,74
abril			239,12	230,88	224,06
mayo			236,55	230,00	224,62
junio			236,07	229,35	223,38
julio			233,75	228,20	221,78
agosto			235,80	227,44	221,46
septiembre			234,99	228,36	221,74
octubre			238,73	230,39	223,17
noviembre			242,33	230,49	224,20
diciembre			238,67	230,54	224,22

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENIFERR	**220**	**bus2**			

septiembre	224,12	224,12	224,12

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BERNAT 220 bus1			
enero	231,25	222,80	215,67
febrero	234,47	226,16	218,68
marzo	234,31	224,69	218,55
abril	236,60	228,32	222,08
mayo	234,52	227,18	221,86
junio	232,82	226,53	220,36
julio	230,97	225,62	219,25
agosto	231,01	223,82	217,22
septiembre	232,30	225,05	218,16
octubre	236,27	228,47	222,48
noviembre	239,31	228,50	222,74
diciembre	234,43	226,39	219,90

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CATADAU 220 bus1			
enero	230,63	222,43	215,09
febrero	233,75	225,84	218,32
marzo	233,81	224,35	218,23
abril	235,91	227,92	221,67
mayo	233,92	226,85	221,56
junio	232,41	226,26	220,20
julio	230,64	225,50	219,39
agosto	230,60	223,64	217,25
septiembre	231,81	224,71	218,01
octubre	235,49	227,99	222,22
noviembre	238,78	228,08	222,46
diciembre	233,89	225,97	219,53

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CATADAU 220 bus2			
febrero	221,65	221,31	220,74

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CATADAU 400 bus1			
enero	424,21	410,96	400,70
febrero	422,65	411,58	399,73
marzo	422,89	411,46	401,14
abril	423,37	410,92	399,78
mayo	421,10	409,96	400,92
junio	418,94	409,26	398,21
julio	416,99	408,43	398,61
agosto	421,59	407,67	399,75
septiembre	417,72	408,37	399,97
octubre	421,07	409,37	399,04
noviembre	427,02	408,54	399,40
diciembre	421,27	408,17	398,52

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CATADAU 400 bus2			
febrero	416,60	415,30	414,19
junio	407,37	406,53	405,72

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COFRENTE 400 bus1			
enero	419,02	409,39	399,40
febrero	418,65	410,31	399,97
marzo	418,36	409,80	401,07

abril	420,16	409,42	399,79
mayo	419,26	409,11	398,91
junio	417,80	409,28	398,70
julio	415,51	408,72	398,77
agosto	420,28	408,13	399,56
septiembre	415,91	408,54	401,57
octubre	420,17	409,28	397,44
noviembre	425,80	408,56	398,92
diciembre	418,42	407,76	398,37

PROVINCIA: Valencia

ECMORVE	**400**	**bus1**	**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
enero			425,03	410,17	399,01
febrero			423,22	411,07	399,26
marzo			424,12	411,03	399,69
abril			425,18	411,44	401,23
mayo			419,99	409,90	401,57
junio			421,29	408,69	399,59
julio			416,80	408,89	397,93
agosto			420,63	408,38	397,83
septiembre			419,67	409,42	399,99
octubre			428,02	411,45	401,58
noviembre			431,23	411,26	402,06
diciembre			424,02	410,66	399,02

PROVINCIA: Valencia

ECMORVE	**400**	**bus2**	**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
enero			424,98	410,16	399,01
febrero			423,26	411,06	399,26
marzo			424,16	411,03	399,69
abril			425,22	411,42	401,23
mayo			420,03	409,87	401,57
junio			421,33	408,69	399,60
julio			416,76	408,89	397,93
agosto			420,68	408,37	397,83
septiembre			419,62	409,41	399,99
octubre			427,98	411,46	401,54
noviembre			431,19	411,30	402,02
diciembre			424,02	410,65	399,02

PROVINCIA: Valencia

ELIANA	**220**	**bus1**	**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
enero			237,21	228,04	221,60
febrero			236,99	229,30	223,09
marzo			236,52	228,97	221,75
abril			238,81	230,97	224,30
mayo			236,38	230,45	225,11
junio			236,56	229,73	224,09
julio			233,89	228,69	222,47
agosto			235,90	228,12	222,39
septiembre			235,26	228,73	222,70
octubre			239,09	230,52	223,17
noviembre			242,39	230,65	224,51
diciembre			239,53	231,35	225,01

PROVINCIA: Valencia

ELIANA	**220**	**bus2**	**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
febrero			225,68	225,68	225,68

PROVINCIA: Valencia

ELIANA	**400**	**bus1**	**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
enero			424,41	409,35	398,43

febrero	423,08	410,76	399,45
marzo	422,60	410,59	399,27
abril	424,67	411,10	399,92
mayo	419,90	409,55	400,54
junio	420,03	408,40	399,25
julio	416,26	408,01	396,95
agosto	421,23	407,47	398,28
septiembre	418,97	408,74	400,05
octubre	425,62	410,80	400,62
noviembre	430,08	410,59	401,03
diciembre	423,04	408,94	398,21

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
F.MUESTR	**220**	**bus1**			
enero			236,85	227,53	221,04
febrero			237,23	229,19	222,64
marzo			236,72	228,78	221,78
abril			239,11	230,93	224,13
mayo			236,57	230,12	224,84
junio			236,21	229,45	223,54
julio			233,80	228,32	221,97
agosto			235,86	227,59	221,70
septiembre			235,06	228,47	221,94
octubre			238,85	230,53	223,20
noviembre			242,38	230,56	224,29
diciembre			238,86	230,73	224,38

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
F.S.LUIS	**220**	**bus1**			
enero			236,69	227,32	220,80
febrero			237,45	229,20	222,48
marzo			236,91	228,74	221,67
abril			239,34	230,98	224,08
mayo			236,79	230,05	224,32
junio			236,00	229,33	223,25
julio			233,89	228,13	221,50
agosto			235,93	227,19	220,27
septiembre			235,25	228,40	221,52
octubre			238,79	230,46	223,17
noviembre			242,45	230,52	224,21
diciembre			238,58	230,30	224,12

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GANDIA	**220**	**bus1**			
enero			232,18	222,96	214,93
febrero			235,62	226,72	218,71
marzo			235,38	225,35	218,56
abril			237,77	229,13	222,26
mayo			235,58	227,89	222,20
junio			233,66	226,99	220,90
julio			231,87	225,52	218,57
agosto			231,29	223,48	216,15
septiembre			232,94	225,36	217,99
octubre			236,97	229,07	222,84
noviembre			240,45	229,18	222,92
diciembre			235,34	226,90	219,77

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GAUSSA	**400**	**bus1**			
enero			424,86	410,07	398,94
febrero			423,16	411,01	399,19
marzo			423,94	410,97	399,39
abril			424,95	411,37	400,93

mayo	419,62	409,84	401,32
junio	421,04	408,65	399,53
julio	416,61	408,73	397,75
agosto	420,73	408,32	397,26
septiembre	419,49	409,37	399,31
octubre	428,00	411,43	401,35
noviembre	430,78	411,23	402,05
diciembre	423,81	410,38	398,79

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GAUSSA	**400**	**bus2**			
enero			425,33	409,88	398,23
abril			422,95	410,58	400,52
mayo			419,94	409,71	401,33
junio			421,25	408,51	399,07
julio			416,68	408,80	397,27
agosto			420,85	408,19	397,98
septiembre			419,32	409,42	400,05
octubre			427,45	410,87	401,36
noviembre			430,98	412,02	401,89
diciembre			423,95	411,62	398,93

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GODELLET	**220**	**bus1**			
enero			232,19	223,97	218,28
febrero			233,42	225,94	219,52
marzo			233,06	225,18	219,27
abril			235,18	227,25	220,90
mayo			232,67	226,31	221,15
junio			233,16	225,96	220,14
julio			230,06	225,03	219,33
agosto			231,47	223,97	218,60
septiembre			230,85	224,87	218,90
octubre			234,26	226,90	220,77
noviembre			237,98	227,15	221,32
diciembre			233,51	225,96	220,22

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GODELLET	**400**	**bus1**			
enero			424,29	410,63	400,03
febrero			424,16	411,94	400,98
marzo			423,19	411,53	400,81
abril			426,46	412,58	401,19
mayo			421,21	411,08	401,33
junio			420,12	409,90	400,15
julio			417,80	409,39	399,47
agosto			422,17	408,57	400,89
septiembre			419,85	409,91	401,24
octubre			425,54	412,06	401,52
noviembre			430,64	412,20	401,32
diciembre			424,54	410,16	400,22

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GODELLET	**400**	**bus2**			
junio			417,76	411,28	406,66
julio			413,12	407,64	401,44
septiembre			416,56	408,07	401,69

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA MUELA	**400**	**bus1**			
enero			420,08	409,49	397,30
febrero			419,07	410,36	398,83

marzo			419,12	409,81	399,02
abril			420,02	409,29	398,78
mayo			419,59	409,06	397,59
junio			418,10	409,23	397,25
julio			415,99	408,59	396,60
agosto			420,75	407,96	398,28
septiembre			416,43	408,39	401,04
octubre			420,49	409,09	396,07
noviembre			426,23	408,21	397,08
diciembre			419,09	407,63	397,02

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LA MUELA	**400**	**bus2**			
mayo			408,42	408,42	408,42

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORVEDRB	**220**	**bus1**			
enero			238,58	228,95	222,16
febrero			237,33	229,51	223,78
marzo			236,59	229,31	223,17
abril			238,93	230,86	224,41
mayo			235,94	230,12	216,73
junio			236,28	229,06	223,70
julio			233,20	228,32	221,91
agosto			235,55	228,05	222,28
septiembre			235,02	228,48	222,11
octubre			239,32	230,11	223,91
noviembre			242,13	230,40	224,06
diciembre			239,11	230,55	224,00

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORVEDRB	**220**	**bus2**			
enero			228,87	228,70	228,55

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORVEDRE	**220**	**bus1**			
enero			238,54	228,98	222,24
febrero			237,31	229,54	223,79
marzo			236,55	229,34	223,19
abril			238,87	230,82	224,42
mayo			235,89	230,09	215,98
junio			236,25	229,05	223,70
julio			233,20	228,35	221,95
agosto			235,53	228,08	222,30
septiembre			235,01	228,50	222,14
octubre			239,31	230,11	223,97
noviembre			242,08	230,50	224,37
diciembre			239,03	230,51	223,99

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MORVEDRE	**400**	**bus1**			
enero			425,01	410,18	399,04
febrero			423,24	411,08	399,25
marzo			424,14	411,05	399,70
abril			425,21	411,43	401,22
mayo			420,02	409,89	401,55
junio			421,31	408,70	399,59
julio			416,80	408,92	397,96
agosto			420,67	408,40	397,86
septiembre			419,65	409,43	399,98
octubre			428,00	411,47	401,57
noviembre			431,21	411,27	402,07

diciembre	424,02	410,67	399,04

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PATRAIX 220 bus1			
enero	236,71	227,34	220,82
febrero	237,46	229,21	222,50
marzo	236,92	228,76	221,69
abril	239,35	231,00	224,09
mayo	236,80	230,07	224,34
junio	236,02	229,34	223,27
julio	233,90	228,15	221,52
agosto	235,95	227,21	220,29
septiembre	235,26	228,43	221,54
octubre	238,80	230,48	223,19
noviembre	242,46	230,53	224,23
diciembre	238,60	230,31	224,13

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PCENTRAL 220 bus1			
enero	236,84	227,49	220,99
febrero	237,45	229,28	222,63
marzo	236,92	228,84	221,82
abril	239,34	231,05	224,18
mayo	236,78	230,20	224,62
junio	236,17	229,47	223,44
julio	233,94	228,29	221,77
agosto	235,98	227,54	221,51
septiembre	235,22	228,49	221,78
octubre	238,89	230,54	223,27
noviembre	242,51	230,63	224,33
diciembre	238,78	230,59	224,30

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
QUARTPOB 220 bus1			
enero	236,59	227,36	220,99
febrero	236,81	228,90	222,44
marzo	236,32	228,48	221,48
abril	238,66	230,58	223,95
mayo	236,18	229,95	224,54
junio	236,00	228,95	223,19
julio	233,45	228,15	222,01
agosto	235,50	227,57	221,62
septiembre	234,58	228,18	221,84
octubre	238,47	230,17	222,99
noviembre	241,98	230,28	224,03
diciembre	238,69	230,39	224,27

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
QUARTPOB 220 bus2			
julio	226,15	225,95	225,73

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
REQUENA 400 bus1			
enero	422,69	410,17	400,36
febrero	422,79	411,54	400,72
marzo	422,25	411,03	400,76
abril	425,90	411,75	400,32
mayo	421,44	410,59	399,46
junio	419,93	409,99	400,03
julio	418,73	409,75	400,79
agosto	422,51	408,88	401,26
septiembre	418,75	409,67	400,62

octubre	424,23	411,37	399,43
noviembre	429,56	411,70	398,99
diciembre	424,08	409,74	400,20

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAGUNTO 220 bus1			
enero	238,93	228,97	221,91
febrero	237,47	229,45	223,61
marzo	236,68	229,26	223,07
abril	239,13	230,89	224,36
mayo	235,97	230,11	217,08
junio	236,29	228,93	223,54
julio	233,07	228,12	221,01
agosto	235,48	227,92	222,15
septiembre	234,96	228,30	222,02
octubre	239,35	230,00	223,70
noviembre	242,23	230,34	223,96
diciembre	239,25	230,49	223,84

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENTE 220 bus1			
enero	235,53	226,45	220,27
febrero	236,24	228,27	221,70
marzo	235,78	227,73	221,04
abril	238,07	229,88	223,22
mayo	235,52	228,94	223,66
junio	234,98	228,36	222,53
julio	232,75	227,36	221,13
agosto	234,65	226,43	220,39
septiembre	233,88	227,37	220,87
octubre	237,46	229,54	222,66
noviembre	241,33	229,60	223,39
diciembre	237,37	229,14	223,30

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENTE 400 bus1			
enero	423,39	409,49	398,33
febrero	423,17	410,69	399,12
marzo	422,21	410,29	399,75
abril	424,08	410,73	399,35
mayo	419,77	409,41	400,32
junio	419,33	408,59	398,69
julio	416,37	408,31	397,29
agosto	421,05	407,50	398,88
septiembre	418,00	408,34	399,08
octubre	422,35	410,18	399,84
noviembre	428,93	409,52	399,84
diciembre	423,92	408,78	398,68

PROVINCIA: Valencia	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TPATRAIX 220 bus1			
enero	236,68	227,32	220,81
febrero	237,44	229,19	222,48
marzo	236,90	228,74	221,68
abril	239,33	230,97	224,07
mayo	236,78	230,05	224,32
junio	236,00	229,32	223,26
julio	233,88	228,13	221,51
agosto	235,92	227,20	220,29
septiembre	235,24	228,37	221,53
octubre	238,78	230,46	223,18
noviembre	242,44	230,52	224,22
diciembre	238,57	230,29	224,12

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TREMENDO	**220**	**bus1**			
enero			242,61	231,81	224,73
febrero			242,47	233,62	225,19
marzo			241,35	233,55	226,70
abril			241,81	232,51	224,94
mayo			242,72	232,78	225,93
junio			237,93	231,81	224,97
julio			237,31	231,00	224,52
agosto			238,94	230,24	224,40
septiembre			240,02	231,75	225,79
octubre			242,44	233,35	226,37
noviembre			245,75	233,97	226,20
diciembre			241,10	232,08	225,13

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TREMENDO	**220**	**bus2**			
enero			242,61	231,77	224,73
febrero			242,47	233,54	223,27
marzo			241,35	233,55	226,70
abril			241,81	232,51	224,94
mayo			242,72	232,98	225,93
junio			237,93	231,81	224,97
julio			237,31	231,00	224,52
agosto			238,94	230,24	224,40
septiembre			240,02	231,75	225,79
octubre			242,44	233,35	226,37
noviembre			245,75	234,02	226,20
diciembre			241,10	232,08	225,13

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TREMENDO	**400**	**bus1**			
enero			431,78	409,64	398,10
febrero			425,63	410,12	394,74
marzo			423,82	409,19	396,09
abril			423,85	408,63	395,68
mayo			427,57	409,16	399,97
junio			418,52	407,35	395,81
julio			416,90	407,12	397,53
agosto			419,81	406,42	397,60
septiembre			421,47	407,78	397,34
octubre			425,11	409,88	397,77
noviembre			429,96	410,66	397,73
diciembre			423,37	409,28	397,21

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALDIGNA	**220**	**bus1**			
enero			231,82	222,98	215,35
febrero			235,15	226,55	218,77
marzo			234,94	225,12	218,73
abril			237,28	228,82	222,40
mayo			235,16	227,64	222,25
junio			233,38	226,89	220,78
julio			231,54	225,70	219,10
agosto			231,29	223,77	216,84
septiembre			232,75	225,33	218,19
octubre			236,74	228,87	222,88
noviembre			240,00	228,98	222,94
diciembre			235,01	226,75	219,94

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALDIGNA	**220**	**bus2**			
septiembre			225,98	225,98	225,98

PROVINCIA: Valencia			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VLCARCER	**220**	**bus1**			
enero			231,60	222,96	215,42
febrero			234,86	226,49	218,77
marzo			234,74	225,09	218,89
abril			236,98	228,69	222,37
mayo			234,91	227,55	222,18
junio			233,29	226,87	220,79
julio			231,41	225,85	219,44
agosto			231,30	223,93	217,18
septiembre			232,64	225,32	218,32
octubre			236,54	228,77	222,84
noviembre			239,83	228,86	222,97
diciembre			234,84	226,68	219,99

PROVINCIA: Valencia/València			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENICULL	**220**	**bus1**			
enero			231,30	222,83	215,69
febrero			234,53	226,20	218,71
marzo			234,35	224,72	218,57
abril			236,65	228,35	222,11
mayo			234,57	227,22	221,89
junio			232,88	226,56	220,40
julio			231,02	225,65	219,27
agosto			231,06	223,85	217,24
septiembre			232,35	225,09	218,17
octubre			236,34	228,51	222,51
noviembre			239,36	228,53	222,75
diciembre			234,47	226,42	219,94

PROVINCIA: Valencia/València			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BENICULL	**220**	**bus2**			
septiembre			225,82	224,70	224,30

ANEXO 8.2
VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEC

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Canarias

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 | CCAA: | Sistema: SEC

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 | TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Canarias

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUIMES 66 bus1			
enero	68,88	67,52	66,28
febrero	68,95	67,46	65,49
marzo	69,06	67,57	66,13
abril	68,86	67,80	66,54
mayo	69,34	67,59	66,00
junio	68,66	67,42	65,63
julio	68,42	67,35	65,90
agosto	68,54	67,42	66,10
septiembre	68,66	67,51	66,19
octubre	68,80	67,58	65,81
noviembre	68,71	67,44	66,28
diciembre	68,88	67,52	66,24

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALDEABLA 66 bus1			
enero	68,95	67,68	66,58
febrero	68,95	67,61	66,39
marzo	69,03	67,70	66,34
abril	68,91	67,94	66,80
mayo	69,43	67,78	66,39
junio	68,88	67,63	65,96
julio	68,60	67,55	66,30
agosto	68,68	67,62	66,46
septiembre	68,75	67,73	66,67
octubre	68,86	67,79	66,61
noviembre	68,80	67,64	66,59
diciembre	68,91	67,69	66,51

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARGUINEG 66 bus1			
enero	68,35	67,02	65,83
febrero	68,18	66,79	65,41
marzo	68,24	67,02	65,39
abril	68,52	67,59	66,41
mayo	69,01	67,44	66,00
junio	68,41	67,20	65,45
julio	68,18	67,02	65,93
agosto	68,24	67,00	65,97
septiembre	68,40	67,20	66,12
octubre	68,74	67,28	66,14
noviembre	68,23	67,19	66,21
diciembre	68,37	67,21	65,81

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARGUINEG 66 bus2			
febrero	66,39	66,28	66,18

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARINAGA	**66**	**bus1**			
enero			69,11	67,84	66,79
febrero			69,09	67,78	66,56
marzo			69,15	67,86	66,59
abril			69,05	68,07	67,01
mayo			69,52	67,92	66,61
junio			69,12	67,80	66,19
julio			68,77	67,76	66,50
agosto			68,86	67,83	66,69
septiembre			68,85	67,92	66,88
octubre			68,98	67,97	66,87
noviembre			68,91	67,78	66,77
diciembre			69,03	67,82	66,68

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARUCAS	**66**	**bus1**			
enero			69,24	67,19	65,20
febrero			69,13	67,09	65,21
marzo			69,41	67,24	65,15
abril			68,81	67,30	65,29
mayo			68,97	66,86	64,60
junio			68,62	66,49	63,84
julio			67,97	66,55	64,37
agosto			68,12	66,60	64,64
septiembre			68,22	66,67	64,59
octubre			68,42	66,77	64,50
noviembre			68,30	66,50	64,86
diciembre			68,67	66,64	64,56

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BARRANCS	**66**	**bus1**			
enero			69,29	67,34	65,45
febrero			69,17	67,24	65,48
marzo			69,48	67,40	65,31
abril			68,87	67,47	65,52
mayo			69,09	67,04	64,79
junio			68,69	66,69	64,12
julio			68,11	66,69	64,69
agosto			68,25	66,74	64,86
septiembre			68,37	66,84	64,87
octubre			68,55	66,94	64,65
noviembre			68,45	66,74	65,13
diciembre			68,75	66,83	64,87

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BARRCALD	**66**	**bus1**			
enero			69,29	67,34	65,45
febrero			69,17	67,24	65,48
marzo			69,48	67,40	65,31
abril			68,87	67,48	65,52
mayo			69,09	67,04	64,79
junio			68,69	66,69	64,12
julio			68,11	66,69	64,69
agosto			68,25	66,74	64,86
septiembre			68,37	66,84	64,87
octubre			68,55	66,94	64,65
noviembre			68,45	66,74	65,13
diciembre			68,75	66,83	64,87

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BARRCALD	**66**	**bus2**			

mayo	66,31	66,31	66,31

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BARTOLOM 66 bus1			
enero	69,48	68,41	67,44
febrero	69,26	68,23	66,85
marzo	69,78	68,31	66,44
abril	69,34	67,93	66,93
mayo	68,60	67,38	66,35
junio	69,68	67,60	66,56
julio	69,06	67,59	65,73
agosto	69,53	67,99	66,49
septiembre	69,16	68,01	66,88
octubre	69,32	68,33	67,07
noviembre	69,22	67,59	66,77
diciembre	69,30	67,89	66,56

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALLJONE 66 bus1			
enero	69,48	68,41	67,44
febrero	69,26	68,23	66,85
marzo	69,78	68,31	66,44
abril	69,34	67,93	66,94
mayo	68,60	67,38	66,35
junio	69,68	67,60	66,56
julio	69,06	67,59	65,73
agosto	69,53	67,99	66,49
septiembre	69,16	68,01	66,88
octubre	69,32	68,33	67,07
noviembre	69,22	67,59	66,77
diciembre	69,30	67,89	66,56

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CARRIZAL 66 bus1			
enero	69,02	67,30	64,67
febrero	68,95	67,26	65,74
marzo	69,11	67,34	65,49
abril	68,80	67,64	66,05
mayo	69,23	67,27	64,47
junio	68,77	67,10	65,00
julio	68,24	66,97	65,09
agosto	68,47	67,05	65,20
septiembre	68,44	67,04	64,69
octubre	68,65	67,19	65,13
noviembre	68,53	67,08	65,76
diciembre	68,67	67,08	65,59

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CEMESPEC 66 bus1			
enero	68,37	67,01	65,84
febrero	68,20	66,78	65,35
marzo	68,17	67,01	65,40
abril	68,54	67,59	66,42
mayo	69,03	67,44	65,99
junio	68,42	67,20	65,45
julio	68,19	67,01	65,85
agosto	68,25	67,00	65,97
septiembre	68,42	67,19	66,05
octubre	68,46	67,25	66,14
noviembre	68,23	67,17	66,14
diciembre	68,35	67,21	65,81

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CINSA	**66**	**bus1**			
enero			68,75	67,06	64,77
febrero			68,71	67,00	65,18
marzo			68,88	67,11	65,02
abril			68,50	67,34	65,70
mayo			68,92	67,01	65,11
junio			68,47	66,73	64,42
julio			67,92	66,66	64,84
agosto			68,16	66,73	64,99
septiembre			68,21	66,82	64,95
octubre			68,36	66,91	64,98
noviembre			68,36	66,93	65,50
diciembre			68,62	67,00	65,43

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CINSA	**66**	**bus2**			
junio			66,01	66,01	66,01

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CORRALEJ	**66**	**bus1**			
enero			69,63	68,09	65,92
febrero			69,55	68,01	65,20
marzo			69,65	68,20	66,33
abril			69,59	68,11	66,55
mayo			69,68	67,71	65,57
junio			69,39	67,64	66,21
julio			68,82	67,51	65,78
agosto			69,71	67,64	64,78
septiembre			69,18	67,97	65,82
octubre			69,59	68,07	65,12
noviembre			69,43	67,95	66,66
diciembre			70,60	68,17	66,76

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GTARAJAL	**66**	**bus1**			
enero			70,05	66,70	63,56
febrero			69,24	66,56	63,36
marzo			69,14	66,65	63,97
abril			68,71	66,79	64,20
mayo			67,37	66,03	64,24
junio			67,42	65,74	63,04
julio			67,36	65,43	62,45
agosto			69,23	65,77	63,19
septiembre			69,00	67,07	64,68
octubre			68,90	67,25	64,35
noviembre			68,14	66,19	64,29
diciembre			68,19	66,11	63,51

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUANARTE	**66**	**bus1**			
enero			69,30	67,26	65,36
febrero			69,18	67,16	65,25
marzo			69,52	67,38	65,19
abril			68,96	67,53	65,47
mayo			69,17	67,07	64,75
junio			68,76	66,68	64,04
julio			68,17	66,66	64,60
agosto			68,33	66,70	64,74
septiembre			68,43	66,79	64,75
octubre			68,63	66,89	64,53
noviembre			68,54	66,74	65,06

diciembre	68,81	66,82	64,78

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUIA 66 bus1			
enero	69,33	67,28	65,40
febrero	69,21	67,14	64,35
marzo	69,45	67,30	64,25
abril	68,95	67,24	65,15
mayo	68,84	66,77	64,74
junio	68,39	66,46	63,42
julio	67,87	66,59	64,34
agosto	68,06	66,67	64,80
septiembre	68,13	66,67	63,67
octubre	68,31	66,73	64,66
noviembre	68,19	66,34	64,56
diciembre	68,64	66,63	64,53

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUIA 66 bus2			
junio	67,07	66,07	64,96

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JARES 132 bus1			
enero	141,90	134,21	126,38
febrero	141,41	134,12	125,18
marzo	142,68	135,51	125,96
abril	142,08	138,06	133,29
mayo	140,55	137,16	133,49
junio	140,45	136,66	129,79
julio	139,44	134,72	126,23
agosto	139,64	133,82	126,16
septiembre	141,57	136,27	128,76
octubre	141,93	137,66	131,10
noviembre	141,50	135,96	131,30
diciembre	141,39	135,80	130,13

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JINAMAR 220 bus1			
enero	225,74	221,16	217,20
febrero	226,02	221,16	216,81
marzo	226,06	221,24	216,75
abril	226,03	222,40	217,63
mayo	227,41	221,75	216,21
junio	225,09	221,23	215,04
julio	224,82	221,29	216,73
agosto	225,40	221,75	217,89
septiembre	225,27	221,79	217,79
octubre	225,54	221,90	217,04
noviembre	225,40	221,44	217,65
diciembre	225,83	221,44	217,15

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JINAMAR 66 bus1			
enero	69,30	67,50	65,84
febrero	69,19	67,42	65,74
marzo	69,48	67,55	65,66
abril	68,92	67,62	65,78
mayo	69,13	67,20	65,10
junio	68,72	66,88	64,43
julio	68,19	66,87	65,06
agosto	68,34	66,92	65,20
septiembre	68,45	67,03	65,23

octubre	68,61	67,12	64,94
noviembre	68,54	66,96	65,41
diciembre	68,79	67,01	65,22

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
JINAMAR	**66**	**bus2**			
abril			68,72	67,52	66,29

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LAPATRNA	**66**	**bus1**			
enero			69,33	67,33	65,48
febrero			69,20	67,23	65,37
marzo			69,54	67,43	65,29
abril			68,98	67,56	65,50
mayo			69,19	67,11	64,84
junio			68,78	66,73	64,14
julio			68,20	66,72	64,70
agosto			68,36	66,76	64,83
septiembre			68,45	66,85	64,85
octubre			68,65	66,96	64,62
noviembre			68,56	66,80	65,15
diciembre			68,83	66,88	64,88

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOMOAPOL	**66**	**bus1**			
enero			69,28	67,30	65,43
febrero			69,16	67,21	65,41
marzo			69,50	67,39	65,15
abril			68,92	67,50	65,50
mayo			69,13	67,06	64,76
junio			68,74	66,69	64,08
julio			68,14	66,69	64,64
agosto			68,29	66,73	64,79
septiembre			68,40	66,83	64,80
octubre			68,59	66,92	64,58
noviembre			68,49	66,74	65,09
diciembre			68,77	66,82	64,82

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOMOAPOL	**66**	**bus2**			
enero			69,29	67,36	65,73
agosto			66,48	66,48	66,48

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOMOMASP	**66**	**bus1**			
enero			68,50	67,14	65,92
febrero			68,40	66,96	65,66
marzo			68,50	67,20	65,58
abril			68,67	67,73	66,54
mayo			69,18	67,58	66,17
junio			68,58	67,35	65,61
julio			68,30	67,16	66,03
agosto			68,30	67,12	65,99
septiembre			68,48	67,32	66,17
octubre			68,79	67,42	66,27
noviembre			68,41	67,26	66,25
diciembre			68,53	67,30	66,12

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LOMOMASP	**66**	**bus2**			
julio			66,87	66,87	66,87

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LSALINAS	**66**	**bus1**			
enero			69,73	68,07	66,36
febrero			69,43	68,09	66,10
marzo			69,78	67,81	65,61
abril			68,83	67,29	65,10
mayo			68,04	66,88	64,23
junio			68,23	66,72	64,96
julio			68,75	66,88	64,94
agosto			69,52	67,31	64,83
septiembre			68,81	67,81	66,41
octubre			68,91	67,46	64,96
noviembre			68,56	67,25	65,47
diciembre			68,42	67,11	64,61

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LSALINAS	**66**	**bus2**			
agosto			68,71	68,71	68,71

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LTABLERO	**66**	**bus1**			
enero			68,48	67,15	65,95
febrero			68,35	66,95	65,64
marzo			68,45	67,17	65,55
abril			68,64	67,70	66,52
mayo			69,15	67,56	66,14
junio			68,55	67,33	65,58
julio			68,29	67,13	66,02
agosto			68,30	67,11	66,02
septiembre			68,48	67,30	66,18
octubre			68,77	67,40	66,25
noviembre			68,37	67,25	66,26
diciembre			68,49	67,28	66,10

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MACHER	**66**	**bus1**			
enero			69,55	68,50	67,55
febrero			69,29	68,30	66,74
marzo			69,87	68,41	66,55
abril			69,38	68,06	67,01
mayo			68,80	67,53	66,50
junio			69,75	67,76	66,69
julio			69,12	67,70	65,86
agosto			69,61	68,08	66,99
septiembre			69,24	68,15	67,09
octubre			69,42	68,46	67,24
noviembre			69,48	67,73	66,87
diciembre			69,41	68,06	66,74

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MARZAGAN	**66**	**bus1**			
enero			69,19	67,37	64,47
febrero			69,10	67,29	65,55
marzo			69,35	67,39	64,62
abril			68,80	67,54	65,71
mayo			69,07	67,12	65,01
junio			68,66	66,78	64,33
julio			68,11	66,76	64,51
agosto			68,30	66,83	65,07
septiembre			68,39	66,93	65,08
octubre			68,56	67,02	64,85

noviembre	68,45	66,87	65,39
diciembre	68,72	66,93	65,14

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATASBLA	132	bus1			
enero			141,74	134,10	126,29
febrero			141,28	134,00	125,11
marzo			142,54	135,41	125,89
abril			141,90	137,98	133,24
mayo			140,42	137,10	133,48
junio			140,30	136,60	129,79
julio			139,32	134,65	126,16
agosto			139,55	133,71	126,08
septiembre			141,42	136,16	128,68
octubre			141,77	137,55	131,01
noviembre			141,37	135,89	131,24
diciembre			141,25	135,72	130,06

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATASBLA	66	bus1			
enero			70,39	65,91	61,84
febrero			69,15	65,61	61,27
marzo			69,78	66,02	61,65
abril			68,71	66,52	63,64
mayo			67,05	65,48	63,76
junio			67,00	65,20	62,00
julio			67,04	64,57	60,90
agosto			69,46	64,91	61,39
septiembre			69,21	66,64	63,00
octubre			69,39	67,33	64,13
noviembre			68,23	65,59	63,36
diciembre			68,17	65,51	62,76

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATORRAL	66	bus1			
enero			68,95	67,75	66,71
febrero			68,93	67,67	66,49
marzo			69,00	67,74	65,94
abril			68,90	67,97	66,86
mayo			69,40	67,82	66,50
junio			68,99	67,67	66,01
julio			68,69	67,61	66,44
agosto			68,73	67,68	66,61
septiembre			68,78	67,79	66,79
octubre			68,87	67,84	66,39
noviembre			68,82	67,71	66,71
diciembre			68,91	67,75	66,63

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MATORRAL	66	bus2			
agosto			67,73	67,73	67,73
octubre			67,66	67,49	67,36

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUELLEGR	66	bus1			
enero			69,29	67,24	65,32
febrero			69,16	67,15	65,24
marzo			69,52	67,37	65,17
abril			68,96	67,52	65,47
mayo			69,17	67,07	64,73
junio			68,76	66,68	64,04
julio			68,16	66,66	64,59

agosto	68,32	66,70	64,73
septiembre	68,42	66,79	64,74
octubre	68,62	66,89	64,53
noviembre	68,53	66,74	65,05
diciembre	68,80	66,82	64,78

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MUELLEGR	**66**	**bus2**			
febrero			66,46	66,25	66,14
agosto			66,46	66,46	66,46
septiembre			66,80	66,01	64,96

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PLAYABLA	**66**	**bus1**			
enero			69,58	68,11	66,72
febrero			69,39	67,95	64,61
marzo			69,71	68,21	66,29
abril			69,55	68,12	66,77
mayo			69,46	67,76	66,78
junio			69,56	67,72	66,54
julio			68,89	67,57	65,85
agosto			69,63	67,77	66,33
septiembre			69,17	67,92	65,51
octubre			69,47	68,24	66,67
noviembre			69,47	67,91	66,65
diciembre			70,30	68,15	66,81

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUNTGRAN	**66**	**bus1**			
enero			69,52	68,52	67,52
febrero			69,21	68,33	67,16
marzo			70,01	68,31	66,30
abril			69,14	67,85	66,89
mayo			68,37	67,29	66,25
junio			69,55	67,60	66,56
julio			68,94	67,61	65,99
agosto			69,43	68,02	66,98
septiembre			69,03	68,06	67,13
octubre			69,31	68,36	67,27
noviembre			68,88	67,58	66,81
diciembre			69,17	67,87	66,58

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PUNTGRAN	**66**	**bus2**			
junio			67,45	67,45	67,45

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SABINAL	**220**	**bus1**			
enero			225,75	221,18	217,23
febrero			226,03	221,18	216,84
marzo			226,06	221,25	216,78
abril			226,03	222,41	217,66
mayo			227,41	221,76	216,23
junio			225,09	221,24	215,07
julio			224,83	221,31	216,75
agosto			225,40	221,77	217,92
septiembre			225,28	221,81	217,82
octubre			225,55	221,91	217,07
noviembre			225,40	221,45	217,68
diciembre			225,83	221,46	217,17

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SABINAL	**66**	**bus1**			
enero			69,99	68,48	67,15
febrero			70,02	68,46	67,06
marzo			70,09	68,51	67,02
abril			69,88	68,18	66,43
mayo			69,42	67,64	65,92
junio			68,72	67,46	65,23
julio			68,55	67,48	65,93
agosto			68,75	67,62	66,30
septiembre			68,74	67,62	66,15
octubre			68,83	67,67	66,09
noviembre			68,79	67,47	66,04
diciembre			68,99	67,54	66,13

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANAGUST	**66**	**bus1**			
enero			68,48	67,10	65,85
febrero			68,38	66,93	65,59
marzo			68,53	67,20	65,52
abril			68,72	67,77	66,59
mayo			69,23	67,62	66,22
junio			68,63	67,39	65,64
julio			68,32	67,17	66,05
agosto			68,30	67,11	65,98
septiembre			68,51	67,33	66,19
octubre			68,74	67,45	66,31
noviembre			68,44	67,28	66,25
diciembre			68,59	67,33	66,15

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANMATEO	**66**	**bus1**			
enero			69,65	67,88	66,12
febrero			69,62	67,85	66,18
marzo			69,74	67,93	66,27
abril			69,42	67,69	65,76
mayo			69,13	67,17	65,30
junio			68,46	66,96	64,57
julio			68,20	66,98	65,13
agosto			68,39	67,10	65,47
septiembre			68,41	67,11	65,30
octubre			68,55	67,16	65,36
noviembre			68,45	66,89	65,33
diciembre			68,75	67,05	65,34

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANMATEO	**66**	**bus2**			
junio			67,07	67,05	67,00

PROVINCIA: Las Palmas			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TELDE	**66**	**bus1**			
enero			69,07	67,27	65,34
febrero			68,98	67,19	65,59
marzo			69,21	67,24	65,11
abril			68,72	67,50	65,72
mayo			69,09	67,10	64,72
junio			68,68	66,82	64,45
julio			68,08	66,74	64,63
agosto			68,31	66,81	65,09
septiembre			68,34	66,88	65,14
octubre			68,54	66,99	64,71
noviembre			68,43	66,87	65,45

diciembre	68,65	66,89	65,16

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TIAS 66 bus1			
noviembre	68,15	67,78	67,28

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TIRAJANA 220 bus1			
enero	225,82	222,76	220,09
febrero	226,28	222,68	219,49
marzo	226,38	222,62	219,43
abril	225,71	222,78	219,52
mayo	226,98	222,38	218,68
junio	226,35	222,36	217,70
julio	225,70	222,54	219,49
agosto	226,55	222,98	219,55
septiembre	226,04	223,09	220,40
octubre	226,29	223,00	219,70
noviembre	225,62	222,62	219,99
diciembre	225,48	222,51	219,51

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TIRAJANA 66 bus1			
enero	68,95	67,77	66,74
febrero	68,93	67,68	66,51
marzo	69,00	67,76	66,40
abril	68,90	67,98	66,85
mayo	69,40	67,82	66,51
junio	68,99	67,69	66,00
julio	68,69	67,62	66,46
agosto	68,73	67,69	66,63
septiembre	68,80	67,80	66,80
octubre	68,88	67,86	66,76
noviembre	68,82	67,72	66,72
diciembre	68,92	67,75	66,63

PROVINCIA: Las Palmas	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TIRAJANA 66 bus2			
junio	67,39	67,31	67,20
octubre	67,75	67,50	67,36

PROVINCIA: Las Palmas de Gran Canaria	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BVISTAGC 66 bus1			
enero	69,30	67,28	65,37
febrero	69,18	67,18	65,28
marzo	69,53	67,38	65,21
abril	68,96	67,52	65,46
mayo	69,17	67,08	64,79
junio	68,78	66,70	64,07
julio	68,17	66,68	64,61
agosto	68,33	66,71	64,76
septiembre	68,43	66,81	64,76
octubre	68,63	66,91	64,56
noviembre	68,54	66,75	65,07
diciembre	68,81	66,83	64,80

PROVINCIA: Las Palmas de Gran Canaria	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SNAGUEDA 220 bus1			
enero	226,20	222,24	219,12
febrero	226,65	222,25	218,45
marzo	226,48	222,49	218,47

abril	226,65	223,40	219,69
mayo	228,04	222,90	218,39
junio	226,46	222,56	217,21
julio	225,93	222,51	218,80
agosto	226,20	222,81	219,40
septiembre	226,34	223,02	219,71
octubre	226,62	223,08	219,47
noviembre	226,02	222,66	219,61
diciembre	226,31	222,64	218,93

PROVINCIA: Las Palmas de Gran Canaria			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SNAGUEDA	**66**	**bus1**			
enero			68,42	67,13	65,99
febrero			68,25	66,91	65,57
marzo			68,32	67,10	65,52
abril			68,53	67,61	66,43
mayo			69,02	67,46	66,02
junio			68,45	67,24	65,49
julio			68,22	67,07	65,98
agosto			68,28	67,08	66,06
septiembre			68,43	67,26	66,21
octubre			68,77	67,33	66,19
noviembre			68,28	67,24	66,29
diciembre			68,41	67,26	65,86

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARICO2	**66**	**bus1**			
enero			69,35	68,31	67,17
febrero			69,80	68,33	66,65
marzo			69,55	68,44	66,98
abril			69,37	68,44	67,01
mayo			69,35	68,37	67,20
junio			69,34	68,39	66,90
julio			71,11	68,26	66,92
agosto			69,50	68,25	66,76
septiembre			69,29	68,31	67,04
octubre			69,39	68,40	67,13
noviembre			69,38	68,42	67,43
diciembre			69,37	68,43	67,27

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARICO2	**66**	**bus2**			
enero			69,03	67,43	66,02
febrero			69,32	67,64	66,27
marzo			69,49	67,92	66,28
junio			68,67	67,87	66,82
julio			68,79	67,92	66,91
agosto			69,06	67,93	66,41
septiembre			68,86	67,78	66,32
octubre			68,13	67,72	67,06

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARONA	**66**	**bus1**			
enero			68,39	66,66	64,26
febrero			69,09	66,70	64,42
marzo			69,41	67,47	64,75
abril			69,29	68,18	66,37
mayo			69,17	68,11	66,68
junio			69,33	67,97	61,83
julio			71,84	67,46	65,72
agosto			69,17	67,22	65,18
septiembre			68,99	67,30	65,16
octubre			68,76	67,52	65,83

noviembre	68,63	67,55	66,07
diciembre	68,76	67,54	65,99

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARONA 66 bus2			
mayo	68,27	67,77	67,08

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BUENAIRE 66 bus1			
enero	69,72	67,25	64,74
febrero	69,87	67,65	65,01
marzo	69,95	67,69	64,70
abril	69,46	67,83	65,24
mayo	69,42	67,58	64,67
junio	69,46	67,26	64,63
julio	70,65	67,28	64,53
agosto	69,97	67,30	64,19
septiembre	69,36	67,22	64,33
octubre	69,38	67,41	64,82
noviembre	69,47	67,52	64,97
diciembre	69,54	67,71	65,17

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BUENAIRE 66 bus2			
enero	66,41	66,23	65,93
septiembre	67,15	66,80	66,69

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANDELAR 220 bus1			
enero	224,96	221,52	217,40
febrero	226,15	221,31	217,11
marzo	225,61	221,73	216,49
abril	225,10	221,91	216,56
mayo	225,34	221,72	217,06
junio	225,10	221,78	217,35
julio	224,52	220,97	216,44
agosto	225,24	221,06	216,09
septiembre	224,55	220,88	216,48
octubre	224,76	221,21	217,09
noviembre	224,68	221,23	217,84
diciembre	224,54	221,30	216,91

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANDELAR 220 bus2			
enero	220,92	220,92	220,92

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CANDELAR 66 bus1			
enero	69,75	67,68	65,58
febrero	70,03	68,07	65,92
marzo	69,90	68,04	65,74
abril	69,30	68,04	65,85
mayo	69,32	67,86	65,73
junio	69,38	67,71	65,61
julio	70,69	67,82	65,65
agosto	69,91	67,84	65,52
septiembre	69,46	67,78	65,45
octubre	69,48	67,93	65,65
noviembre	69,54	68,00	66,10
diciembre	69,54	68,13	66,02

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CUESDVIL	**66**	**bus1**			
enero			69,43	66,86	64,26
febrero			69,60	67,30	64,51
marzo			69,57	67,46	64,60
abril			69,40	67,75	65,13
mayo			69,35	67,52	64,91
junio			69,42	67,21	64,52
julio			71,14	67,15	64,48
agosto			69,86	67,12	64,17
septiembre			69,24	67,02	64,03
octubre			69,34	67,27	64,31
noviembre			69,41	67,35	64,91
diciembre			69,44	67,54	64,99

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CUESDVIL	**66**	**bus2**			
mayo			67,91	66,89	65,87

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CHAYOFA	**66**	**bus1**			
enero			68,29	66,39	63,89
febrero			69,03	66,43	64,04
marzo			69,43	67,33	64,34
abril			69,32	68,19	66,35
mayo			69,20	68,10	66,64
junio			69,38	67,95	61,56
julio			71,88	67,37	65,57
agosto			69,22	67,10	64,92
septiembre			68,83	67,15	65,00
octubre			68,74	67,43	65,66
noviembre			68,62	67,44	65,89
diciembre			68,69	67,45	65,89

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DIQEDEST	**66**	**bus1**			
enero			69,70	67,18	64,63
febrero			69,86	67,58	64,86
marzo			69,93	67,61	64,52
abril			69,47	67,77	65,09
mayo			69,40	67,51	64,48
junio			69,44	67,16	64,49
julio			70,67	67,14	63,80
agosto			69,99	67,19	64,07
septiembre			69,32	67,12	64,15
octubre			69,30	67,22	64,27
noviembre			69,42	67,42	64,82
diciembre			69,50	67,63	65,02

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GENETO	**66**	**bus1**			
enero			69,67	67,19	64,71
febrero			69,79	67,63	65,05
marzo			69,89	67,66	64,82
abril			69,42	67,78	65,20
mayo			69,38	67,54	64,66
junio			69,42	67,25	64,65
julio			70,65	67,26	64,56
agosto			69,92	67,28	64,39
septiembre			69,33	67,21	64,29
octubre			69,39	67,40	64,80
noviembre			69,45	67,49	64,98

diciembre	69,50	67,68	65,14

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GENETO 66 bus2			
marzo	68,10	68,10	68,10
julio	66,69	66,69	66,69

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GIAISORA 66 bus1			
enero	68,05	65,37	62,37
febrero	68,32	65,52	62,89
marzo	68,75	66,43	63,14
abril	68,73	67,32	63,36
mayo	68,73	67,33	65,35
junio	69,17	66,98	62,15
julio	72,54	66,51	64,33
agosto	68,98	66,16	63,49
septiembre	68,37	66,16	63,34
octubre	68,36	66,58	63,94
noviembre	68,18	66,47	64,38
diciembre	68,30	66,65	64,40

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GIAISORA 66 bus2			
junio	65,27	65,27	65,27

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRANADIL 220 bus1			
enero	226,19	223,15	220,07
febrero	226,73	223,10	219,76
marzo	226,20	223,10	220,28
abril	225,72	222,35	218,65
mayo	225,87	222,39	219,18
junio	225,47	222,92	219,74
julio	229,51	222,77	219,36
agosto	225,95	222,93	220,03
septiembre	225,69	222,86	219,94
octubre	226,10	222,95	219,74
noviembre	225,82	222,97	219,84
diciembre	225,68	222,86	219,85

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRANADIL 66 bus1			
enero	69,01	67,88	66,19
febrero	69,64	67,95	66,41
marzo	69,58	68,29	66,46
abril	69,55	68,56	67,11
mayo	69,43	68,47	67,25
junio	69,37	68,44	66,94
julio	71,71	68,19	66,00
agosto	69,34	68,17	66,32
septiembre	69,31	68,21	66,90
octubre	69,24	68,32	67,04
noviembre	69,22	68,37	67,37
diciembre	69,18	68,32	67,20

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GRANADIL 66 bus2			
marzo	67,93	67,72	67,26

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUAJARA	**66**	**bus1**			
enero			69,70	67,19	64,68
febrero			69,82	67,61	64,93
marzo			69,92	67,64	64,64
abril			69,45	67,79	65,17
mayo			69,40	67,54	64,60
junio			69,44	67,23	64,58
julio			70,66	67,24	64,48
agosto			69,95	67,26	64,29
septiembre			69,34	67,18	64,20
octubre			69,38	67,36	64,72
noviembre			69,46	67,48	64,91
diciembre			69,52	67,67	65,09

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
GUAJARA	**66**	**bus2**			
enero			67,68	66,52	65,30
febrero			68,57	66,25	64,91
marzo			67,99	66,45	65,26
agosto			67,21	65,61	64,00

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICODVINO	**66**	**bus1**			
enero			69,05	66,41	63,65
febrero			69,20	66,85	63,97
marzo			69,32	67,12	64,18
abril			69,25	67,54	64,81
mayo			69,17	67,29	64,56
junio			69,32	66,95	63,54
julio			71,42	66,81	64,05
agosto			69,68	66,74	63,69
septiembre			68,94	66,66	63,50
octubre			69,10	66,94	63,86
noviembre			69,16	67,01	64,57
diciembre			69,17	67,20	64,28

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ICODVINO	**66**	**bus2**			
marzo			64,28	64,28	64,28

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANULCRZ	**66**	**bus1**			
enero			69,65	67,05	64,45
febrero			69,69	67,44	64,58
marzo			69,83	67,46	64,25
abril			69,39	67,63	64,90
mayo			69,35	67,39	64,17
junio			69,38	66,98	63,90
julio			70,68	66,99	63,20
agosto			69,89	67,04	63,66
septiembre			69,22	66,97	63,85
octubre			69,25	67,13	64,25
noviembre			69,36	67,28	64,59
diciembre			69,43	67,48	64,77

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
OLIVOS	**66**	**bus1**			
enero			68,27	66,27	63,68
febrero			68,99	66,32	63,86
marzo			69,43	67,27	64,25

abril	69,34	68,20	66,31
mayo	69,21	68,09	66,60
junio	69,41	67,95	61,31
julio	71,99	67,34	65,51
agosto	69,26	67,05	64,78
septiembre	68,81	67,09	64,87
octubre	68,74	67,37	65,49
noviembre	68,63	67,38	65,76
diciembre	68,70	67,40	65,79

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POGRANAD	**66**	**bus1**			
enero			69,00	67,87	66,18
febrero			69,63	67,94	66,40
marzo			69,57	68,29	66,45
abril			69,55	68,55	67,11
mayo			69,42	68,47	67,24
junio			69,36	68,43	66,94
julio			71,71	68,19	67,00
agosto			69,34	68,16	66,32
septiembre			69,30	68,21	66,89
octubre			69,23	68,32	67,04
noviembre			69,22	68,36	67,36
diciembre			69,17	68,31	67,19

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POGRANAD	**66**	**bus2**			
febrero			67,27	66,89	66,54
septiembre			68,67	68,25	67,99
octubre			68,48	67,82	67,20

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POGUIMAR	**66**	**bus1**			
enero			69,60	67,70	65,49
febrero			69,77	67,93	65,65
marzo			69,66	67,88	65,58
abril			69,10	67,91	65,78
mayo			69,16	67,74	65,69
junio			69,20	67,61	65,60
julio			70,78	67,67	65,69
agosto			69,69	67,70	65,52
septiembre			69,22	67,65	65,36
octubre			69,26	67,77	65,74
noviembre			69,28	67,81	66,02
diciembre			69,35	67,93	65,74

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POGUIMAR	**66**	**bus2**			
agosto			66,97	66,41	65,85

PROVINCIA: S.C. Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
REALEJOS	**66**	**bus1**			
enero			69,29	66,59	63,85
febrero			69,42	67,03	64,12
marzo			69,51	67,29	64,31
abril			69,39	67,67	64,96
mayo			69,31	67,43	64,72
junio			69,40	67,05	63,14
julio			71,37	66,96	64,19
agosto			69,81	66,89	63,74
septiembre			69,13	66,80	63,64
octubre			69,27	67,08	64,00

noviembre	69,34	67,16	64,64
diciembre	69,38	67,39	64,63

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TACORONT 66 bus1			
enero	69,43	66,68	63,85
febrero	69,58	67,22	64,34
marzo	69,53	67,32	64,35
abril	69,42	67,58	64,83
mayo	69,32	67,31	63,78
junio	69,38	67,01	64,21
julio	70,93	66,96	64,12
agosto	69,84	66,93	63,77
septiembre	69,21	66,84	63,69
octubre	69,28	67,06	63,76
noviembre	69,38	67,09	64,39
diciembre	69,41	67,36	64,64

PROVINCIA: S.C. Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TAGORO 66 bus1			
enero	69,30	68,23	66,11
febrero	69,81	68,26	66,35
marzo	69,54	68,44	66,37
abril	69,43	68,49	67,08
mayo	69,37	68,42	67,29
junio	69,35	68,43	66,93
julio	71,15	68,30	67,08
agosto	69,52	68,28	66,53
septiembre	69,30	68,33	66,48
octubre	69,38	68,43	67,19
noviembre	69,38	68,44	67,47
diciembre	69,36	68,45	67,37

PROVINCIA: Santa Cruz de Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ABONA 66 bus1			
enero	69,04	67,94	66,22
febrero	69,68	68,00	66,45
marzo	69,59	68,33	66,49
abril	69,55	68,57	67,13
mayo	69,43	68,48	67,30
junio	69,38	68,46	66,99
julio	71,67	68,23	67,05
agosto	69,38	68,21	66,38
septiembre	69,32	68,25	66,90
octubre	69,26	68,35	67,09
noviembre	69,25	68,39	67,42
diciembre	69,20	68,34	67,24

PROVINCIA: Santa Cruz de Tenerife	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PORIS 220 bus1			
enero	225,74	222,89	219,57
febrero	226,91	222,89	219,39
marzo	226,20	223,02	219,89
abril	225,73	222,55	218,34
mayo	226,02	222,54	218,85
junio	225,58	222,91	219,53
julio	225,56	222,58	218,86
agosto	225,74	222,74	219,10
septiembre	225,32	222,61	219,55
octubre	225,85	222,81	219,20
noviembre	225,70	222,75	219,56
diciembre	225,62	222,77	219,81

PROVINCIA: Santa Cruz de Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PORIS	**66**	**bus1**			
enero			69,34	68,25	66,06
febrero			69,80	68,31	66,34
marzo			69,55	68,43	66,31
abril			69,37	68,44	67,01
mayo			69,35	68,37	67,20
junio			69,34	68,38	66,85
julio			71,11	68,27	67,03
agosto			69,49	68,25	66,47
septiembre			69,29	68,31	66,37
octubre			69,39	68,40	67,15
noviembre			69,38	68,42	67,43
diciembre			69,37	68,44	67,32

PROVINCIA: Santa Cruz de Tenerife			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PORIS	**66**	**bus2**			
enero			68,73	67,96	67,17
febrero			68,85	67,90	67,06
marzo			69,13	68,01	66,98
junio			68,54	67,94	66,90
julio			68,62	67,84	66,92
agosto			68,88	67,97	66,79
septiembre			68,69	67,81	67,04
octubre			68,63	67,93	67,06
noviembre			68,70	68,31	67,72
diciembre			68,78	67,72	67,27

ANEXO 8.3

VALORES MEDIOS, MÍNIMOS Y MÁXIMOS MENSUALES DE TENSIÓN EN LOS NUDOS DE LA RED DE TRANSPORTE EN EL SEB

RED ELÉCTRICA

GCS - Informe Tensiones nudos de Baleares

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 01/01/2020 00:00:00 CCAA: Sistema: SEB

FECHA HASTA: 31/12/2020 23:59:59 TRANSPORTE: SI

COMUNIDAD: Baleares

PROVINCIA:			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MESQUIDA	**132**	**bus1**			
febrero			131,25	127,48	119,10
marzo			142,88	127,56	118,12
abril			142,04	127,76	122,70
mayo			142,07	127,79	122,14
junio			136,31	129,55	116,24
julio			136,36	132,55	129,71
agosto			136,64	133,15	130,26
septiembre			137,05	132,47	129,44
octubre			136,46	131,86	128,96
noviembre			133,87	131,91	128,91
diciembre			133,77	131,76	129,51

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
AGUSTIN	**66**	**bus1**			
enero			70,51	67,49	66,06
febrero			69,21	67,09	65,15
marzo			68,84	67,15	65,38
abril			72,89	67,24	65,08
mayo			69,40	67,27	66,13
junio			68,92	67,43	65,66
julio			68,41	66,93	65,48
agosto			68,53	67,03	65,57
septiembre			69,85	67,51	66,10
octubre			72,50	67,65	66,23
noviembre			69,15	67,65	66,26
diciembre			69,70	67,52	66,03

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCUDIAB	**66**	**bus1**			
enero			70,48	67,39	65,83
febrero			68,57	66,72	64,85
marzo			68,59	66,99	65,19
abril			72,82	67,18	65,02
mayo			69,06	67,12	65,90
junio			68,48	67,28	65,69
julio			68,39	66,89	65,29
agosto			68,52	66,88	65,35
septiembre			69,17	67,29	65,81
octubre			71,39	67,23	66,03
noviembre			68,39	67,22	66,08
diciembre			68,69	67,22	65,84

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ALCUDIAB	**66**	**bus2**			
mayo			67,07	67,07	67,07

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ANDRATX	**66**	**bus1**			
enero			70,35	67,33	65,82
febrero			68,98	66,88	64,91
marzo			69,03	67,17	65,18
abril			73,16	67,30	64,99
mayo			69,26	67,16	66,02
junio			68,98	67,42	65,65
julio			68,43	66,85	65,35
agosto			68,32	66,80	65,22
septiembre			69,72	67,35	65,92
octubre			72,36	67,51	66,08
noviembre			69,07	67,52	66,09
diciembre			69,77	67,46	65,92

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARENAL	**66**	**bus1**			
enero			70,19	67,19	65,64
febrero			68,48	66,64	64,85
marzo			68,41	66,98	65,20
abril			72,83	67,30	65,08
mayo			69,16	67,19	66,05
junio			68,36	67,26	65,88
julio			68,52	67,00	65,48
agosto			68,33	66,90	65,37
septiembre			69,54	67,38	65,88
octubre			71,73	67,31	65,98
noviembre			68,37	66,98	65,75
diciembre			69,08	67,20	65,66

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARENAL	**66**	**bus2**			
enero			66,96	66,78	66,68

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ARTA	**66**	**bus1**			
enero			70,92	67,64	65,68
febrero			69,00	67,02	64,90
marzo			68,81	67,05	64,86
abril			73,24	67,52	65,29
mayo			69,44	67,49	66,14
junio			68,96	67,58	65,82
julio			68,45	66,70	64,35
agosto			68,76	66,64	64,79
septiembre			69,70	67,67	66,12
octubre			72,02	67,75	66,26
noviembre			69,09	67,56	65,23
diciembre			69,36	67,49	65,93

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESSONS	**132**	**bus1**			
febrero			135,85	129,94	124,02
marzo			139,78	130,37	122,99
abril			141,86	131,38	126,65
mayo			138,98	131,34	126,07
junio			138,10	132,35	118,69
julio			136,71	133,91	129,27
agosto			137,61	134,29	131,89
septiembre			137,25	133,86	130,93
octubre			139,45	133,28	130,79
noviembre			135,76	133,68	131,22
diciembre			135,95	133,60	131,34

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESSONS	**220**	**bus1**			
enero			236,23	226,07	221,00
febrero			229,83	223,85	217,52
marzo			229,57	224,29	218,11
abril			243,33	224,59	217,24
mayo			231,02	224,46	220,33
junio			229,92	225,41	219,82
julio			229,23	224,80	219,92
agosto			230,23	225,01	220,81
septiembre			231,85	225,88	221,31
octubre			239,22	225,49	221,66
noviembre			228,99	225,14	221,54
diciembre			229,88	224,96	220,32

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESSONS	**220**	**bus2**			
febrero			226,04	224,50	222,23
junio			223,11	222,73	222,01
noviembre			227,73	224,69	221,60

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESSONS	**66**	**bus1**			
enero			71,06	67,90	66,17
febrero			69,14	67,27	65,29
marzo			69,00	67,37	65,44
abril			73,29	67,63	65,42
mayo			69,52	67,60	66,34
junio			69,06	67,77	66,25
julio			68,91	67,28	65,52
agosto			69,01	67,26	65,71
septiembre			69,87	67,90	66,43
octubre			72,11	67,91	66,59
noviembre			69,09	67,72	66,40
diciembre			69,44	67,71	66,17

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BESSONS	**66**	**bus2**			
febrero			68,92	67,66	66,39
septiembre			67,74	67,74	67,74
octubre			67,74	67,46	67,13
noviembre			68,85	67,77	66,87
diciembre			68,63	67,54	66,49

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BIT	**66**	**bus1**			
enero			70,92	67,80	66,35
febrero			69,22	67,25	65,33
marzo			69,13	67,41	65,55
abril			72,89	67,44	65,23
mayo			69,67	67,54	66,46
junio			69,13	67,83	66,17
julio			68,77	67,38	65,95
agosto			68,96	67,51	66,04
septiembre			70,22	67,87	66,47
octubre			72,61	67,91	66,45
noviembre			69,19	67,90	66,64
diciembre			69,88	67,85	66,32

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BOSSA	**66**	**bus1**			
enero			70,82	67,57	65,27
febrero			70,49	67,66	64,94
marzo			69,86	67,63	65,21
abril			73,33	67,32	64,99
mayo			69,04	67,24	65,36
junio			70,47	67,67	64,35
julio			69,73	66,77	63,85
agosto			68,20	66,56	64,97
septiembre			69,75	67,20	64,94
octubre			72,10	67,17	64,58
noviembre			70,00	67,47	64,78
diciembre			70,46	67,60	65,52

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
BUNYOLA	**66**	**bus1**			
enero			70,85	67,73	66,31
febrero			69,10	67,17	65,26
marzo			68,97	67,32	65,47
abril			72,86	67,40	65,20
mayo			69,60	67,53	66,43
junio			69,04	67,77	66,16
julio			68,77	67,33	65,88
agosto			68,91	67,42	65,91
septiembre			70,14	67,84	66,44
octubre			72,46	67,86	66,42
noviembre			69,09	67,81	66,57
diciembre			69,78	67,78	66,23

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALVIA	**66**	**bus1**			
enero			70,30	67,30	65,85
febrero			69,07	66,91	64,96
marzo			68,64	66,99	65,20
abril			72,87	67,15	64,94
mayo			69,24	67,10	65,92
junio			68,88	67,26	65,47
julio			68,30	66,77	65,31
agosto			68,31	66,80	65,32
septiembre			69,66	67,32	65,91
octubre			72,35	67,47	66,08
noviembre			69,05	67,48	66,05
diciembre			69,57	67,34	65,85

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CAPDEPER	**66**	**bus1**			
enero			70,91	67,63	65,65
febrero			69,01	67,00	64,87
marzo			68,80	67,03	64,83
abril			73,23	67,51	65,28
mayo			69,43	67,48	66,13
junio			68,94	67,57	65,78
julio			68,43	66,63	64,27
agosto			68,73	66,57	64,69
septiembre			69,68	67,65	66,10
octubre			72,01	67,74	66,24
noviembre			69,09	67,55	65,20
diciembre			69,36	67,48	65,92

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CATALINA	**66**	**bus1**			

enero	70,82	67,66	66,18
febrero	69,21	67,17	65,23
marzo	69,12	67,34	65,41
abril	72,94	67,38	65,14
mayo	69,59	67,45	66,34
junio	69,06	67,72	66,03
julio	68,68	67,26	65,82
agosto	68,82	67,37	65,88
septiembre	70,12	67,74	66,33
octubre	72,57	67,82	66,35
noviembre	69,14	67,79	66,49
diciembre	69,82	67,75	66,21

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CIUDADEL	**132**	**bus1**			
enero			135,60	133,57	132,27
febrero			135,53	133,79	132,10
marzo			135,61	133,96	132,37
abril			136,10	133,93	132,48
mayo			134,83	133,47	131,56
junio			135,30	132,88	129,59
julio			135,44	132,57	129,53
agosto			135,34	132,52	129,88
septiembre			136,31	132,28	129,48
octubre			135,85	131,91	128,87
noviembre			134,03	132,02	128,59
diciembre			133,73	131,81	129,48

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CIUDADEL	**132**	**bus2**			
junio			134,01	130,81	115,80
julio			135,44	132,56	129,52
agosto			135,35	132,52	129,87
septiembre			136,31	132,26	129,46
octubre			135,85	131,89	128,86
noviembre			134,01	132,00	128,59
diciembre			133,72	131,80	129,47

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CIUDADEL	**132**	**bus3**			
diciembre			130,22	130,22	130,22

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COLISEO	**66**	**bus1**			
enero			70,86	67,70	66,21
febrero			69,22	67,19	65,25
marzo			69,14	67,36	65,44
abril			72,88	67,37	65,15
mayo			69,62	67,47	66,35
junio			69,08	67,74	66,04
julio			68,66	67,25	65,81
agosto			68,86	67,40	65,91
septiembre			70,15	67,77	66,35
octubre			72,58	67,84	66,35
noviembre			69,16	67,83	66,53
diciembre			69,85	67,78	66,22

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
COLISEO	**66**	**bus2**			
marzo			67,11	67,11	67,11

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DRAGONER	**132**	**bus1**			
enero			135,58	133,73	132,59
febrero			135,50	133,95	132,43
marzo			135,55	134,14	133,09
abril			136,04	133,98	132,69
mayo			134,86	133,55	131,78
junio			134,96	133,15	130,06
julio			135,20	133,16	130,49
agosto			134,80	132,81	130,67
septiembre			135,59	132,95	130,76
octubre			135,49	132,65	129,30
noviembre			134,48	132,55	128,95
diciembre			134,24	132,34	129,99

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
DRAGONER	**132**	**bus2**			
julio			131,45	130,95	130,52
octubre			134,22	134,22	134,22
noviembre			132,67	132,58	132,46

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ECSPONSA	**220**	**bus1**			
enero			238,69	228,59	223,76
febrero			234,88	227,36	220,84
marzo			233,10	227,16	221,22
abril			246,79	227,71	220,42
mayo			235,36	227,84	223,77
junio			233,07	228,34	223,05
julio			232,26	227,41	222,57
agosto			232,61	227,71	223,12
septiembre			236,93	229,00	224,27
octubre			246,13	229,22	224,90
noviembre			234,72	229,14	224,43
diciembre			235,99	228,46	223,15

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ECSPONSA	**220**	**bus2**			
enero			238,69	228,59	223,76
febrero			234,90	227,35	220,82
marzo			233,10	227,16	221,23
abril			246,79	227,70	220,41
mayo			235,36	227,84	223,78
junio			233,05	228,34	223,05
julio			232,26	227,42	222,57
agosto			232,62	227,71	223,13
septiembre			236,93	229,00	224,25
octubre			246,13	229,22	224,92
noviembre			234,73	229,18	224,43
diciembre			235,99	228,46	223,15

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
EULALIA	**66**	**bus1**			
enero			70,61	67,35	64,99
febrero			70,28	67,46	64,78
marzo			69,66	67,41	64,98
abril			73,13	67,13	64,75
mayo			68,82	67,04	65,10
junio			70,30	67,47	64,06
julio			69,57	66,53	63,67
agosto			67,92	66,25	64,60
septiembre			69,56	66,96	64,13

octubre	71,89	66,95	64,35
noviembre	69,80	67,25	64,50
diciembre	70,28	67,36	65,21

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FALCA 66 bus1			
enero	70,83	67,67	66,19
febrero	69,21	67,18	65,24
marzo	69,12	67,34	65,42
abril	72,93	67,38	65,15
mayo	69,60	67,46	66,35
junio	69,06	67,73	66,04
julio	68,68	67,27	65,82
agosto	68,83	67,39	65,90
septiembre	70,13	67,76	66,35
octubre	72,57	67,83	66,36
noviembre	69,15	67,80	66,50
diciembre	69,82	67,75	66,22

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
FORMENTE 30 bus1			
enero	33,04	31,61	30,29
febrero	33,04	31,68	30,37
marzo	32,76	31,74	30,43
abril	34,42	31,66	30,40
mayo	32,45	31,61	30,71
junio	32,81	31,60	29,57
julio	32,34	30,51	28,82
agosto	31,98	30,50	28,50
septiembre	32,66	31,07	28,25
octubre	34,03	31,64	29,44
noviembre	33,23	31,85	30,37
diciembre	33,27	31,81	30,66

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
IBIZA 66 bus1			
enero	70,85	67,68	65,59
febrero	70,51	67,75	65,05
marzo	69,84	67,70	65,36
abril	73,31	67,33	65,02
mayo	69,13	67,28	65,49
junio	70,42	67,82	64,72
julio	69,92	67,25	64,39
agosto	68,68	67,09	65,74
septiembre	69,88	67,47	65,37
octubre	72,19	67,26	64,84
noviembre	69,92	67,54	64,92
diciembre	70,43	67,68	65,70

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
IBIZA 66 bus2			
enero	67,01	66,66	66,10

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
IBIZA23 66 bus1			
enero	70,85	67,68	65,59
febrero	70,51	67,75	65,05
marzo	69,84	67,70	65,36
abril	73,31	67,33	65,02
mayo	69,13	67,28	65,49
junio	70,42	67,82	64,72
julio	69,92	67,25	64,39

agosto	68,68	67,09	65,74
septiembre	69,88	67,47	65,37
octubre	72,19	67,26	64,84
noviembre	69,92	67,54	64,92
diciembre	70,43	67,68	65,70

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
INCA	**66**	**bus1**			
enero			70,47	67,24	65,55
febrero			68,64	66,68	64,71
marzo			68,48	66,79	64,84
abril			72,78	67,05	64,87
mayo			69,02	67,11	65,87
junio			68,42	67,23	65,51
julio			68,45	66,78	64,86
agosto			68,46	66,77	64,96
septiembre			69,53	67,33	65,67
octubre			71,72	67,30	65,96
noviembre			68,70	67,18	65,79
diciembre			69,18	67,26	65,61

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
INCA	**66**	**bus2**			
noviembre			68,20	67,15	66,25

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLATZER	**66**	**bus1**			
enero			70,08	67,15	65,49
febrero			68,38	66,61	64,92
marzo			68,43	67,03	65,19
abril			72,81	67,30	65,09
mayo			69,12	67,14	66,06
junio			68,34	67,23	65,96
julio			68,53	67,15	65,75
agosto			68,37	67,05	65,65
septiembre			69,51	67,37	65,93
octubre			71,66	67,26	65,89
noviembre			68,22	66,87	65,65
diciembre			68,98	67,16	65,59

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLATZER	**66**	**bus2**			
junio			67,53	66,94	66,41

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLUBI	**220**	**bus1**			
enero			236,33	226,24	221,30
febrero			229,92	224,07	217,94
marzo			230,11	224,87	218,77
abril			244,03	225,20	217,91
mayo			231,72	225,02	221,00
junio			230,03	225,88	221,19
julio			229,66	225,33	220,55
agosto			230,55	225,51	221,27
septiembre			232,33	226,18	221,39
octubre			239,65	225,73	221,98
noviembre			229,23	225,48	221,97
diciembre			230,18	225,29	220,60

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLUBI	**66**	**bus1**			

enero	70,61	67,51	65,95
febrero	68,71	66,88	64,99
marzo	68,72	67,09	65,29
abril	72,92	67,27	65,11
mayo	69,20	67,25	66,03
junio	68,62	67,41	65,94
julio	68,55	67,08	65,49
agosto	68,71	67,08	65,52
septiembre	69,46	67,50	66,01
octubre	71,64	67,43	66,21
noviembre	68,59	67,34	66,15
diciembre	69,17	67,53	65,96

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLUBI	**66**	**bus2**			
febrero			66,84	66,83	66,82

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
LLUCMAJO	**66**	**bus1**			
enero			70,60	67,47	65,87
febrero			68,71	66,90	65,00
marzo			68,52	66,97	65,06
abril			72,89	67,32	65,06
mayo			69,31	67,38	66,16
junio			68,58	67,47	65,92
julio			68,69	67,04	65,36
agosto			68,65	66,98	65,40
septiembre			69,68	67,59	66,06
octubre			71,96	67,53	66,31
noviembre			68,77	67,34	66,14
diciembre			69,34	67,44	65,92

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MAHONG	**132**	**bus1**			
enero			135,57	133,75	132,64
febrero			135,49	133,97	132,48
marzo			135,54	134,15	133,12
abril			136,03	133,99	132,71
mayo			134,86	133,56	131,82
junio			134,96	133,17	130,12
julio			135,21	133,20	130,58
agosto			134,79	132,85	130,72
septiembre			135,58	133,00	130,79
octubre			135,48	132,69	129,32
noviembre			134,51	132,59	128,99
diciembre			134,29	132,38	130,04

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MANACOR	**66**	**bus1**			
enero			71,04	67,85	66,06
febrero			69,14	67,23	65,22
marzo			68,97	67,32	65,35
abril			73,29	67,62	65,39
mayo			69,48	67,57	66,30
junio			69,01	67,72	66,15
julio			68,84	67,17	65,36
agosto			68,93	67,15	65,52
septiembre			69,84	67,85	66,36
octubre			72,09	67,85	66,51
noviembre			69,09	67,68	64,29
diciembre			69,42	67,66	66,12

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MARRATXI	**66**	**bus1**			
enero			71,13	68,07	66,74
febrero			69,40	67,48	65,70
marzo			68,84	67,31	65,53
abril			72,89	67,49	65,18
mayo			69,86	67,81	66,69
junio			69,28	68,04	66,57
julio			69,11	67,77	66,37
agosto			69,26	67,86	66,48
septiembre			70,39	68,15	66,76
octubre			72,57	68,08	66,83
noviembre			69,26	67,99	66,89
diciembre			70,02	68,08	66,56

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MERCADAL	**132**	**bus1**			
enero			135,59	133,60	132,34
febrero			135,51	133,83	132,18
marzo			135,58	134,02	132,82
abril			136,07	133,93	132,52
mayo			134,83	133,48	131,60
junio			135,02	132,98	129,73
julio			135,17	132,78	129,92
agosto			134,91	132,52	130,22
septiembre			135,88	132,57	130,42
octubre			135,41	132,44	129,10
noviembre			134,28	132,28	128,72
diciembre			133,91	132,06	129,69

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MILLOR	**66**	**bus1**			
enero			71,04	67,82	65,95
febrero			69,10	67,19	65,13
marzo			68,95	67,17	64,99
abril			73,35	67,66	65,44
mayo			69,54	67,62	66,31
junio			69,08	67,74	65,77
julio			68,97	67,00	64,89
agosto			68,92	66,93	65,17
septiembre			69,85	67,85	66,34
octubre			72,12	67,91	66,48
noviembre			69,19	67,73	66,39
diciembre			69,47	67,68	66,13

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MOLINES	**66**	**bus1**			
enero			70,09	67,15	65,49
febrero			68,39	66,62	64,92
marzo			68,43	67,03	65,20
abril			72,83	67,32	65,11
mayo			69,12	67,16	66,06
junio			68,36	67,24	65,96
julio			68,56	67,16	65,76
agosto			68,40	67,05	65,64
septiembre			69,54	67,38	65,93
octubre			71,67	67,26	65,90
noviembre			68,22	66,87	65,65
diciembre			68,98	67,16	65,59

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURTERAR	**220**	**bus1**			

enero	236,53	226,42	221,46
febrero	230,20	224,30	218,14
marzo	230,30	225,04	218,96
abril	244,29	225,40	218,11
mayo	231,88	225,22	221,18
junio	230,20	226,07	221,36
julio	229,86	225,47	220,65
agosto	230,71	225,63	221,31
septiembre	231,90	226,04	220,95
octubre	239,39	225,51	221,73
noviembre	229,12	225,62	221,84
diciembre	229,49	225,18	220,85

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
MURTERAR 220 bus2			
abril	225,04	224,85	224,67

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
NUREDDUN 66 bus1			
enero	70,87	67,70	66,21
febrero	69,21	67,19	65,24
marzo	69,15	67,37	65,44
abril	72,89	67,38	65,16
mayo	69,63	67,48	66,37
junio	69,09	67,75	66,05
julio	68,68	67,26	65,82
agosto	68,86	67,41	65,90
septiembre	70,16	67,78	66,35
octubre	72,58	67,84	66,34
noviembre	69,16	67,82	66,53
diciembre	69,85	67,78	66,22

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORLANDIS 220 bus1			
enero	235,21	225,54	219,32
febrero	228,93	223,77	218,35
marzo	230,10	225,27	219,02
abril	243,93	225,30	218,07
mayo	232,05	224,92	221,46
junio	230,19	225,74	221,39
julio	229,38	225,67	221,07
agosto	230,20	226,02	222,33
septiembre	233,21	226,37	221,94
octubre	240,22	225,54	221,24
noviembre	228,96	224,48	220,13
diciembre	231,53	225,63	220,42

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORLANDIS 220 bus2			
junio	229,68	226,88	222,15
octubre	227,18	224,25	221,25
noviembre	227,42	224,54	222,31

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORLANDIS 66 bus1			
enero	71,24	68,22	66,86
febrero	69,47	67,58	65,80
marzo	68,79	67,28	65,48
abril	72,86	67,51	65,16
mayo	69,99	67,94	66,83
junio	69,38	68,17	66,77
julio	69,25	67,95	66,55

agosto	69,42	68,04	66,69
septiembre	70,49	68,29	66,90
octubre	72,67	68,19	67,01
noviembre	69,34	68,05	66,92
diciembre	70,10	68,21	66,69

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
ORLANDIS	**66**	**bus2**			
febrero			69,21	67,91	66,88

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PALMNOVA	**66**	**bus1**			
enero			70,31	67,31	65,86
febrero			69,08	66,92	64,97
marzo			68,65	67,00	65,21
abril			72,89	67,17	64,96
mayo			69,25	67,11	65,93
junio			68,89	67,27	65,46
julio			68,31	66,76	65,30
agosto			68,31	66,79	65,30
septiembre			69,66	67,33	65,91
octubre			72,36	67,48	66,08
noviembre			69,06	67,49	66,06
diciembre			69,58	67,35	65,85

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PICAFORT	**66**	**bus1**			
enero			70,83	67,66	65,98
febrero			68,88	67,00	65,03
marzo			68,83	67,15	65,27
abril			73,11	67,44	65,27
mayo			69,34	67,41	65,68
junio			68,83	67,58	66,00
julio			68,68	67,00	65,23
agosto			68,80	66,93	64,95
septiembre			69,64	67,65	66,15
octubre			71,87	67,66	66,38
noviembre			69,51	67,52	66,28
diciembre			69,32	67,62	66,09

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLIGONB	**66**	**bus1**			
enero			70,88	67,72	66,21
febrero			69,21	67,19	65,24
marzo			69,14	67,37	65,45
abril			72,87	67,39	65,18
mayo			69,63	67,49	66,39
junio			69,09	67,76	66,04
julio			68,68	67,27	65,81
agosto			68,86	67,41	65,89
septiembre			70,17	67,79	66,36
octubre			72,59	67,85	66,35
noviembre			69,16	67,84	66,54
diciembre			69,86	67,79	66,23

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
POLLENSA	**66**	**bus1**			
enero			70,42	67,27	65,65
febrero			68,50	66,60	64,68
marzo			68,51	66,87	64,84
abril			72,84	67,13	64,98
mayo			69,00	67,08	65,82

junio	68,35	67,18	65,51
julio	68,31	66,65	64,93
agosto	68,36	66,61	64,91
septiembre	69,13	67,17	65,65
octubre	71,38	67,16	65,88
noviembre	68,42	67,13	65,87
diciembre	68,73	67,15	65,67

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
PORCOLOM	**66**	**bus1**			
enero			70,59	67,36	65,48
febrero			68,80	66,81	64,71
marzo			68,53	66,85	64,79
abril			73,01	67,30	65,11
mayo			69,21	67,29	65,37
junio			68,59	67,32	65,54
julio			68,51	66,49	64,41
agosto			68,38	66,34	64,47
septiembre			69,56	67,40	65,84
octubre			71,90	67,52	65,14
noviembre			69,58	67,30	65,94
diciembre			69,31	67,31	65,69

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
RAFAL	**66**	**bus1**			
enero			70,83	67,68	66,20
febrero			69,22	67,18	65,25
marzo			69,10	67,33	65,43
abril			72,92	67,38	65,15
mayo			69,60	67,46	66,36
junio			69,05	67,73	66,06
julio			68,69	67,29	65,85
agosto			68,85	67,40	65,94
septiembre			70,13	67,77	66,37
octubre			72,57	67,83	66,38
noviembre			69,15	67,80	66,51
diciembre			69,81	67,75	66,23

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANANTON	**66**	**bus1**			
enero			70,70	67,43	65,07
febrero			70,36	67,53	64,82
marzo			69,75	67,51	65,07
abril			73,23	67,21	64,84
mayo			68,90	67,12	65,21
junio			70,38	67,53	64,19
julio			69,62	66,60	63,69
agosto			68,15	66,39	64,72
septiembre			69,63	67,06	64,77
octubre			71,96	67,04	64,44
noviembre			69,90	67,34	64,64
diciembre			70,38	67,47	65,35

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANJORGE	**30**	**bus1**			
enero			33,66	32,14	31,00
febrero			33,53	32,18	30,67
marzo			33,25	32,20	31,00
abril			34,86	32,04	30,90
mayo			32,81	31,99	31,06
junio			33,51	32,12	30,40
julio			33,03	31,52	30,06
agosto			32,30	31,43	30,52

septiembre	36,37	31,80	30,68
octubre	34,70	31,93	30,58
noviembre	33,36	32,12	30,79
diciembre	33,56	32,17	31,16

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANJORGE	**30**	**bus2**			
febrero			31,61	31,58	31,54
diciembre			32,08	31,82	31,44

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANJORGE	**66**	**bus1**			
enero			70,82	67,57	65,25
febrero			70,49	67,66	64,93
marzo			69,86	67,63	65,21
abril			73,33	67,32	64,98
mayo			69,03	67,24	65,34
junio			70,47	67,65	64,31
julio			69,71	66,73	63,80
agosto			68,19	66,52	64,90
septiembre			69,73	67,17	64,90
octubre			72,09	67,15	64,55
noviembre			70,01	67,47	64,77
diciembre			70,47	67,59	65,50

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANJUAN	**66**	**bus1**			
enero			70,09	67,15	65,51
febrero			68,40	66,61	64,90
marzo			68,42	67,02	65,19
abril			72,83	67,31	65,10
mayo			69,13	67,15	66,05
junio			68,32	67,23	65,96
julio			68,53	67,11	65,68
agosto			68,36	67,01	65,56
septiembre			69,52	67,36	65,90
octubre			71,67	67,26	65,90
noviembre			68,25	66,88	65,66
diciembre			68,99	67,16	65,59

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANJUAN	**66**	**bus2**			
febrero			66,97	66,94	66,85
julio			66,94	66,62	66,24
agosto			67,24	66,87	66,39
septiembre			67,20	66,84	66,16

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**132**	**bus1**			
enero			140,59	134,54	131,06
febrero			139,77	134,80	130,52
marzo			138,54	134,57	131,06
abril			144,86	133,09	128,76
mayo			137,19	133,03	130,41
junio			137,93	135,01	131,58
julio			138,67	135,19	132,20
agosto			138,06	134,98	132,52
septiembre			139,18	135,05	131,70
octubre			143,49	133,75	131,06
noviembre			137,46	133,91	130,50
diciembre			139,25	134,60	131,35

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**132**	**bus2**			
enero			140,58	134,54	131,05
febrero			139,76	134,79	130,51
marzo			138,53	134,57	131,06
abril			144,87	133,10	128,78
mayo			137,20	133,03	130,42
junio			137,92	135,01	131,58
julio			138,65	135,19	124,14
agosto			138,06	134,98	132,52
septiembre			139,18	135,06	131,70
octubre			143,48	133,75	131,07
noviembre			137,48	133,92	130,50
diciembre			139,23	134,61	131,36

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**132**	**bus3**			
enero			140,59	134,54	131,06
febrero			139,77	134,80	130,52
marzo			138,54	134,58	131,06
abril			144,87	133,10	128,78
mayo			137,20	133,11	130,42
junio			137,95	135,02	131,58
julio			138,67	135,19	132,20
agosto			138,06	134,98	132,52
septiembre			139,18	135,06	131,70
octubre			143,49	133,76	131,07
noviembre			137,48	133,92	130,50
diciembre			139,25	134,61	131,36

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**132**	**bus4**			
mayo			133,18	133,13	133,08
julio			136,71	130,41	124,11

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**220**	**bus1**			
enero			238,69	228,58	223,76
febrero			234,88	227,35	220,83
marzo			233,09	227,16	221,22
abril			246,78	227,70	220,42
mayo			235,35	227,84	223,77
junio			233,05	228,34	223,04
julio			232,25	227,41	222,57
agosto			232,61	227,71	223,13
septiembre			236,93	228,99	224,26
octubre			246,12	229,22	224,91
noviembre			234,71	229,13	224,42
diciembre			235,98	228,46	223,15

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANPONSA	**66**	**bus1**			
enero			70,29	67,30	65,85
febrero			69,06	66,91	64,96
marzo			68,63	66,99	65,19
abril			72,86	67,15	64,94
mayo			69,23	67,09	65,91
junio			68,89	67,26	65,47
julio			68,30	66,77	65,31
agosto			68,31	66,80	65,33
septiembre			69,65	67,32	65,91
octubre			72,34	67,47	66,08

noviembre	69,05	67,47	66,05
diciembre	69,56	67,33	65,84

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SANTANYI	**66**	**bus1**			
enero			70,37	67,15	65,30
febrero			68,59	66,61	64,49
marzo			68,30	66,65	64,61
abril			72,82	67,14	64,91
mayo			69,12	67,16	65,51
junio			68,43	67,16	65,36
julio			68,34	66,31	64,30
agosto			68,21	66,16	64,30
septiembre			69,43	67,24	65,67
octubre			71,77	67,18	65,39
noviembre			68,97	67,12	65,72
diciembre			69,20	67,12	65,49

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SAPOBLA	**66**	**bus1**			
enero			70,50	67,38	65,79
febrero			68,62	66,74	64,83
marzo			68,66	67,01	65,14
abril			72,90	67,23	65,08
mayo			69,15	67,20	65,97
junio			68,53	67,31	65,73
julio			68,43	66,89	65,24
agosto			68,56	66,88	65,27
septiembre			69,33	67,35	65,84
octubre			71,53	67,30	66,06
noviembre			68,52	67,24	66,02
diciembre			68,95	67,33	65,83

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SESVELES	**66**	**bus1**			
enero			70,96	67,88	66,49
febrero			69,23	67,31	65,43
marzo			69,10	67,45	65,66
abril			72,91	67,50	65,29
mayo			69,73	67,63	66,54
junio			69,18	67,91	66,34
julio			68,87	67,51	66,11
agosto			69,06	67,62	66,19
septiembre			70,27	67,97	66,59
octubre			72,62	67,98	66,57
noviembre			69,21	67,96	66,75
diciembre			69,90	67,92	66,37

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SNMARTIN	**220**	**bus1**			
enero			236,54	226,43	221,46
febrero			230,21	224,30	218,15
marzo			230,31	225,04	218,97
abril			244,30	225,40	218,11
mayo			231,88	225,22	221,19
junio			230,20	226,07	221,36
julio			229,87	225,47	220,65
agosto			230,72	225,63	221,31
septiembre			231,90	226,04	220,95
octubre			239,39	225,51	221,73
noviembre			229,13	225,63	221,85
diciembre			229,50	225,19	220,86

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SNMARTIN	**66**	**bus1**			
enero			70,43	67,37	65,83
febrero			68,54	66,71	64,85
marzo			68,57	66,96	65,19
abril			72,77	67,13	64,98
mayo			69,03	67,08	65,87
junio			68,46	67,26	65,75
julio			68,36	66,91	65,34
agosto			68,53	66,91	65,43
septiembre			69,14	67,27	65,78
octubre			71,34	67,19	66,01
noviembre			68,33	67,18	66,06
diciembre			68,63	67,18	65,80

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOLLER	**66**	**bus1**			
enero			70,74	67,58	66,06
febrero			69,00	67,04	65,09
marzo			68,88	67,21	65,29
abril			72,83	67,33	65,15
mayo			69,52	67,44	66,32
junio			68,96	67,68	66,02
julio			68,70	67,16	65,65
agosto			68,73	67,23	65,62
septiembre			70,03	67,72	66,32
octubre			72,32	67,76	66,30
noviembre			69,07	67,73	66,43
diciembre			69,71	67,66	66,12

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SOLLER	**66**	**bus2**			
julio			67,73	67,69	67,66

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SONOMS	**66**	**bus1**			
enero			70,12	67,16	65,55
febrero			68,43	66,62	64,88
marzo			68,42	67,01	65,20
abril			72,83	67,31	65,10
mayo			69,14	67,17	66,05
junio			68,31	67,24	65,94
julio			68,52	67,07	65,62
agosto			68,35	66,97	65,49
septiembre			69,52	67,37	65,89
octubre			71,69	67,28	65,92
noviembre			68,29	66,91	65,68
diciembre			69,02	67,17	65,61

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SONREUS	**220**	**bus1**			
enero			236,47	226,99	222,54
febrero			230,35	224,59	218,80
marzo			231,06	225,86	219,81
abril			245,12	226,16	219,13
mayo			233,06	225,98	222,10
junio			230,86	226,73	222,68
julio			230,40	226,37	221,94
agosto			231,37	226,66	222,62
septiembre			234,84	227,54	223,00
octubre			243,96	227,57	223,50
noviembre			232,16	227,39	223,27

diciembre			233,15	226,84	221,60
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
SONREUS	**66**	**bus1**			
enero			70,97	67,89	66,50
febrero			69,24	67,31	65,44
marzo			69,11	67,46	65,66
abril			72,90	67,51	65,29
mayo			69,74	67,64	66,54
junio			69,19	67,91	66,35
julio			68,88	67,52	66,13
agosto			69,07	67,63	66,21
septiembre			70,27	67,98	66,60
octubre			72,64	67,98	66,58
noviembre			69,22	67,97	66,76
diciembre			69,90	67,92	66,38
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
SONREUS	**66**	**bus2**			
febrero			67,76	67,64	67,46
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
STAMARIA	**66**	**bus1**			
enero			70,82	67,68	66,14
febrero			69,03	67,09	65,09
marzo			68,58	66,98	65,11
abril			72,83	67,25	64,96
mayo			69,42	67,52	66,35
junio			68,84	67,69	66,10
julio			68,88	67,33	64,50
agosto			68,91	67,41	65,75
septiembre			70,05	67,81	66,30
octubre			72,23	67,73	66,46
noviembre			69,05	67,59	66,37
diciembre			69,67	67,71	66,15
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
STAMARIA	**66**	**bus2**			
septiembre			66,93	66,93	66,93
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TORRENT	**132**	**bus1**			
enero			139,54	133,38	129,59
febrero			138,84	133,58	128,61
marzo			137,42	133,42	128,89
abril			144,44	132,61	128,01
mayo			136,46	132,63	129,45
junio			138,62	133,95	128,34
julio			138,24	133,52	128,40
agosto			136,98	133,19	130,05
septiembre			138,00	133,52	129,46
octubre			142,48	132,72	128,41
noviembre			137,55	133,13	128,26
diciembre			138,60	133,45	129,75
PROVINCIA: Baleares			**MÁXIMO**	**MEDIA**	**MÍNIMO**
TORRENT	**132**	**bus2**			
enero			139,54	133,38	129,59
febrero			138,85	133,58	128,61
marzo			137,42	133,42	128,89
abril			144,44	132,57	128,00

mayo	136,46	132,62	129,44
junio	138,60	133,95	128,35
julio	138,25	133,53	128,41
agosto	136,98	133,20	130,05
septiembre	138,00	133,52	129,46
octubre	142,48	132,71	128,42
noviembre	137,54	133,13	128,26
diciembre	138,59	133,45	129,75

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENT	**132**	**bus3**			
enero			139,54	133,38	129,59
febrero			138,84	133,58	128,61
marzo			137,42	133,42	128,89
abril			144,44	132,57	128,00
mayo			136,46	132,58	129,46
junio			138,62	133,95	128,35
julio			139,18	133,52	126,35
agosto			137,01	133,20	130,06
septiembre			138,00	133,52	129,46
octubre			142,48	132,72	128,42
noviembre			137,54	133,13	128,26
diciembre			138,59	133,45	129,75

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENT	**132**	**bus4**			
abril			134,42	132,94	131,61

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENT	**66**	**bus1**			
enero			70,86	67,68	65,60
febrero			70,51	67,77	65,24
marzo			69,85	67,71	65,37
abril			73,32	67,34	65,03
mayo			69,14	67,29	65,50
junio			70,43	67,83	64,60
julio			69,94	67,27	64,43
agosto			68,71	67,09	65,76
septiembre			69,89	67,48	65,39
octubre			72,20	67,27	64,86
noviembre			69,93	67,55	64,92
diciembre			70,44	67,69	65,71

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TORRENT	**66**	**bus2**			
enero			67,25	66,78	65,93
febrero			65,41	64,99	64,67
junio			68,30	67,00	64,74

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRESORER	**220**	**bus1**			
enero			234,82	225,28	219,00
febrero			228,48	223,52	218,19
marzo			229,71	225,02	218,70
abril			243,48	225,00	217,69
mayo			231,89	224,65	221,26
junio			229,75	225,51	221,48
julio			229,28	225,59	220,95
agosto			229,94	225,97	222,44
septiembre			232,91	226,14	221,79
octubre			239,86	225,36	221,04
noviembre			228,52	224,21	219,87

diciembre	231,28	225,38	220,12

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRESORER	220	bus2			
mayo			223,39	223,26	222,97
junio			228,29	225,49	221,80

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRESORER	66	bus1			
enero			70,08	67,15	65,49
febrero			68,37	66,61	64,92
marzo			68,43	67,03	65,19
abril			72,81	67,30	65,09
mayo			69,12	67,14	66,06
junio			68,34	67,23	65,96
julio			68,53	67,15	65,75
agosto			68,37	67,05	65,65
septiembre			69,51	67,37	65,93
octubre			71,66	67,26	65,89
noviembre			68,22	66,87	65,65
diciembre			68,98	67,16	65,59

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
TRESORER	66	bus2			
mayo			67,43	67,19	66,93
junio			68,14	67,54	66,41
julio			67,07	66,81	66,65
agosto			66,94	66,76	66,54
septiembre			67,29	67,24	67,21

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLDURG	220	bus1			
enero			238,34	228,37	223,64
febrero			234,54	227,18	220,70
marzo			232,75	226,91	221,03
abril			246,39	227,41	220,23
mayo			234,98	227,56	223,54
junio			232,63	228,08	222,96
julio			231,87	227,20	222,43
agosto			232,43	227,54	222,99
septiembre			236,60	228,77	224,11
octubre			245,75	228,98	224,51
noviembre			234,33	228,91	224,27
diciembre			235,57	228,22	222,93

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLDURG	220	bus2			
febrero			233,56	227,49	223,74
noviembre			231,84	227,74	224,60

PROVINCIA: Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLDURG	66	bus1			
enero			70,68	67,67	66,28
febrero			69,30	67,24	65,33
marzo			69,36	67,51	65,50
abril			73,43	67,55	65,17
mayo			69,54	67,39	66,25
junio			69,16	67,74	66,16
julio			68,79	67,41	66,00
agosto			68,77	67,35	65,93
septiembre			69,99	67,68	66,33

octubre	72,61	67,78	66,40
noviembre	69,21	67,76	66,43
diciembre	69,98	67,76	66,26

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VALLDURG 66 bus2			
octubre	67,61	67,45	67,24

PROVINCIA: Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
VINYETA 66 bus1			
enero	70,49	67,25	65,55
febrero	68,67	66,67	64,46
marzo	68,46	66,76	64,79
abril	72,77	67,04	64,85
mayo	69,04	67,14	65,88
junio	68,47	67,25	65,52
julio	68,48	66,79	64,74
agosto	68,47	66,78	64,97
septiembre	69,59	67,36	65,71
octubre	71,78	67,33	65,99
noviembre	68,74	67,20	65,80
diciembre	69,24	67,28	65,61

PROVINCIA: Islas Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALABOSC 132 bus1			
marzo	142,90	140,13	136,77
abril	142,06	139,82	137,26
mayo	142,09	139,05	136,21

PROVINCIA: Islas Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALBLAVA 66 bus1			
enero	70,51	67,41	65,86
febrero	68,62	66,85	64,97
marzo	68,51	66,99	65,13
abril	72,90	67,33	65,09
mayo	69,27	67,34	66,15
junio	68,54	67,42	65,92
julio	68,66	67,03	65,38
agosto	68,55	66,95	65,37
septiembre	69,63	67,52	66,00
octubre	71,90	67,47	66,24
noviembre	68,67	67,22	66,03
diciembre	69,38	67,38	65,89

PROVINCIA: Islas Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
CALBLAVA 66 bus2			
mayo	68,06	67,49	66,68
diciembre	69,20	67,79	67,05

PROVINCIA: Islas Baleares	MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SON MOIX 220 bus1			
enero	234,14	227,74	223,10
febrero	232,79	226,08	219,96
marzo	232,12	226,58	220,65
abril	245,99	227,00	219,87
mayo	234,33	227,03	223,16
junio	232,04	227,73	222,96
julio	231,43	226,96	222,35
agosto	232,11	227,29	222,87
septiembre	236,06	228,40	223,81
octubre	245,07	228,41	224,16

noviembre	233,26	228,27	224,01
diciembre	233,94	227,64	222,16

PROVINCIA: Islas Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SON MOIX	**220**	**bus2**			
mayo			229,37	227,61	226,40

PROVINCIA: Islas Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SON MOIX	**66**	**bus1**			
enero			70,84	67,68	66,21
febrero			69,22	67,18	65,25
marzo			69,09	67,33	65,43
abril			72,92	67,38	65,15
mayo			69,61	67,47	66,36
junio			69,05	67,73	66,07
julio			68,69	67,29	65,86
agosto			68,85	67,41	65,94
septiembre			70,13	67,77	66,37
octubre			72,57	67,83	66,39
noviembre			69,15	67,81	66,52
diciembre			69,81	67,76	66,23

PROVINCIA: Islas Baleares			MÁXIMO	MEDIA	MÍNIMO
SON MOIX	**66**	**bus2**			
mayo			67,51	67,32	65,59

ANEXO 9.1
INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEPE

RED ELÉCTRICA

GCS - DESVÍOS DE FRECUENCIA 100 mHz

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00
FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59

COMUNIDAD: PENINSULA
ESTADO: AUDITADO

FECHA: 23/04/2021
HORA: 10:30

ORIGEN: PENINSULA

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	2/07/20 0:00:36	2/07/20 0:07:08	0,11	00:06:32	122,09	145,99	101,00	-	
2	24/07/20 0:00:40	24/07/20 0:07:00	0,11	00:06:20	145,70	185,99	102,99	-	
		TOTAL:	0,21	00:12:52	133,71	185,99	101,00		

TOTAL: PENINSULA

ISLA/SUBSISTEMA	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	COMENTARIOS
PENINSULA	0,21	00:12:52	133,71	185,99	101,00	
TOTAL GRAL.:	0,21	00:12:52	133,71	185,99	101,00	

ANEXO 9.2
INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEC

RED ELÉCTRICA

GCS - DESVÍOS DE FRECUENCIA 150 mHz

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00
FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59

COMUNIDAD: CANARIAS
ESTADO: AUDITADO

FECHA: 04/05/2021
HORA: 11:20

ORIGEN: EL HIERRO

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	8/01/20 3:08:24	8/01/20 3:13:56	0,09	00:05:32	259,87	369,99	159,99	-	
2	8/01/20 3:18:04	8/01/20 3:23:28	0,09	00:05:24	249,25	310,00	169,99	+	
3	27/05/20 4:08:40	27/05/20 4:14:04	0,09	00:05:24	359,26	420,00	259,99	+	
4	11/06/20 18:44:32	11/06/20 18:49:36	0,08	00:05:04	214,86	299,99	159,99	-	
5	15/07/20 21:55:04	15/07/20 22:00:04	0,08	00:05:00	344,00	430,00	169,99	+	
6	10/08/20 0:05:52	10/08/20 0:21:32	0,26	00:15:40	259,06	360,00	159,99	+	
7	7/09/20 23:59:56	8/09/20 0:00:00	0,00	00:00:04	209,99	209,99	209,99	-	Posible desvío
8	24/10/20 12:15:52	24/10/20 12:25:04	0,15	00:09:12	229,34	299,99	159,99	+	
9	12/11/20 18:44:24	12/11/20 19:02:32	0,30	00:18:08	196,02	259,99	159,99	-	
10	12/11/20 19:02:40	12/11/20 19:13:04	0,17	00:10:24	229,35	290,00	159,99	-	
11	4/12/20 8:33:32	4/12/20 8:39:52	0,11	00:06:20	387,79	670,00	169,99	+	
12	4/12/20 9:03:12	4/12/20 9:10:52	0,13	00:07:40	289,82	420,00	159,99	+	
13	4/12/20 9:13:16	4/12/20 9:19:28	0,10	00:06:12	210,53	250,00	169,99	+	
14	4/12/20 9:41:36	4/12/20 9:54:24	0,21	00:12:48	210,98	270,00	159,99	+	
15	4/12/20 9:54:32	4/12/20 10:13:52	0,32	00:19:20	203,20	290,00	159,99	+	
16	4/12/20 10:13:56	4/12/20 10:24:52	0,18	00:10:56	200,79	250,00	159,99	+	
		TOTAL:	2,39	02:23:08	240,77	670,00	159,99		

ORIGEN: FUERTEVENTURA

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	21/01/20 15:43:16	21/01/20 15:52:00	0,15	00:08:44	266,87	340,00	158,00	+	
2	20/10/20 11:50:48	20/10/20 12:04:00	0,22	00:13:12	333,78	520,00	194,99	+	
3	20/10/20 12:04:04	20/10/20 12:22:40	0,31	00:18:36	427,46	619,99	159,99	+	
4	30/12/20 3:09:44	30/12/20 3:16:36	0,11	00:06:52	281,50	344,00	155,99	+	
		TOTAL:	0,79	00:47:24	350,63	619,99	155,99		

ORIGEN: FUERTEVENTURA-LANZAROTE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	1/01/20 7:40:12	1/01/20 7:53:08	0,22	00:12:56	347,48	449,00	154,99	+	
2	8/02/20 7:46:48	8/02/20 7:56:16	0,16	00:09:28	324,43	476,00	155,99	+	
3	20/02/20 5:38:12	20/02/20 5:47:32	0,16	00:09:20	201,78	276,00	151,00	+	
4	27/02/20 23:53:32	27/02/20 23:59:24	0,10	00:05:52	217,01	276,00	157,00	+	
5	4/03/20 1:47:16	4/03/20 1:54:20	0,12	00:07:04	272,00	330,00	159,00	+	
6	8/03/20 22:14:32	8/03/20 22:20:00	0,09	00:05:28	186,22	234,00	152,99	+	
7	8/03/20 22:40:48	8/03/20 22:47:16	0,11	00:06:28	209,95	252,99	151,00	+	
8	8/03/20 23:04:08	8/03/20 23:12:44	0,14	00:08:36	285,02	368,00	151,00	+	
9	8/03/20 23:25:48	8/03/20 23:35:44	0,17	00:09:56	377,21	634,99	160,99	+	
10	16/03/20 7:54:32	16/03/20 8:00:24	0,10	00:05:52	233,00	298,00	157,00	+	
11	24/03/20 10:00:04	24/03/20 10:10:08	0,17	00:10:04	210,74	262,00	152,99	+	
12	25/03/20 5:28:16	25/03/20 5:33:28	0,09	00:05:12	239,58	324,00	152,00	+	
13	18/04/20 19:31:36	18/04/20 19:41:08	0,16	00:09:32	366,34	587,00	152,99	+	
14	6/05/20 6:47:12	6/05/20 6:57:44	0,18	00:10:32	271,11	340,99	154,99	+	
15	10/05/20 19:53:00	10/05/20 19:59:00	0,10	00:06:00	222,21	291,00	157,00	+	
16	14/05/20 22:39:44	14/05/20 22:45:36	0,10	00:05:52	322,19	483,00	152,99	+	
17	15/05/20 7:12:56	15/05/20 7:22:28	0,16	00:09:32	434,51	685,00	159,99	+	
18	15/05/20 15:49:36	15/05/20 15:55:00	0,09	00:05:24	295,35	451,99	167,99	+	
19	24/05/20 19:49:16	24/05/20 19:54:20	0,08	00:05:04	252,65	361,00	169,99	+	
20	7/06/20 6:55:44	7/06/20 7:03:16	0,13	00:07:32	439,83	604,00	152,99	+	
21	8/06/20 4:41:20	8/06/20 4:56:36	0,25	00:15:16	343,84	536,99	151,00	+	
22	21/06/20 23:13:40	21/06/20 23:20:56	0,12	00:07:16	249,47	335,99	154,99	+	
23	25/06/20 3:45:32	25/06/20 3:55:48	0,17	00:10:16	223,86	320,99	152,00	+	
24	26/06/20 14:57:28	26/06/20 15:02:56	0,09	00:05:28	260,61	368,00	169,99	+	
25	2/07/20 15:30:52	2/07/20 15:37:44	0,11	00:06:52	253,44	320,99	164,00	+	
26	2/07/20 22:40:04	2/07/20 22:46:00	0,10	00:05:56	197,95	242,00	159,99	+	
27	3/07/20 2:20:52	3/07/20 2:31:24	0,18	00:10:32	283,75	423,99	151,00	+	
28	3/07/20 21:59:04	3/07/20 22:07:20	0,14	00:08:16	228,00	310,00	151,00	+	
29	6/07/20 4:41:44	6/07/20 4:49:44	0,13	00:08:00	298,66	403,99	151,00	+	
30	15/07/20 10:46:00	15/07/20 10:51:00	0,08	00:05:00	376,28	665,00	151,00	-	
31	15/07/20 11:49:40	15/07/20 11:58:52	0,15	00:09:12	195,92	244,99	152,99	+	
32	11/09/20 0:41:28	11/09/20 0:53:20	0,20	00:11:52	199,16	258,99	159,99	+	
33	18/09/20 15:09:20	18/09/20 15:46:36	0,62	00:37:16	298,77	449,00	155,99	+	
34	18/09/20 15:46:40	18/09/20 15:59:40	0,22	00:13:00	449,46	518,00	395,99	+	
35	18/09/20 15:59:44	18/09/20 16:13:12	0,22	00:13:28	363,44	483,00	157,00	+	
36	21/09/20 7:48:32	21/09/20 7:53:48	0,09	00:05:16	186,26	205,00	152,99	+	
37	23/09/20 8:49:44	23/09/20 8:55:24	0,09	00:05:40	221,09	277,99	159,00	+	
38	4/10/20 7:46:04	4/10/20 7:55:00	0,15	00:08:56	165,28	187,00	151,00	+	
39	11/10/20 5:15:20	11/10/20 5:20:36	0,09	00:05:16	331,85	494,99	155,99	+	
40	6/11/20 8:21:16	6/11/20 8:28:00	0,11	00:06:44	182,36	217,99	152,00	+	
41	27/11/20 4:59:04	27/11/20 5:05:12	0,10	00:06:08	409,87	606,99	162,99	+	
42	16/12/20 16:08:20	16/12/20 16:14:16	0,10	00:05:56	275,78	441,00	151,00	+	
43	23/12/20 7:37:28	23/12/20 7:43:04	0,09	00:05:36	244,77	326,00	151,00	+	
		TOTAL:	6,22	06:12:56	284,06	685,00	151,00		

ORIGEN: GRAN CANARIA

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	6/01/20 6:53:20	6/01/20 6:58:56	0,09	00:05:36	188,05	230,99	153,99	-	
2	6/01/20 7:08:12	6/01/20 7:14:32	0,11	00:06:20	218,37	284,99	151,00	-	
3	6/01/20 7:15:48	6/01/20 7:23:48	0,13	00:08:00	193,38	252,99	153,99	-	
4	20/01/20 1:58:44	20/01/20 2:09:16	0,18	00:10:32	218,23	280,99	151,00	+	
5	1/02/20 22:35:00	1/02/20 22:47:44	0,21	00:12:44	209,63	287,99	152,00	-	
6	8/02/20 23:38:04	8/02/20 23:50:48	0,21	00:12:44	222,27	277,99	151,00	+	
7	16/02/20 6:51:32	16/02/20 6:57:40	0,10	00:06:08	222,16	277,00	151,00	-	
8	16/02/20 7:09:24	16/02/20 7:16:36	0,12	00:07:12	203,41	256,99	151,00	+	
9	17/02/20 0:05:12	17/02/20 0:14:56	0,16	00:09:44	226,76	293,99	158,00	-	
10	17/02/20 6:02:16	17/02/20 6:11:16	0,15	00:09:00	288,68	351,00	155,99	-	
11	19/02/20 6:04:36	19/02/20 6:10:00	0,09	00:05:24	223,87	321,99	161,99	-	
12	20/02/20 7:49:48	20/02/20 7:55:20	0,09	00:05:32	223,59	284,99	155,99	+	
13	24/02/20 9:25:36	24/02/20 9:42:24	0,28	00:16:48	303,63	374,00	152,99	-	
14	27/02/20 0:22:00	27/02/20 0:33:04	0,18	00:11:04	211,13	242,00	166,99	+	
15	8/03/20 0:23:28	8/03/20 0:29:24	0,10	00:05:56	204,55	233,00	152,99	+	
16	9/03/20 5:52:32	9/03/20 6:10:24	0,30	00:17:52	216,70	270,99	151,00	-	
17	16/03/20 6:30:04	16/03/20 6:35:28	0,09	00:05:24	305,82	362,99	152,99	-	
18	17/03/20 0:34:52	17/03/20 0:40:00	0,09	00:05:08	215,57	251,99	159,99	+	
19	18/03/20 2:46:12	18/03/20 3:08:44	0,38	00:22:32	250,42	367,00	151,00	+	
20	18/03/20 17:28:48	18/03/20 17:54:12	0,42	00:25:24	560,50	799,99	152,99	-	
21	29/03/20 0:53:52	29/03/20 1:00:08	0,10	00:06:16	222,44	269,00	155,99	+	
22	4/04/20 22:38:32	4/04/20 22:43:36	0,08	00:05:04	226,02	297,00	153,99	+	
23	7/04/20 16:10:16	7/04/20 16:15:32	0,09	00:05:16	205,79	249,00	152,99	+	
24	8/04/20 6:48:44	8/04/20 7:03:08	0,24	00:14:24	240,25	338,00	166,99	+	
25	9/04/20 0:44:32	9/04/20 0:56:28	0,20	00:11:56	211,11	293,99	151,00	+	
26	9/04/20 2:29:52	9/04/20 2:36:08	0,10	00:06:16	197,92	247,00	152,99	+	
27	9/04/20 4:45:04	9/04/20 4:55:16	0,17	00:10:12	213,81	250,99	152,99	+	
28	9/04/20 5:28:44	9/04/20 5:38:36	0,16	00:09:52	212,16	279,99	152,00	-	
29	9/04/20 6:02:32	9/04/20 6:14:00	0,19	00:11:28	302,40	386,00	155,99	-	
30	9/04/20 7:33:36	9/04/20 7:46:56	0,22	00:13:20	302,42	361,99	151,00	+	
31	9/04/20 7:51:04	9/04/20 7:56:28	0,09	00:05:24	211,09	257,99	151,00	+	
32	9/04/20 8:03:00	9/04/20 8:08:12	0,09	00:05:12	187,17	223,99	152,99	+	
33	9/04/20 8:15:08	9/04/20 8:25:08	0,17	00:10:00	223,56	290,00	159,99	+	
34	9/04/20 9:02:28	9/04/20 9:25:08	0,38	00:22:40	245,67	312,00	151,00	+	
35	9/04/20 9:35:44	9/04/20 9:44:32	0,15	00:08:48	231,72	289,00	154,99	+	
36	9/04/20 21:05:28	9/04/20 21:10:44	0,09	00:05:16	208,22	271,99	151,00	+	
37	9/04/20 23:03:56	9/04/20 23:23:48	0,33	00:19:52	269,20	368,00	151,00	+	
38	9/04/20 23:28:12	9/04/20 23:35:16	0,12	00:07:04	249,67	324,00	160,99	-	
39	10/04/20 15:45:52	10/04/20 15:51:44	0,10	00:05:52	193,10	240,00	151,00	+	
40	10/04/20 16:04:20	10/04/20 16:09:24	0,08	00:05:04	224,59	296,00	153,99	+	
41	10/04/20 22:02:20	10/04/20 22:11:40	0,16	00:09:20	226,27	284,00	159,99	+	
42	12/04/20 13:57:12	12/04/20 14:03:36	0,11	00:06:24	203,92	263,00	152,99	+	
43	18/04/20 15:58:32	18/04/20 16:24:20	0,43	00:25:48	252,01	324,00	151,00	+	
44	18/04/20 20:55:56	18/04/20 21:06:56	0,18	00:11:00	190,71	240,00	151,00	-	
45	18/04/20 21:46:56	18/04/20 22:01:28	0,24	00:14:32	199,32	256,99	153,99	+	
46	19/04/20 7:23:44	19/04/20 7:30:32	0,11	00:06:48	227,17	305,99	152,99	+	
47	19/04/20 9:06:56	19/04/20 9:13:00	0,10	00:06:04	230,31	277,99	157,00	+	
48	21/04/20 1:49:44	21/04/20 1:56:48	0,12	00:07:04	314,87	444,00	152,99	+	

ORIGEN:	GRAN CANARIA								
ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
49	21/04/20 4:44:16	21/04/20 4:50:00	0,10	00:05:44	204,35	243,99	151,00	+	
50	21/04/20 20:42:24	21/04/20 20:58:16	0,26	00:15:52	233,46	318,00	152,00	-	
51	21/04/20 21:52:40	21/04/20 22:04:40	0,20	00:12:00	204,73	252,99	152,00	+	
52	21/04/20 22:05:24	21/04/20 22:18:24	0,22	00:13:00	206,13	250,00	151,00	+	
53	22/04/20 0:51:40	22/04/20 1:00:32	0,15	00:08:52	226,33	313,99	152,00	+	
54	22/04/20 7:54:40	22/04/20 8:00:52	0,10	00:06:12	230,12	298,99	151,00	+	
55	22/04/20 22:21:16	22/04/20 22:29:00	0,13	00:07:44	200,74	256,99	151,00	+	
56	23/04/20 21:51:32	23/04/20 21:57:56	0,11	00:06:24	179,87	208,00	152,99	+	
57	24/04/20 20:37:40	24/04/20 20:47:52	0,17	00:10:12	188,48	215,99	158,00	-	
58	29/04/20 5:37:28	29/04/20 5:51:36	0,24	00:14:08	214,09	257,99	155,99	+	
59	29/04/20 22:06:00	29/04/20 22:11:12	0,09	00:05:12	192,52	219,00	159,00	+	
60	30/04/20 7:47:24	30/04/20 7:57:00	0,16	00:09:36	238,68	312,99	155,99	-	
61	30/04/20 9:13:24	30/04/20 9:19:28	0,10	00:06:04	215,41	276,00	152,99	+	
62	30/04/20 9:49:40	30/04/20 10:01:40	0,20	00:12:00	223,37	310,00	154,99	+	
63	30/04/20 23:29:08	30/04/20 23:38:00	0,15	00:08:52	208,92	255,00	159,00	+	
64	1/05/20 4:16:12	1/05/20 4:22:32	0,11	00:06:20	221,10	287,99	154,99	+	
65	1/05/20 18:51:48	1/05/20 18:58:36	0,11	00:06:48	266,38	325,00	153,99	-	
66	4/05/20 16:29:28	4/05/20 16:35:20	0,10	00:05:52	209,43	256,99	153,99	+	
67	6/05/20 7:17:24	6/05/20 7:22:48	0,09	00:05:24	256,14	359,00	152,99	+	
68	15/05/20 7:32:00	15/05/20 7:39:08	0,12	00:07:08	187,94	220,00	152,99	-	
69	15/05/20 7:58:52	15/05/20 8:05:52	0,12	00:07:00	183,77	220,00	152,99	-	
70	15/05/20 13:30:16	15/05/20 13:40:48	0,18	00:10:32	213,39	250,00	157,00	+	
71	15/05/20 19:18:16	15/05/20 19:35:48	0,29	00:17:32	212,05	263,99	155,99	+	
72	16/05/20 1:31:12	16/05/20 1:39:20	0,14	00:08:08	273,23	306,99	160,99	-	
73	16/05/20 2:18:08	16/05/20 2:30:20	0,20	00:12:12	208,86	265,99	152,99	+	
74	16/05/20 2:48:56	16/05/20 2:57:12	0,14	00:08:16	204,62	257,99	157,00	-	
75	16/05/20 7:47:08	16/05/20 7:54:00	0,11	00:06:52	203,50	263,00	152,99	+	
76	20/05/20 9:47:56	20/05/20 10:03:52	0,27	00:15:56	232,10	331,00	153,99	-	
77	21/05/20 7:13:44	21/05/20 7:22:56	0,15	00:09:12	227,76	291,99	153,99	-	
78	21/05/20 7:44:12	21/05/20 7:50:36	0,11	00:06:24	205,65	273,99	154,99	-	
79	21/05/20 14:39:32	21/05/20 14:46:16	0,11	00:06:44	206,27	256,00	151,00	+	
80	21/05/20 23:52:20	22/05/20 0:04:48	0,21	00:12:28	219,12	268,00	160,99	+	Posible desvío
81	23/05/20 14:08:24	23/05/20 14:17:32	0,15	00:09:08	208,36	243,99	152,00	+	
82	24/05/20 12:08:00	24/05/20 12:14:12	0,10	00:06:12	216,37	294,99	153,99	-	
83	5/06/20 14:35:40	5/06/20 14:52:04	0,27	00:16:24	208,82	250,00	152,00	+	
84	9/06/20 1:45:56	9/06/20 1:52:56	0,12	00:07:00	193,26	243,99	154,99	-	
85	10/06/20 8:11:48	10/06/20 8:16:52	0,08	00:05:04	188,06	219,00	153,99	-	
86	12/06/20 23:58:32	13/06/20 0:06:08	0,13	00:07:36	212,64	261,00	159,99	+	Posible desvío
87	16/06/20 9:26:24	16/06/20 9:31:24	0,08	00:05:00	216,06	299,99	154,99	-	
88	16/06/20 10:27:04	16/06/20 10:32:08	0,08	00:05:04	217,40	269,00	158,00	-	
89	16/06/20 16:31:24	16/06/20 16:40:36	0,15	00:09:12	208,41	247,00	153,99	+	
90	18/06/20 15:57:32	18/06/20 16:07:00	0,16	00:09:28	209,73	245,99	152,00	+	
91	26/06/20 6:49:56	26/06/20 6:55:20	0,09	00:05:24	201,61	242,00	151,00	-	
92	1/07/20 15:25:16	1/07/20 15:31:20	0,10	00:06:04	207,98	243,99	152,00	+	
93	2/07/20 13:35:56	2/07/20 13:41:48	0,10	00:05:52	204,46	263,00	154,99	-	
94	2/07/20 13:42:00	2/07/20 13:48:36	0,11	00:06:36	195,41	243,00	152,00	-	
95	2/07/20 14:21:40	2/07/20 14:29:52	0,14	00:08:12	190,68	238,99	151,00	+	
96	2/07/20 14:48:12	2/07/20 14:55:16	0,12	00:07:04	210,74	264,99	151,00	+	

ORIGEN:	GRAN CANARIA								
ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
97	2/07/20 14:56:52	2/07/20 15:07:24	0,18	00:10:32	247,28	354,00	159,99	+	
98	5/07/20 9:29:56	5/07/20 9:37:32	0,13	00:07:36	237,75	318,00	151,00	+	
99	6/07/20 0:45:48	6/07/20 0:52:00	0,10	00:06:12	212,75	250,99	160,99	+	
100	6/07/20 4:29:12	6/07/20 4:38:40	0,16	00:09:28	332,27	465,99	159,99	+	
101	8/07/20 23:11:24	8/07/20 23:18:40	0,12	00:07:16	231,12	316,00	151,00	-	
102	19/07/20 0:21:56	19/07/20 0:27:00	0,08	00:05:04	204,75	256,00	157,00	+	
103	19/07/20 18:34:04	19/07/20 18:40:12	0,10	00:06:08	229,78	286,99	157,00	+	
104	19/07/20 21:07:44	19/07/20 21:17:20	0,16	00:09:36	211,99	289,00	154,99	-	
105	19/07/20 22:49:36	19/07/20 22:59:56	0,17	00:10:20	258,25	337,00	152,00	-	
106	20/07/20 5:58:04	20/07/20 6:10:56	0,21	00:12:52	235,91	303,00	152,99	-	
107	20/07/20 7:04:12	20/07/20 7:11:44	0,13	00:07:32	239,01	306,99	152,99	+	
108	21/07/20 1:10:04	21/07/20 1:16:48	0,11	00:06:44	229,51	298,00	152,00	+	
109	21/07/20 10:31:28	21/07/20 10:39:24	0,13	00:07:56	216,31	275,00	155,99	-	
110	23/07/20 23:59:48	24/07/20 0:00:00	0,00	00:00:12	159,66	168,99	152,00	+	Posible desvío
111	24/07/20 0:06:40	24/07/20 0:11:44	0,08	00:05:04	254,51	316,00	160,99	-	
112	24/07/20 4:33:40	24/07/20 4:40:40	0,12	00:07:00	209,72	273,99	151,00	-	
113	25/07/20 7:18:20	25/07/20 7:28:12	0,16	00:09:52	209,17	256,99	152,99	+	
114	29/07/20 5:30:32	29/07/20 5:40:52	0,17	00:10:20	225,07	275,00	167,99	+	
115	29/07/20 5:48:00	29/07/20 5:55:08	0,12	00:07:08	225,79	277,99	164,00	+	
116	29/07/20 10:07:40	29/07/20 10:18:28	0,18	00:10:48	570,99	570,99	570,99	+	
117	31/07/20 5:59:52	31/07/20 6:06:36	0,11	00:06:44	186,66	229,99	152,00	-	
118	1/08/20 6:05:24	1/08/20 6:21:48	0,27	00:16:24	213,83	263,00	151,00	-	
119	14/08/20 16:36:36	14/08/20 16:43:08	0,11	00:06:32	309,75	422,00	152,99	+	
120	18/08/20 6:24:04	18/08/20 6:35:44	0,19	00:11:40	231,24	278,99	159,00	+	
121	21/08/20 22:08:04	21/08/20 22:15:20	0,12	00:07:16	185,58	220,00	152,00	+	
122	22/08/20 6:06:24	22/08/20 6:11:56	0,09	00:05:32	229,45	301,99	157,00	-	
123	23/08/20 23:55:00	24/08/20 0:04:32	0,16	00:09:32	238,74	312,00	153,99	-	Posible desvío
124	25/08/20 9:14:00	25/08/20 9:20:48	0,11	00:06:48	210,07	263,00	151,00	-	
125	25/08/20 16:45:52	25/08/20 16:51:48	0,10	00:05:56	193,89	233,00	153,99	-	
126	25/08/20 23:39:48	25/08/20 23:54:16	0,24	00:14:28	260,82	307,99	157,00	+	
127	26/08/20 0:33:16	26/08/20 0:41:52	0,14	00:08:36	196,00	240,00	157,00	-	
128	26/08/20 1:00:36	26/08/20 1:06:40	0,10	00:06:04	214,86	286,99	152,99	+	
129	26/08/20 1:11:44	26/08/20 1:31:04	0,32	00:19:20	226,45	316,00	152,00	+	
130	26/08/20 8:28:32	26/08/20 8:42:36	0,23	00:14:04	293,01	358,00	151,00	-	
131	29/08/20 1:37:40	29/08/20 1:44:12	0,11	00:06:32	176,06	213,00	151,00	+	
132	29/08/20 5:38:20	29/08/20 5:52:08	0,23	00:13:48	260,56	307,99	159,00	+	
133	8/09/20 20:26:36	8/09/20 20:34:24	0,13	00:07:48	220,37	291,00	155,99	-	
134	11/09/20 15:01:04	11/09/20 15:09:12	0,14	00:08:08	204,58	241,00	153,99	+	
135	14/09/20 23:45:16	14/09/20 23:50:36	0,09	00:05:20	200,93	247,00	152,00	+	
136	15/09/20 0:21:36	15/09/20 0:30:36	0,15	00:09:00	219,49	273,99	152,00	+	
137	15/09/20 9:39:00	15/09/20 9:49:56	0,18	00:10:56	222,29	305,99	151,00	-	
138	25/09/20 20:07:20	25/09/20 20:13:48	0,11	00:06:28	219,79	298,00	161,99	-	
139	26/09/20 20:05:56	26/09/20 20:11:08	0,09	00:05:12	220,38	286,99	158,00	-	
140	28/09/20 8:06:24	28/09/20 8:12:04	0,09	00:05:40	214,67	279,99	152,00	+	
141	2/10/20 18:26:24	2/10/20 18:34:36	0,14	00:08:12	226,19	291,00	159,99	-	
142	2/10/20 21:30:36	2/10/20 21:36:16	0,09	00:05:40	188,34	224,99	154,99	+	
143	3/10/20 10:17:28	3/10/20 10:24:52	0,12	00:07:24	240,46	291,99	154,99	-	
144	4/10/20 2:17:48	4/10/20 2:24:16	0,11	00:06:28	203,40	236,00	159,99	+	

ORIGEN:	GRAN CANARIA								
ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
145	4/10/20 10:37:00	4/10/20 10:45:28	0,14	00:08:28	207,22	261,00	152,00	+	
146	4/10/20 22:48:08	4/10/20 23:01:56	0,23	00:13:48	216,09	259,99	152,00	+	
147	5/10/20 2:11:32	5/10/20 2:19:08	0,13	00:07:36	213,75	277,00	151,00	+	
148	5/10/20 5:04:52	5/10/20 5:10:00	0,09	00:05:08	205,05	236,99	154,99	+	
149	7/10/20 8:29:44	7/10/20 10:49:28	2,33	02:19:44	1.425,90	1.425,90	1.425,90	-	
150	9/10/20 16:07:28	9/10/20 16:13:28	0,10	00:06:00	233,01	276,00	165,00	-	
151	10/10/20 23:59:44	11/10/20 0:00:00	0,00	00:00:16	172,25	180,00	165,00	-	Posible desvío
152	11/10/20 0:06:12	11/10/20 0:12:12	0,10	00:06:00	354,29	494,99	159,99	-	
153	11/10/20 4:31:36	11/10/20 4:37:00	0,09	00:05:24	209,50	242,00	152,99	+	
154	11/10/20 9:05:48	11/10/20 9:14:40	0,15	00:08:52	194,74	241,00	152,99	+	
155	11/10/20 9:14:44	11/10/20 9:21:48	0,12	00:07:04	217,35	266,99	153,99	+	
156	12/10/20 7:33:52	12/10/20 7:39:44	0,10	00:05:52	234,55	299,99	157,00	+	
157	12/10/20 7:41:04	12/10/20 7:47:24	0,11	00:06:20	213,89	284,00	152,99	+	
158	13/10/20 6:51:32	13/10/20 6:56:48	0,09	00:05:16	190,02	242,00	152,99	-	
159	15/10/20 16:18:00	15/10/20 16:25:12	0,12	00:07:12	208,88	269,00	154,99	-	
160	15/10/20 16:27:44	15/10/20 16:33:24	0,09	00:05:40	211,31	264,99	155,99	-	
161	15/10/20 21:24:48	15/10/20 21:30:48	0,10	00:06:00	189,30	214,00	151,00	+	
162	19/10/20 10:50:48	19/10/20 11:00:04	0,15	00:09:16	193,67	240,00	151,00	+	
163	21/10/20 19:48:00	21/10/20 19:58:32	0,18	00:10:32	206,50	237,99	152,99	+	
164	22/10/20 7:47:24	22/10/20 7:54:16	0,11	00:06:52	245,70	294,99	151,00	+	
165	22/10/20 8:35:24	22/10/20 8:40:40	0,09	00:05:16	237,03	300,99	153,99	-	
166	23/10/20 7:54:12	23/10/20 7:59:32	0,09	00:05:20	212,36	270,99	152,99	+	
167	24/10/20 23:16:24	24/10/20 23:24:52	0,14	00:08:28	240,29	310,00	158,00	-	
168	25/10/20 0:33:12	25/10/20 0:41:32	0,14	00:08:20	227,00	290,00	160,99	+	
169	26/10/20 6:40:00	26/10/20 6:47:52	0,13	00:07:52	280,61	339,00	154,99	-	
170	26/10/20 6:57:00	26/10/20 7:04:08	0,12	00:07:08	213,98	270,00	161,99	+	
171	29/10/20 18:24:16	29/10/20 18:34:44	0,17	00:10:28	211,29	284,99	151,00	-	
172	2/11/20 2:56:48	2/11/20 3:08:48	0,20	00:12:00	236,57	301,99	158,00	+	
173	4/11/20 8:22:00	4/11/20 8:31:48	0,16	00:09:48	239,72	319,00	152,00	-	
174	9/11/20 18:28:24	9/11/20 18:33:48	0,09	00:05:24	194,60	259,99	152,00	-	
175	10/11/20 7:15:40	10/11/20 7:24:44	0,15	00:09:04	231,42	294,99	167,99	+	
176	10/11/20 7:26:52	10/11/20 7:36:40	0,16	00:09:48	236,62	303,00	159,99	+	
177	20/11/20 5:58:48	20/11/20 6:06:36	0,13	00:07:48	203,13	257,99	159,99	-	
178	25/11/20 22:08:00	25/11/20 22:16:20	0,14	00:08:20	220,27	263,00	159,99	+	
179	1/12/20 16:11:20	1/12/20 16:21:44	0,17	00:10:24	232,44	320,99	166,99	+	
180	5/12/20 11:57:36	5/12/20 12:09:40	0,20	00:12:04	219,09	276,00	153,99	+	
181	6/12/20 1:59:24	6/12/20 2:09:28	0,17	00:10:04	223,88	276,00	165,00	+	
182	6/12/20 5:11:28	6/12/20 5:21:56	0,17	00:10:28	344,36	476,00	152,99	+	
183	12/12/20 18:30:52	12/12/20 18:38:04	0,12	00:07:12	207,69	286,99	153,99	-	
184	20/12/20 8:44:56	20/12/20 8:51:24	0,11	00:06:28	231,00	303,00	152,00	-	
185	30/12/20 19:07:20	30/12/20 19:16:52	0,16	00:09:32	724,63	1.095,00	159,00	-	
		TOTAL:	29,25	05:15:08	234,66	1.425,90	151,00		

ORIGEN: LA GOMERA

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	19/01/20 16:12:20	19/01/20 16:17:32	0,09	00:05:12	260,12	389,99	180,00	+	
2	17/02/20 4:08:52	17/02/20 4:15:40	0,11	00:06:48	181,96	220,00	159,99	+	
3	23/02/20 6:32:32	23/02/20 6:40:20	0,13	00:07:48	364,44	540,00	250,00	+	
4	23/02/20 6:40:24	23/02/20 6:46:00	0,09	00:05:36	242,50	380,00	159,99	+	
5	23/02/20 7:23:36	23/02/20 7:30:04	0,11	00:06:28	210,61	290,00	159,99	+	
6	23/02/20 7:30:20	23/02/20 7:37:52	0,13	00:07:32	230,53	310,00	159,99	+	
7	23/02/20 7:50:52	23/02/20 7:56:04	0,09	00:05:12	286,41	369,99	169,99	+	
8	23/02/20 7:56:20	23/02/20 8:02:16	0,10	00:05:56	247,97	610,00	159,99	+	
9	23/02/20 10:02:20	23/02/20 10:15:40	0,22	00:13:20	375,60	599,99	169,99	+	
10	23/02/20 10:15:52	23/02/20 10:21:12	0,09	00:05:20	314,74	680,00	159,99	+	
11	23/02/20 10:26:00	23/02/20 10:31:32	0,09	00:05:32	344,57	459,99	259,99	+	
12	23/02/20 10:31:40	23/02/20 10:37:00	0,09	00:05:20	270,87	409,99	169,99	+	
13	9/03/20 23:02:48	9/03/20 23:09:52	0,12	00:07:04	327,73	450,00	159,99	+	
14	20/03/20 7:35:20	20/03/20 7:40:48	0,09	00:05:28	198,29	270,00	159,99	+	
15	26/03/20 22:47:40	26/03/20 22:54:04	0,11	00:06:24	209,79	259,99	159,99	+	
16	2/06/20 18:49:12	2/06/20 19:01:40	0,21	00:12:28	322,51	930,00	159,99	+	
17	2/06/20 19:05:32	2/06/20 19:14:32	0,15	00:09:00	207,25	310,00	159,99	+	
18	15/08/20 21:09:36	15/08/20 21:21:28	0,20	00:11:52	537,47	880,00	189,99	+	
19	15/08/20 21:22:28	15/08/20 21:31:52	0,16	00:09:24	292,69	500,00	169,99	+	
20	9/09/20 3:30:08	9/09/20 3:35:20	0,09	00:05:12	255,12	1.069,90	169,99	+	
21	9/09/20 3:39:16	9/09/20 3:45:00	0,10	00:05:44	256,39	569,99	159,99	+	
22	26/11/20 19:28:04	26/11/20 19:36:08	0,13	00:08:04	316,36	470,00	159,99	+	
23	26/11/20 19:55:12	26/11/20 20:00:20	0,09	00:05:08	300,13	380,00	159,99	+	
24	26/11/20 20:18:52	26/11/20 20:25:08	0,10	00:06:16	307,12	430,00	180,00	+	
25	26/11/20 20:30:04	26/11/20 20:50:44	0,34	00:20:40	278,61	389,99	180,00	+	
26	24/12/20 8:46:36	24/12/20 8:52:28	0,10	00:05:52	228,06	279,99	180,00	+	
		TOTAL:	3,31	03:18:40	294,74	1.069,90	159,99		

ORIGEN: LA PALMA

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	13/02/20 11:11:00	13/02/20 11:17:32	0,11	00:06:32	182,29	217,99	151,00	+	
2	13/09/20 1:33:12	13/09/20 1:38:52	0,09	00:05:40	179,44	213,00	152,99	+	
		TOTAL:	0,20	00:12:12	180,97	217,99	151,00		

ORIGEN: LANZAROTE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	22/01/20 9:44:36	22/01/20 9:49:52	0,09	00:05:16	271,54	435,00	157,00	-	
2	19/05/20 3:44:44	19/05/20 3:59:28	0,25	00:14:44	175,19	208,00	151,00	+	
		TOTAL:	0,33	00:20:00	200,73	435,00	151,00		

ORIGEN: TENERIFE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
1	6/01/20 6:08:00	6/01/20 6:18:28	0,17	00:10:28	233,78	291,00	151,00	+	
2	6/01/20 23:21:00	6/01/20 23:29:48	0,15	00:08:48	224,53	270,99	153,99	+	
3	7/01/20 0:49:28	7/01/20 1:02:32	0,22	00:13:04	241,86	299,99	151,00	+	
4	7/01/20 1:32:08	7/01/20 1:47:16	0,25	00:15:08	246,18	277,00	160,99	+	
5	8/01/20 9:11:04	8/01/20 9:16:08	0,08	00:05:04	242,76	299,99	152,00	-	
6	8/01/20 10:53:32	8/01/20 11:00:04	0,11	00:06:32	212,58	256,99	151,00	+	
7	8/01/20 11:19:08	8/01/20 11:24:24	0,09	00:05:16	262,56	346,00	154,99	-	
8	8/01/20 18:17:36	8/01/20 18:23:24	0,10	00:05:48	244,39	347,00	152,99	-	
9	8/01/20 18:41:08	8/01/20 18:46:40	0,09	00:05:32	228,09	282,00	152,00	-	
10	8/01/20 23:32:36	8/01/20 23:39:44	0,12	00:07:08	206,77	254,00	154,99	+	
11	9/01/20 1:14:56	9/01/20 1:22:44	0,13	00:07:48	247,83	290,00	151,00	-	
12	9/01/20 2:42:40	9/01/20 2:51:20	0,14	00:08:40	215,13	308,99	151,00	-	
13	9/01/20 5:00:08	9/01/20 5:06:16	0,10	00:06:08	178,91	202,99	151,00	-	
14	9/01/20 6:03:40	9/01/20 6:10:40	0,12	00:07:00	243,14	319,00	164,00	-	
15	9/01/20 6:17:40	9/01/20 6:22:44	0,08	00:05:04	212,82	259,99	152,00	+	
16	9/01/20 7:11:36	9/01/20 7:18:56	0,12	00:07:20	275,34	387,00	155,99	-	
17	9/01/20 7:27:32	9/01/20 7:34:12	0,11	00:06:40	257,22	346,00	158,00	-	
18	9/01/20 8:11:04	9/01/20 8:25:36	0,24	00:14:32	296,47	409,00	151,00	-	
19	9/01/20 9:04:08	9/01/20 9:10:36	0,11	00:06:28	226,81	278,99	157,00	+	
20	9/01/20 9:35:28	9/01/20 9:46:44	0,19	00:11:16	222,41	294,99	151,00	-	
21	9/01/20 10:08:20	9/01/20 10:15:16	0,12	00:06:56	211,37	273,99	154,99	+	
22	9/01/20 10:43:44	9/01/20 10:48:44	0,08	00:05:00	220,69	252,99	152,99	+	
23	10/01/20 6:16:52	10/01/20 6:25:12	0,14	00:08:20	226,97	296,00	151,00	+	
24	11/01/20 0:04:56	11/01/20 0:13:36	0,14	00:08:40	219,86	256,00	154,99	+	
25	11/01/20 5:59:48	11/01/20 6:05:40	0,10	00:05:52	306,71	377,99	157,00	-	
26	11/01/20 6:22:40	11/01/20 6:31:52	0,15	00:09:12	228,60	283,00	152,00	+	
27	12/01/20 2:51:28	12/01/20 2:57:00	0,09	00:05:32	352,36	459,99	151,00	-	
28	12/01/20 4:52:12	12/01/20 5:11:04	0,31	00:18:52	280,63	383,99	155,99	+	
29	12/01/20 9:26:56	12/01/20 9:32:44	0,10	00:05:48	282,99	381,00	151,00	-	
30	12/01/20 12:21:40	12/01/20 12:30:04	0,14	00:08:24	217,99	269,00	165,00	+	
31	12/01/20 12:30:56	12/01/20 12:38:48	0,13	00:07:52	220,29	265,99	152,99	+	
32	12/01/20 15:31:44	12/01/20 15:36:52	0,09	00:05:08	263,28	365,00	162,99	-	
33	21/01/20 8:38:48	21/01/20 8:45:40	0,11	00:06:52	205,81	264,99	153,99	-	
34	21/01/20 8:49:04	21/01/20 8:55:00	0,10	00:05:56	220,51	282,00	157,00	-	
35	2/02/20 3:42:48	2/02/20 3:50:36	0,13	00:07:48	246,34	312,99	152,00	-	
36	2/02/20 4:14:24	2/02/20 4:20:12	0,10	00:05:48	241,41	292,99	153,99	-	
37	2/02/20 8:31:36	2/02/20 8:40:32	0,15	00:08:56	215,93	243,99	155,99	-	
38	9/02/20 1:25:20	9/02/20 1:30:24	0,08	00:05:04	261,78	393,00	151,00	-	
39	9/02/20 2:29:00	9/02/20 2:44:40	0,26	00:15:40	227,16	270,99	152,00	+	
40	9/02/20 3:37:52	9/02/20 3:44:12	0,11	00:06:20	324,62	451,00	151,00	-	
41	9/02/20 6:25:24	9/02/20 6:33:36	0,14	00:08:12	272,69	333,99	154,99	-	
42	9/02/20 6:53:36	9/02/20 7:00:44	0,12	00:07:08	290,37	377,99	158,00	-	
43	11/02/20 7:01:32	11/02/20 7:09:08	0,13	00:07:36	231,58	354,00	152,99	+	
44	16/02/20 1:00:56	16/02/20 1:09:16	0,14	00:08:20	226,67	261,00	164,00	+	
45	17/02/20 5:59:48	17/02/20 6:07:08	0,12	00:07:20	261,03	339,00	151,00	-	
46	17/02/20 6:09:24	17/02/20 6:16:24	0,12	00:07:00	241,98	283,00	159,00	+	
47	17/02/20 6:18:56	17/02/20 6:24:24	0,09	00:05:28	238,30	313,99	152,00	-	
48	18/02/20 15:00:56	18/02/20 15:07:56	0,12	00:07:00	226,06	270,00	154,99	+	

ORIGEN: TENERIFE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
49	19/02/20 0:59:52	19/02/20 1:05:04	0,09	00:05:12	235,75	293,99	157,00	+	
50	20/02/20 6:15:36	20/02/20 6:33:48	0,30	00:18:12	271,12	347,00	152,99	-	
51	24/02/20 20:43:12	24/02/20 20:55:12	0,20	00:12:00	241,41	305,00	154,99	+	
52	5/03/20 6:05:44	5/03/20 6:14:28	0,15	00:08:44	247,83	332,00	153,99	-	
53	6/03/20 6:45:00	6/03/20 6:53:12	0,14	00:08:12	259,65	314,99	154,99	-	
54	6/03/20 6:54:48	6/03/20 7:02:08	0,12	00:07:20	227,99	258,99	151,00	+	
55	9/03/20 7:29:04	9/03/20 7:35:36	0,11	00:06:32	300,29	430,00	160,99	-	
56	9/03/20 8:44:16	9/03/20 8:51:12	0,12	00:06:56	240,92	318,00	152,00	-	
57	13/03/20 1:19:44	13/03/20 1:25:32	0,10	00:05:48	203,85	252,99	151,00	+	
58	15/03/20 16:41:16	15/03/20 16:46:20	0,08	00:05:04	327,30	430,00	154,99	-	
59	18/03/20 10:05:56	18/03/20 10:12:44	0,11	00:06:48	230,79	306,99	158,00	-	
60	23/03/20 9:50:44	23/03/20 9:56:36	0,10	00:05:52	244,66	291,00	152,99	+	
61	23/03/20 11:46:28	23/03/20 11:52:16	0,10	00:05:48	274,52	335,99	151,00	-	
62	23/03/20 12:10:16	23/03/20 12:16:52	0,11	00:06:36	282,02	414,00	155,99	-	
63	11/04/20 3:17:12	11/04/20 3:22:52	0,09	00:05:40	204,63	243,99	157,00	-	
64	11/04/20 16:03:08	11/04/20 16:09:04	0,10	00:05:56	241,05	259,99	155,99	+	
65	11/04/20 21:33:16	11/04/20 21:38:56	0,09	00:05:40	232,30	256,00	157,00	+	
66	13/04/20 11:06:44	13/04/20 11:12:20	0,09	00:05:36	314,72	405,99	153,99	+	
67	16/04/20 15:44:20	16/04/20 15:49:28	0,09	00:05:08	204,94	252,99	152,99	+	
68	16/04/20 15:49:32	16/04/20 15:57:20	0,13	00:07:48	200,52	256,00	153,99	+	
69	22/04/20 2:04:32	22/04/20 2:10:40	0,10	00:06:08	241,70	257,99	165,00	+	
70	25/04/20 14:04:20	25/04/20 14:13:20	0,15	00:09:00	380,90	595,00	152,00	-	
71	28/04/20 14:57:32	28/04/20 15:03:52	0,11	00:06:20	243,03	305,00	152,00	+	
72	29/04/20 0:01:52	29/04/20 0:09:52	0,13	00:08:00	239,41	339,00	153,99	-	
73	29/04/20 0:18:08	29/04/20 0:23:20	0,09	00:05:12	225,76	263,00	154,99	+	
74	29/04/20 13:57:08	29/04/20 14:07:56	0,18	00:10:48	242,21	312,00	151,00	+	
75	30/04/20 12:23:04	30/04/20 12:44:04	0,35	00:21:00	239,34	298,00	154,99	+	
76	30/04/20 12:48:00	30/04/20 12:55:28	0,12	00:07:28	271,40	360,00	151,00	+	
77	1/05/20 0:55:44	1/05/20 1:02:00	0,10	00:06:16	263,40	341,99	158,00	-	
78	1/05/20 1:21:20	1/05/20 1:27:16	0,10	00:05:56	204,07	248,00	154,99	+	
79	1/05/20 1:48:24	1/05/20 1:55:28	0,12	00:07:04	215,75	277,99	157,00	+	
80	7/05/20 6:03:40	7/05/20 6:21:04	0,29	00:17:24	224,32	289,00	153,99	-	
81	21/05/20 22:58:20	21/05/20 23:10:36	0,20	00:12:16	236,92	323,00	154,99	+	
82	22/05/20 8:10:36	22/05/20 8:16:00	0,09	00:05:24	232,61	273,99	152,99	+	
83	22/05/20 8:27:44	22/05/20 8:36:08	0,14	00:08:24	238,69	293,99	160,99	+	
84	23/05/20 1:11:00	23/05/20 1:16:44	0,10	00:05:44	190,90	233,00	153,99	-	
85	23/05/20 20:45:04	23/05/20 20:51:40	0,11	00:06:36	224,16	269,00	152,99	-	
86	23/05/20 23:41:08	23/05/20 23:50:20	0,15	00:09:12	237,10	275,00	159,99	+	
87	24/05/20 11:59:40	24/05/20 12:04:40	0,08	00:05:00	292,73	379,00	157,00	-	
88	24/05/20 12:12:56	24/05/20 12:27:40	0,25	00:14:44	273,93	410,99	153,99	+	
89	25/05/20 3:39:36	25/05/20 3:46:08	0,11	00:06:32	251,54	358,00	154,99	+	
90	25/05/20 3:55:40	25/05/20 4:02:32	0,11	00:06:52	214,88	251,99	158,00	+	
91	25/05/20 6:10:28	25/05/20 6:16:00	0,09	00:05:32	244,96	298,99	152,00	-	
92	25/05/20 6:17:36	25/05/20 6:27:36	0,17	00:10:00	240,25	263,00	151,00	+	
93	27/05/20 5:35:08	27/05/20 5:40:36	0,09	00:05:28	208,33	255,00	151,00	+	
94	2/06/20 11:17:20	2/06/20 11:24:56	0,13	00:07:36	219,60	269,00	153,99	+	
95	2/06/20 12:05:40	2/06/20 12:11:24	0,10	00:05:44	219,34	258,99	152,99	+	
96	2/06/20 12:11:52	2/06/20 12:19:44	0,13	00:07:52	224,43	256,99	154,99	+	

ORIGEN:	TENERIFE								
ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
97	4/06/20 4:33:20	4/06/20 4:39:48	0,11	00:06:28	208,30	250,99	152,00	+	
98	4/06/20 5:45:44	4/06/20 5:51:20	0,09	00:05:36	178,05	199,00	151,00	-	
99	4/06/20 6:40:28	4/06/20 6:47:12	0,11	00:06:44	194,73	291,00	151,00	-	
100	9/06/20 5:58:52	9/06/20 6:06:12	0,12	00:07:20	232,51	275,00	159,99	+	
101	9/06/20 6:40:48	9/06/20 6:47:00	0,10	00:06:12	274,77	403,99	151,00	-	
102	9/06/20 7:15:32	9/06/20 7:28:00	0,21	00:12:28	296,18	379,00	152,99	-	
103	9/06/20 8:30:48	9/06/20 8:41:00	0,17	00:10:12	232,20	298,00	159,99	+	
104	11/06/20 11:50:04	11/06/20 11:56:20	0,10	00:06:16	239,16	296,00	153,99	-	
105	12/06/20 1:10:20	12/06/20 1:17:32	0,12	00:07:12	272,92	342,99	151,00	+	
106	12/06/20 16:35:24	12/06/20 16:42:36	0,12	00:07:12	229,60	283,00	166,00	+	
107	15/06/20 7:04:52	15/06/20 7:10:28	0,09	00:05:36	246,91	289,00	155,99	+	
108	15/06/20 7:26:56	15/06/20 7:39:12	0,20	00:12:16	215,76	278,99	154,99	-	
109	15/06/20 13:10:00	15/06/20 13:15:52	0,10	00:05:52	403,06	530,99	155,99	+	
110	15/06/20 13:35:44	15/06/20 13:41:00	0,09	00:05:16	215,38	252,99	159,00	+	
111	16/06/20 16:16:52	16/06/20 16:25:20	0,14	00:08:28	256,19	323,00	155,99	+	
112	16/06/20 16:42:16	16/06/20 16:50:04	0,13	00:07:48	240,12	313,99	151,00	-	
113	19/06/20 1:21:20	19/06/20 1:29:36	0,14	00:08:16	208,43	276,00	153,99	+	
114	19/06/20 5:35:08	19/06/20 5:41:40	0,11	00:06:32	214,79	256,00	152,99	+	
115	19/06/20 22:52:28	19/06/20 23:07:32	0,25	00:15:04	235,24	263,99	152,00	+	
116	20/06/20 0:09:40	20/06/20 0:19:16	0,16	00:09:36	244,93	266,99	153,99	+	
117	20/06/20 1:24:12	20/06/20 1:30:28	0,10	00:06:16	231,52	262,00	157,00	+	
118	20/06/20 1:59:52	20/06/20 2:05:20	0,09	00:05:28	232,69	296,00	152,00	-	
119	20/06/20 2:33:08	20/06/20 2:41:16	0,14	00:08:08	196,42	289,00	152,00	-	
120	20/06/20 10:05:28	20/06/20 10:10:40	0,09	00:05:12	223,42	259,99	152,00	+	
121	20/06/20 11:10:40	20/06/20 11:15:48	0,09	00:05:08	229,25	273,99	160,99	+	
122	20/06/20 15:09:32	20/06/20 15:41:12	0,53	00:31:40	260,73	401,00	159,99	+	
123	20/06/20 21:09:40	20/06/20 21:14:44	0,08	00:05:04	232,88	304,00	151,00	-	
124	20/06/20 21:26:08	20/06/20 21:31:36	0,09	00:05:28	235,34	326,99	152,00	-	
125	20/06/20 23:31:28	20/06/20 23:37:16	0,10	00:05:48	229,89	262,00	159,99	+	
126	20/06/20 23:46:28	20/06/20 23:54:00	0,13	00:07:32	233,59	270,00	157,00	+	
127	21/06/20 1:12:00	21/06/20 1:31:36	0,33	00:19:36	255,32	291,00	154,99	+	
128	21/06/20 7:16:00	21/06/20 7:21:32	0,09	00:05:32	243,32	290,00	153,99	+	
129	23/06/20 8:28:20	23/06/20 8:33:40	0,09	00:05:20	207,01	256,00	154,99	+	
130	23/06/20 14:40:08	23/06/20 14:47:56	0,13	00:07:48	242,98	280,99	151,00	+	
131	23/06/20 15:05:04	23/06/20 15:11:36	0,11	00:06:32	234,86	290,00	181,99	+	
132	23/06/20 15:23:08	23/06/20 15:29:36	0,11	00:06:28	204,36	259,99	152,99	+	
133	24/06/20 21:32:52	24/06/20 21:37:52	0,08	00:05:00	210,04	279,99	152,99	-	
134	28/06/20 19:08:40	28/06/20 19:15:08	0,11	00:06:28	236,73	275,00	152,99	+	
135	1/07/20 13:52:08	1/07/20 13:57:16	0,09	00:05:08	207,76	257,99	153,99	+	
136	1/07/20 16:19:16	1/07/20 16:24:28	0,09	00:05:12	205,19	248,00	153,99	+	
137	1/07/20 22:36:48	1/07/20 22:42:32	0,10	00:05:44	222,46	255,00	155,99	+	
138	2/07/20 10:01:56	2/07/20 10:16:44	0,25	00:14:48	249,91	310,00	158,00	+	
139	5/07/20 19:14:40	5/07/20 19:21:32	0,11	00:06:52	199,58	256,00	152,00	-	
140	7/07/20 7:49:08	7/07/20 7:55:00	0,10	00:05:52	232,69	289,00	154,99	+	
141	15/07/20 10:24:52	15/07/20 10:43:28	0,31	00:18:36	308,40	388,99	167,99	+	
142	15/07/20 10:52:24	15/07/20 11:06:32	0,24	00:14:08	161,66	171,00	151,00	+	
143	15/07/20 11:20:04	15/07/20 11:28:56	0,15	00:08:52	232,20	266,99	162,99	+	
144	15/07/20 13:29:04	15/07/20 13:34:32	0,09	00:05:28	257,45	971,00	152,99	-	

ORIGEN: TENERIFE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
145	15/07/20 14:19:36	15/07/20 14:25:00	0,09	00:05:24	189,83	257,99	151,00	+	
146	16/07/20 14:13:48	16/07/20 14:21:24	0,13	00:07:36	219,21	251,99	152,99	+	
147	19/07/20 2:40:20	19/07/20 2:46:04	0,10	00:05:44	332,72	466,99	151,00	-	
148	19/07/20 2:50:40	19/07/20 2:58:48	0,14	00:08:08	283,17	356,99	154,99	-	
149	19/07/20 3:05:20	19/07/20 3:10:36	0,09	00:05:16	308,40	404,99	154,99	-	
150	19/07/20 3:12:24	19/07/20 3:25:52	0,22	00:13:28	248,72	279,99	152,99	+	
151	25/07/20 6:21:48	25/07/20 6:31:36	0,16	00:09:48	240,39	319,00	173,99	+	
152	25/07/20 6:39:56	25/07/20 6:46:24	0,11	00:06:28	198,32	250,99	155,99	+	
153	29/07/20 7:35:56	29/07/20 7:44:04	0,14	00:08:08	507,77	990,00	159,00	-	
154	29/07/20 7:49:00	29/07/20 7:55:40	0,11	00:06:40	245,27	285,99	152,99	+	
155	29/07/20 19:01:28	29/07/20 19:07:24	0,10	00:05:56	238,07	326,99	152,99	-	
156	29/07/20 22:30:08	29/07/20 22:43:48	0,23	00:13:40	237,33	284,00	160,99	+	
157	29/07/20 23:10:24	29/07/20 23:21:56	0,19	00:11:32	250,89	298,99	154,99	+	
158	29/07/20 23:37:24	29/07/20 23:42:48	0,09	00:05:24	278,66	359,00	151,00	-	
159	30/07/20 0:22:08	30/07/20 0:31:20	0,15	00:09:12	229,68	262,00	152,99	+	
160	30/07/20 3:37:28	30/07/20 3:46:36	0,15	00:09:08	222,56	261,00	152,99	+	
161	30/07/20 8:39:44	30/07/20 8:45:52	0,10	00:06:08	268,53	337,00	153,99	-	
162	3/08/20 6:29:32	3/08/20 6:35:28	0,10	00:05:56	214,15	275,00	152,99	-	
163	4/08/20 6:15:08	4/08/20 6:22:12	0,12	00:07:04	226,57	269,00	162,99	+	
164	5/08/20 4:14:56	5/08/20 4:21:04	0,10	00:06:08	214,15	256,00	151,00	+	
165	5/08/20 4:33:40	5/08/20 4:42:28	0,15	00:08:48	244,41	286,99	151,00	+	
166	7/08/20 12:44:36	7/08/20 12:49:40	0,08	00:05:04	202,34	251,99	151,00	+	
167	7/08/20 17:34:52	7/08/20 17:47:32	0,21	00:12:40	600,25	988,99	158,00	-	
168	9/08/20 10:30:52	9/08/20 10:36:48	0,10	00:05:56	252,77	300,99	152,99	-	
169	9/08/20 10:39:32	9/08/20 10:45:56	0,11	00:06:24	226,25	264,99	152,99	+	
170	9/08/20 11:09:12	9/08/20 11:16:40	0,12	00:07:28	215,30	262,00	157,00	+	
171	9/08/20 11:18:04	9/08/20 11:26:04	0,13	00:08:00	270,42	347,99	154,99	-	
172	9/08/20 14:12:48	9/08/20 14:24:40	0,20	00:11:52	276,28	361,99	155,99	-	
173	9/08/20 15:01:48	9/08/20 15:11:20	0,16	00:09:32	234,51	312,99	152,00	+	
174	9/08/20 23:16:08	9/08/20 23:29:16	0,22	00:13:08	235,69	270,00	164,00	+	
175	11/08/20 23:52:56	11/08/20 23:58:12	0,09	00:05:16	240,45	266,99	173,99	+	
176	12/08/20 6:07:40	12/08/20 6:13:04	0,09	00:05:24	297,12	352,00	160,99	-	
177	12/08/20 6:14:32	12/08/20 6:22:32	0,13	00:08:00	275,40	339,00	152,99	+	
178	12/08/20 6:24:28	12/08/20 6:29:56	0,09	00:05:28	298,07	419,99	155,99	-	
179	12/08/20 6:32:04	12/08/20 6:38:20	0,10	00:06:16	269,77	347,99	157,00	+	
180	14/08/20 8:22:48	14/08/20 8:31:20	0,14	00:08:32	238,68	296,00	152,99	+	
181	14/08/20 16:22:44	14/08/20 16:34:00	0,19	00:11:16	255,73	319,00	152,00	+	
182	15/08/20 0:05:40	15/08/20 0:11:36	0,10	00:05:56	229,65	261,00	154,99	+	
183	15/08/20 0:15:56	15/08/20 0:22:04	0,10	00:06:08	267,81	346,00	155,99	-	
184	15/08/20 1:25:12	15/08/20 1:30:20	0,09	00:05:08	216,92	269,00	153,99	+	
185	15/08/20 18:05:28	15/08/20 18:14:08	0,14	00:08:40	279,59	348,99	155,99	-	
186	15/08/20 18:15:36	15/08/20 18:21:04	0,09	00:05:28	230,63	269,00	152,00	+	
187	15/08/20 18:32:16	15/08/20 18:38:32	0,10	00:06:16	244,98	291,99	159,99	+	
188	16/08/20 23:24:32	16/08/20 23:31:36	0,12	00:07:04	359,83	541,99	171,00	-	
189	18/08/20 2:17:28	18/08/20 2:22:40	0,09	00:05:12	287,66	348,99	152,00	-	
190	21/08/20 22:53:52	21/08/20 23:01:16	0,12	00:07:24	225,40	264,99	151,00	+	
191	21/08/20 23:10:48	21/08/20 23:22:20	0,19	00:11:32	260,64	333,99	160,99	+	
192	22/08/20 1:23:48	22/08/20 1:34:52	0,18	00:11:04	220,19	256,99	159,00	+	

ORIGEN: TENERIFE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
193	22/08/20 4:07:52	22/08/20 4:16:16	0,14	00:08:24	259,57	307,99	154,99	+	
194	23/08/20 0:18:20	23/08/20 0:26:12	0,13	00:07:52	256,68	339,00	159,99	+	
195	23/08/20 3:57:20	23/08/20 4:09:28	0,20	00:12:08	272,14	319,00	152,00	+	
196	23/08/20 4:16:36	23/08/20 4:22:48	0,10	00:06:12	231,79	261,00	154,99	+	
197	26/08/20 0:17:08	26/08/20 0:30:16	0,22	00:13:08	241,66	280,99	151,00	+	
198	27/08/20 1:15:16	27/08/20 1:20:40	0,09	00:05:24	222,80	307,99	152,00	+	
199	27/08/20 23:39:32	27/08/20 23:44:40	0,09	00:05:08	258,63	319,99	151,00	+	
200	29/08/20 23:57:32	30/08/20 0:00:00	0,04	00:02:28	219,51	251,99	162,99	+	Posible desvío
201	30/08/20 0:21:56	30/08/20 0:30:40	0,15	00:08:44	279,92	369,99	152,00	+	
202	30/08/20 0:31:40	30/08/20 0:37:56	0,10	00:06:16	229,52	266,99	157,00	+	
203	30/08/20 3:04:40	30/08/20 3:12:08	0,12	00:07:28	217,39	277,99	155,99	+	
204	30/08/20 3:47:52	30/08/20 3:54:08	0,10	00:06:16	255,18	344,00	151,00	+	
205	30/08/20 8:34:24	30/08/20 8:39:28	0,08	00:05:04	230,40	293,99	152,99	+	
206	30/08/20 8:57:12	30/08/20 9:15:16	0,30	00:18:04	237,65	273,99	166,99	+	
207	5/09/20 15:58:48	5/09/20 16:06:00	0,12	00:07:12	182,15	210,99	151,00	-	
208	8/09/20 4:46:08	8/09/20 4:51:08	0,08	00:05:00	238,62	307,99	154,99	+	
209	8/09/20 6:33:40	8/09/20 6:41:32	0,13	00:07:52	231,50	272,99	164,00	+	
210	10/09/20 1:04:48	10/09/20 1:10:36	0,10	00:05:48	222,26	262,00	164,00	+	
211	14/09/20 21:51:52	14/09/20 21:57:20	0,09	00:05:28	218,75	292,99	159,99	-	
212	14/09/20 21:57:48	14/09/20 22:03:04	0,09	00:05:16	222,06	321,99	152,99	-	
213	15/09/20 0:57:52	15/09/20 1:13:12	0,26	00:15:20	247,22	293,99	155,99	+	
214	15/09/20 20:56:40	15/09/20 21:03:12	0,11	00:06:32	221,68	263,99	154,99	+	
215	16/09/20 8:54:36	16/09/20 9:08:40	0,23	00:14:04	313,82	421,00	152,00	-	
216	20/09/20 17:28:48	20/09/20 17:34:36	0,10	00:05:48	256,35	352,00	152,00	-	
217	27/09/20 8:19:00	27/09/20 8:28:24	0,16	00:09:24	197,35	235,00	161,99	+	
218	28/09/20 20:14:40	28/09/20 20:23:52	0,15	00:09:12	345,43	640,99	151,00	-	
219	30/09/20 9:58:36	30/09/20 10:04:00	0,09	00:05:24	214,25	263,99	154,99	+	
220	1/10/20 0:54:44	1/10/20 1:01:56	0,12	00:07:12	207,14	252,99	152,00	+	
221	1/10/20 1:03:40	1/10/20 1:11:00	0,12	00:07:20	224,52	271,99	152,00	+	
222	1/10/20 1:11:16	1/10/20 1:18:24	0,12	00:07:08	217,70	258,99	154,99	+	
223	2/10/20 9:56:44	2/10/20 10:02:52	0,10	00:06:08	220,07	270,00	154,99	+	
224	3/10/20 13:01:32	3/10/20 13:10:00	0,14	00:08:28	202,10	264,99	152,00	+	
225	3/10/20 13:59:28	3/10/20 14:05:56	0,11	00:06:28	250,47	312,00	155,99	+	
226	5/10/20 3:33:32	5/10/20 3:40:44	0,12	00:07:12	254,24	291,99	157,00	+	
227	5/10/20 12:47:12	5/10/20 12:52:28	0,09	00:05:16	234,29	294,99	159,99	-	
228	5/10/20 13:27:48	5/10/20 13:36:28	0,14	00:08:40	262,77	333,99	151,00	+	
229	5/10/20 23:46:12	5/10/20 23:51:48	0,09	00:05:36	242,86	273,99	153,99	+	
230	5/10/20 23:53:56	6/10/20 0:20:08	0,44	00:26:12	248,47	359,00	151,00	-	Posible desvío
231	6/10/20 1:46:12	6/10/20 1:51:36	0,09	00:05:24	222,71	258,99	151,00	+	
232	6/10/20 6:23:20	6/10/20 6:28:20	0,08	00:05:00	231,88	271,99	157,00	+	
233	6/10/20 22:05:40	6/10/20 22:24:24	0,31	00:18:44	253,87	320,99	151,00	+	
234	9/10/20 16:37:40	9/10/20 16:44:40	0,12	00:07:00	221,91	293,99	152,99	-	
235	9/10/20 22:03:28	9/10/20 22:11:32	0,13	00:08:04	202,14	244,99	153,99	+	
236	11/10/20 18:50:08	11/10/20 18:58:28	0,14	00:08:20	226,28	266,99	153,99	+	
237	13/10/20 5:18:52	13/10/20 5:24:04	0,09	00:05:12	235,77	270,99	162,99	+	
238	13/10/20 17:10:08	13/10/20 17:19:32	0,16	00:09:24	228,99	264,99	152,99	+	
239	14/10/20 2:04:00	14/10/20 2:10:00	0,10	00:06:00	238,41	292,99	152,00	+	
240	14/10/20 3:55:00	14/10/20 4:01:12	0,10	00:06:12	228,10	270,00	162,99	+	

ORIGEN: TENERIFE

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
241	14/10/20 4:02:24	14/10/20 4:11:00	0,14	00:08:36	242,66	273,99	155,99	+	
242	14/10/20 4:28:36	14/10/20 4:33:40	0,08	00:05:04	201,32	266,99	151,00	-	
243	14/10/20 5:03:16	14/10/20 5:09:20	0,10	00:06:04	238,15	319,99	153,99	-	
244	14/10/20 7:06:52	14/10/20 7:12:12	0,09	00:05:20	258,67	312,00	151,00	-	
245	20/10/20 7:52:56	20/10/20 8:00:20	0,12	00:07:24	196,86	256,99	158,00	+	
246	22/10/20 18:20:16	22/10/20 18:25:28	0,09	00:05:12	209,36	257,99	152,99	+	
247	23/10/20 14:22:28	23/10/20 14:36:12	0,23	00:13:44	261,41	326,00	154,99	+	
248	23/10/20 14:41:16	23/10/20 14:51:44	0,17	00:10:28	298,98	418,99	159,99	-	
249	23/10/20 15:59:24	23/10/20 16:06:36	0,12	00:07:12	307,99	428,00	158,00	-	
250	24/10/20 1:40:40	24/10/20 1:45:40	0,08	00:05:00	241,30	277,99	160,99	+	
251	24/10/20 9:38:32	24/10/20 9:46:00	0,12	00:07:28	253,50	310,00	159,99	+	
252	24/10/20 14:25:48	24/10/20 14:32:04	0,10	00:06:16	249,08	298,99	164,00	+	
253	24/10/20 23:52:20	25/10/20 0:07:12	0,25	00:14:52	314,85	416,99	159,00	-	Posible desvío
254	25/10/20 0:11:36	25/10/20 0:17:40	0,10	00:06:04	248,70	277,00	182,99	+	
255	25/10/20 0:24:16	25/10/20 0:29:20	0,08	00:05:04	264,39	340,99	158,00	-	
256	25/10/20 8:53:36	25/10/20 9:02:44	0,15	00:09:08	227,31	262,00	152,00	+	
257	25/10/20 14:58:24	25/10/20 15:03:44	0,09	00:05:20	234,28	263,99	173,99	+	
258	25/10/20 15:08:16	25/10/20 15:16:36	0,14	00:08:20	280,47	354,99	152,99	-	
259	25/10/20 16:59:36	25/10/20 17:05:44	0,10	00:06:08	252,96	312,00	159,00	-	
260	25/10/20 20:05:52	25/10/20 20:12:36	0,11	00:06:44	223,05	265,99	159,00	-	
261	26/10/20 6:14:20	26/10/20 6:28:48	0,24	00:14:28	264,72	353,00	158,00	-	
262	26/10/20 6:36:44	26/10/20 6:50:08	0,22	00:13:24	260,95	353,00	165,00	-	
263	26/10/20 7:12:04	26/10/20 7:17:52	0,10	00:05:48	210,60	254,00	153,99	+	
264	27/10/20 0:24:12	27/10/20 0:29:16	0,08	00:05:04	228,46	275,00	152,99	-	
265	27/10/20 6:59:20	27/10/20 7:07:20	0,13	00:08:00	232,33	285,99	152,99	-	
266	27/10/20 23:10:16	27/10/20 23:15:28	0,09	00:05:12	199,61	223,99	152,99	+	
267	28/10/20 18:30:44	28/10/20 18:39:36	0,15	00:08:52	233,64	292,99	152,99	-	
268	28/10/20 22:10:08	28/10/20 22:18:32	0,14	00:08:24	261,16	388,00	159,00	-	
269	28/10/20 23:54:28	28/10/20 23:59:56	0,09	00:05:28	221,58	262,00	151,00	+	
270	29/10/20 5:56:28	29/10/20 6:05:08	0,14	00:08:40	243,20	328,99	153,99	-	
271	1/11/20 0:28:56	1/11/20 0:36:52	0,13	00:07:56	253,93	331,00	152,99	-	
272	1/11/20 1:06:52	1/11/20 1:13:04	0,10	00:06:12	224,76	259,99	154,99	+	
273	1/11/20 1:27:24	1/11/20 1:34:04	0,11	00:06:40	243,45	292,99	161,99	+	
274	1/11/20 1:37:36	1/11/20 1:48:12	0,18	00:10:36	267,18	310,00	152,00	-	
275	1/11/20 1:50:44	1/11/20 2:04:40	0,23	00:13:56	245,86	306,99	152,00	+	
276	1/11/20 2:09:52	1/11/20 2:15:56	0,10	00:06:04	245,70	308,99	152,00	-	
277	1/11/20 2:24:52	1/11/20 2:33:16	0,14	00:08:24	226,51	279,99	153,99	-	
278	1/11/20 2:52:12	1/11/20 2:58:12	0,10	00:06:00	235,97	264,99	158,00	+	
279	1/11/20 3:01:48	1/11/20 3:11:20	0,16	00:09:32	322,76	423,99	151,00	-	
280	2/11/20 4:08:24	2/11/20 4:16:48	0,14	00:08:24	259,98	347,99	151,00	-	
281	2/11/20 15:17:00	2/11/20 15:23:28	0,11	00:06:28	246,59	314,99	154,99	-	
282	3/11/20 5:09:24	3/11/20 5:16:04	0,11	00:06:40	228,81	273,99	151,00	+	
283	4/11/20 11:37:40	4/11/20 11:45:00	0,12	00:07:20	221,39	326,00	152,00	-	
284	4/11/20 17:24:56	4/11/20 17:43:16	0,31	00:18:20	213,22	263,99	153,99	+	
285	4/11/20 20:21:40	4/11/20 20:26:56	0,09	00:05:16	220,21	291,00	151,00	-	
286	5/11/20 22:08:28	5/11/20 22:15:36	0,12	00:07:08	190,88	235,00	152,00	-	
287	6/11/20 4:40:56	6/11/20 4:48:24	0,12	00:07:28	220,83	270,00	152,99	-	
288	13/11/20 18:41:04	13/11/20 18:46:08	0,08	00:05:04	206,47	245,99	151,00	-	

ORIGEN:	TENERIFE							
ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS
289	14/11/20 12:54:40	14/11/20 13:01:16	0,11	00:06:36	385,26	613,99	158,00	-	
290	16/11/20 15:16:56	16/11/20 15:23:12	0,10	00:06:16	201,86	256,00	152,99	+	
291	17/11/20 6:09:56	17/11/20 6:18:08	0,14	00:08:12	252,25	306,99	160,99	-	
292	21/11/20 20:40:08	21/11/20 20:46:32	0,11	00:06:24	229,53	270,99	152,99	+	
293	22/11/20 9:25:36	22/11/20 9:40:20	0,25	00:14:44	234,48	293,99	161,99	+	
294	22/11/20 10:32:12	22/11/20 10:40:16	0,13	00:08:04	315,86	416,99	155,99	+	
295	22/11/20 11:57:28	22/11/20 12:05:56	0,14	00:08:28	276,99	348,99	154,99	-	
296	23/11/20 22:24:12	23/11/20 22:33:08	0,15	00:08:56	218,38	276,00	153,99	-	
297	27/11/20 9:24:24	27/11/20 9:30:08	0,10	00:05:44	279,72	359,00	152,99	-	
298	30/11/20 5:56:36	30/11/20 6:06:40	0,17	00:10:04	269,06	368,00	151,00	-	
299	30/11/20 6:31:24	30/11/20 6:37:24	0,10	00:06:00	193,02	227,00	151,00	+	
300	30/11/20 6:42:56	30/11/20 6:48:12	0,09	00:05:16	232,12	301,99	154,99	-	
301	30/11/20 23:15:16	30/11/20 23:23:04	0,13	00:07:48	224,39	261,00	153,99	+	
302	1/12/20 2:46:52	1/12/20 3:04:00	0,29	00:17:08	228,94	278,99	152,99	+	
303	5/12/20 13:05:04	5/12/20 13:13:24	0,14	00:08:20	217,76	264,99	159,00	+	
304	5/12/20 13:14:20	5/12/20 13:19:36	0,09	00:05:16	174,05	206,00	151,00	+	
305	6/12/20 9:38:20	6/12/20 9:47:00	0,14	00:08:40	212,19	270,99	155,99	-	
306	6/12/20 10:06:52	6/12/20 10:16:16	0,16	00:09:24	238,78	269,00	152,00	+	
307	7/12/20 23:03:16	7/12/20 23:13:08	0,16	00:09:52	227,67	271,99	153,99	+	
308	8/12/20 6:00:36	8/12/20 6:07:04	0,11	00:06:28	325,07	422,00	159,00	-	
309	8/12/20 6:39:08	8/12/20 6:45:24	0,10	00:06:16	302,74	383,99	153,99	+	
310	8/12/20 6:52:20	8/12/20 7:01:28	0,15	00:09:08	358,23	500,99	159,00	+	
311	9/12/20 1:46:52	9/12/20 1:53:20	0,11	00:06:28	229,51	284,99	152,99	+	
312	9/12/20 23:53:32	10/12/20 0:01:12	0,13	00:07:40	234,75	289,00	152,99	+	Posible desvío
313	10/12/20 0:12:28	10/12/20 0:31:12	0,31	00:18:44	282,77	368,00	162,99	+	
314	10/12/20 10:16:20	10/12/20 10:22:12	0,10	00:05:52	273,07	333,00	152,00	-	
315	10/12/20 10:23:28	10/12/20 10:30:32	0,12	00:07:04	245,95	298,99	159,00	+	
316	10/12/20 11:19:44	10/12/20 11:25:20	0,09	00:05:36	300,03	352,00	158,00	-	
317	10/12/20 11:26:32	10/12/20 11:35:12	0,14	00:08:40	256,25	352,00	151,00	+	
318	10/12/20 11:49:40	10/12/20 11:55:12	0,09	00:05:32	233,78	263,00	155,99	+	
319	10/12/20 12:07:32	10/12/20 12:16:44	0,15	00:09:12	281,39	349,99	166,99	+	
320	10/12/20 12:18:32	10/12/20 12:23:44	0,09	00:05:12	288,03	362,99	154,99	-	
321	10/12/20 12:30:00	10/12/20 12:36:32	0,11	00:06:32	275,30	348,99	155,99	-	
322	11/12/20 8:39:40	11/12/20 8:46:24	0,11	00:06:44	398,89	569,99	155,99	-	
323	11/12/20 17:05:12	11/12/20 17:10:48	0,09	00:05:36	241,42	265,99	157,00	+	
324	12/12/20 7:10:32	12/12/20 7:16:44	0,10	00:06:12	201,16	248,00	152,99	+	
325	15/12/20 22:51:40	15/12/20 22:59:04	0,12	00:07:24	177,80	199,00	151,00	+	
326	15/12/20 23:00:52	15/12/20 23:08:08	0,12	00:07:16	172,20	193,00	151,00	+	
		TOTAL:	43,44	19:26:28	247,85	990,00	151,00		

TOTAL: CANARIAS

ISLA/SUBSISTEMA	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	COMENTARIOS
EL HIERRO	2,39	02:23:08	240,77	670,00	159,99	
FUERTEVENTURA	0,79	00:47:24	350,63	619,99	155,99	
FUERTEVENTURA-LANZAROTE	6,22	06:12:56	294,31	685,00	151,00	
GRAN CANARIA	29,25	05:15:08	234,66	1.425,90	151,00	
LA GOMERA	3,31	03:18:40	294,74	1.069,90	159,99	
LA PALMA	0,20	00:12:12	180,97	217,99	151,00	
LANZAROTE	0,33	00:20:00	200,73	435,00	151,00	
TENERIFE	43,44	19:26:28	247,85	990,00	151,00	
TOTAL GRAL.:	85,93	13:55:56	251,12	1.425,90	151,00	

ANEXO 9.3
INFORME DE DESVÍOS DE FRECUENCIA EN EL SEB

RED ELÉCTRICA

GCS - DESVÍOS DE FRECUENCIA 150 mHz

CRITERIOS DE SELECCIÓN

FECHA DESDE: 1/01/20 0:00:00
FECHA HASTA: 31/12/20 23:59:59

COMUNIDAD: BALEARES
ESTADO: AUDITADO

FECHA: 27/04/2021
HORA: 16:25

ORIGEN: BALEARES

ORD	FECHA INICIO	FECHA FIN	DURACIÓN (h)	DURACIÓN (hh:mm:ss)	DESVIO MED (mHz)	DESVIO MAX (mHz)	DESVIO MIN (mHz)	SIGNO	COMENTARIOS

TOTAL:

ANEXO 10

COMUNICACIONES DEL OPERADOR DEL SISTEMA A LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS EN RELACIÓN CON SOLICITUDES DE INFORME REMITIDAS POR ÉSTAS SOBRE INCIDENTES ACONTECIDOS DURANTE EL 2020 EN SEPE, SEC Y SEB.

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Sergi Langa López
Electra Caldense, S.A.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora ELECTRA CALDENSE, S.A. en el año 2020.

Ref.: *DDS.DAR.21_0209*

Muy Sres. nuestros:

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 20 de febrero de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:43:45 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* *(Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC *(Subdirección de Energía Eléctrica)*

IV/vg

Pº del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 650 85 00 / 20 12
Fax 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. C.I.F. A-85309219
REGISTRO MERCANTIL DE MADRID. TOMO 25097
FOLIO 195. SECCIÓN 8. Hoja M-452031

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFECTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	TI(h)	P(MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
CVINYALS 220	13/01/20	1:18	P20200025								ORIGEN TRANSPORTE
				DTCVIN9431	CVINYALS 220 SENTM1	EC	Cataluña	0,466	1,50	0,70	

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Juan Miguel Sánchez Alcántara
E-Redes Distribución Eléctrica

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora E-REDES DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA en el año 2020.

Ref.: *DDS.DAR.21_0212*

Estimados Sres.,

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la *Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.*

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través del correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto, y dar por cerrado el ejercicio 2020, les comunicamos que para dicho ejercicio no nos consta en nuestros registros ninguna solicitud de informe recibida de ustedes. En este sentido, rogamos nos comuniquen si tienen alguna observación al respecto antes del 20 de febrero de 2021, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:46:19 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC (Subdirección de Energía Eléctrica)

IV/vg

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Joaquín Cabetas Felipe
I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A. en el año 2020.

Ref: DDS.DAR.21_0211

Muy Sres. nuestros:

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 20 de febrero de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:45:29 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico *(Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC *(Subdirección de Energía Eléctrica)*

IV/vg

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFECTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	TI (h)	P (MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
OTERO 220	5/03/20	11:50	P 20200159								ORIGEN TRANSPORTE
				DTOTER9432	OTERO 220 TF1/46	I-DE	Castilla y León	0,065	0,49	0,03	
OTERO 220	22/03/20	18:29	P 20200193								ORIGEN TRANSPORTE
				DTOTER9432	OTERO 220 TF1/46	I-DE	Castilla y León	0,062	0,74	0,05	
LAS MAZORRAS 220	18/09/20	20:09	P 20200652								ORIGEN TRANSPORTE
				DTMAZ09431	MAZORRAS 220 TRP1/45	I-DE	Castilla y León	0,088	0,72	0,06	

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Juan Antonio Vicens
Sampol Distribución Eléctrica, S.L.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora SAMPOL DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L. en el año 2020.

Ref.: *DDS.DAR.21_0206*

Estimados Sres.,

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la *Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.*

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través del correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto, y dar por cerrado el ejercicio 2020, les comunicamos que para dicho ejercicio no nos consta en nuestros registros ninguna solicitud de informe recibida de ustedes. En este sentido, rogamos nos comuniquen si tienen alguna observación al respecto antes del 20 de febrero de 2021, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:42:56 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC (Subdirección de Energía Eléctrica)

IV/vg

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Luis Juncosa Miró
Vall de Sóller Energía, S.L.U.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora VALL DE SÓLLER ENERGÍA, S.L.U. en el año 2020.

Ref.: *DDS.DAR.21_0205*

Estimados Sres.,

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la *Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.*

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través del correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto, y dar por cerrado el ejercicio 2020, les comunicamos que para dicho ejercicio no nos consta en nuestros registros ninguna solicitud de informe recibida de ustedes. En este sentido, rogamos nos comuniquen si tienen alguna observación al respecto antes del 20 de febrero de 2021, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:42:12 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC (Subdirección de Energía Eléctrica)

IV/vg

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Albert Estapé Vilà
ESTABANELL Y PAHISA, S.A.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora ESTABANELL y PAHISA, S.A. en el año 2020

Ref: DDS.DAR.21_0210

Muy Sres. nuestros:

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 20 de febrero de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:44:33 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora del Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* *(Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC *(Subdirección de Energía Eléctrica)*

IV/vg

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFECTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	TI (h)	P (MW)	ENS (MWh)	CLASIFICA-CIÓN
CENTELLES 220 (REE-EST)	13/01/20	1:18	P20200025								ORIGEN TRANSPORTE
				DTDE189431	CENTELLE 220 TRP4/40	EST	Cataluña	0,278	7	1,95	

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Siro García Fernández
VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora VIESGO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L. en el año 2020

Ref: DDS.DAR.21_0214

Muy Sres. nuestros:

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 20 de febrero de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:47:57 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
CNMC

(Subdirección General de Energía Eléctrica)
(Subdirección de Energía Eléctrica)

IV/vg

Pº del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 650 85 00 / 20 12
Fax 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. C.I.F. A-85309219
REGISTRO MERCANTIL DE MADRID. TOMO 25097
FOLIO 195. SECCIÓN 8. Hoja M-452031

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFEC-TADO	COMUNI-DAD AU-TÓNOMA	TI(h)	P(MW)	ENS (MWh)	CLASIFICA-CIÓN
LA CANONJA 220	16/10/20	5:19	P2C200709								ORIGEN TRANSPORTE
				DTTAG01413	LCANONJA-220-TM1/19	VGD	Cataluña	0,650	26,70	17,36	
				DTTAG09432	LCANONJA-220-TF2/25	VGD	Cataluña	0,650	34,00	22,10	

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. José Maria Mayo Lainez
E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES, S.L.U.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES en el año 2020.

Ref.: DDS.DAR.21_0866
(sustituye a DDS.DAR.21_0753 para incluir en el punto 1 del Anexo la comunicación del incidente ocurrido en MONZÓN 220 el 11/03/2020)

Estimados Sres.,

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la *Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.*

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las correspondientes interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 30 de abril de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.05.14 08:02:29 +02'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

CC: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirección General de Energía Eléctrica)
CNMC (Subdirección de Energía Eléctrica)

Adjunto.- Solicitudes de informe del operador del sistema para interrupciones de suministro en el ejercicio 2020

DT/vg

Pº del Conde de los Gaitanes, 177
2109 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 650 85 00 / 20 12
Fax 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. C.I.F. A-85309219
REGISTRO MERCANTIL DE MADRID. TOMO 25097
FOLIO 195. SECCIÓN 8. Hoja M-452031

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

1. PUNTOS FRONTERA TRANSPORTE-DISTRIBUCIÓN EN EL SISTEMA ELÉCTRICO PENINSULAR ESPAÑOL

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFECTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	TI (h)	P (MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
CASTELLET 220	12/01/2020	8:20	P 20200023								ORIGEN TRANSPORTE
				DTCTEL9433	CASTELLE 220 TF3/25	EDE	Cataluña	0,033	27	0,9	
SENTMENAT 220 y CENTELLES 220	13/01/2020	1:18	P 20200025								ORIGEN TRANSPORTE
				DTSENT9431	SENTMENA 220 TRP5/25	EDE	Cataluña	0,083	10	0,83	
				DTCENT9432	CENTELLE 220 TRP2/25	EDE	Cataluña	0,583	15	8,75	
MONZÓN 220	11/03/2020	14:44	P 20200174								ORIGEN DISTRIBUCIÓN
				DTMONZ9437	MONZON 220 TRP9/25	EDE	Aragón	-	-	-	
LA FORTUNADA 220	10/05/2020	10:19	P 20200322								ORIGEN TRANSPORTE
				DTLFRC9431	LA FORTU 220 AT7/132	EDE	Aragón	0,133	1,9	0,25	
ERISTE 220	06/06/2020	22:40	P 20200402								ORIGEN TRANSPORTE
				DTERIS9431	ERISTE-220-TRP5/25	EDE	Aragón	0,086	1,04	0,09	
ERISTE 220	07/07/2020	0:04	P 20200484								ORIGEN TRANSPORTE (Terceros)
				DTERIS9431	ERISTE-220-TRP5/25	EDE	Aragón	0,083	1,07	0,09	
TARRAGONA 220	16/10/2020	5:19	P 20200709								ORIGEN TRANSPORTE
				DTTARR9431	TARRAGON-220-TRP3/25	EDE	Cataluña	0,033	13,2	0,43	
				DTTARR9434	TARRAGON-220-TRP4/25	EDE	Cataluña	0,083	10,1	0,84	
ALHAURÍN 220	21/10/2020	9:45	P 20200723								ORIGEN TRANSPORTE
				DTALHA9431	ALHAURIN-220-TRP1/66	EDE	Andalucía	0,218	59,1	12,87	
				DTALHA9433	ALHAURIN-220-TRP4/66	EDE	Andalucía	0,226	60	13,55	
ERISTE 220	09/11/2020	16:01	P 20200772								ORIGEN TRANSPORTE (Terceros)
				DTERIS9431	ERISTE-220-TRP5/25	EDE	Aragón	0,033	3,89	0,13	

2. PUNTOS FRONTERA TRANSPORTE-DISTRIBUCIÓN EN EL SISTEMA ELÉCTRICO BALEAR

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFEC-TADO	COMUNI-DAD AUTÓ-NOMA	TI(h)	P(MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
CALVIÁ 66	6-8-20	16:34	B 20200025								ORIGEN TRANSPORTE
				DTCALV9231	CALVIA TRP1/15	EDE	BALEARES	0,172	7,16	1,23	
				DTCALV9232	CALVIA TRP2/15	EDE	BALEARES	0,192	5,90	1,13	
ANDRATX 66	7-9-20	13:41	B 20200035								ORIGEN TRANSPORTE
				DTANDR9234	ANDRATX-66-TRP1/15	EDE	BALEARES	0,150	7,46	1,12	
				DTANDR9235	ANDRATX-66-TRP2/15	EDE	BALEARES	0,167	3,23	0,54	
				DTANDR9236	ANDRATX-66-TRP3/15	EDE	BALEARES	0,125	3,30	0,41	

3. PUNTOS FRONTERA TRANSPORTE-DISTRIBUCIÓN EN EL SISTEMA ELÉCTRICO CANARIO

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFECTADO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	TI(h)	P (MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
LOS OLIVOS 66	4-4-20	10:43	C 20200014								ORIGEN TRANSPORTE
				DTLOVI9231	OLIVOS 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,183	10,3	1,89	
				DTLOVI9232	OLIVOS 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,183	7,7	1,41	
GRANADILLA 66	15-6-20	13:09	C 20200017								ORIGEN TRANSPORTE
				DTARON9231	ARONA 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,616	11,2	6,9	
				DTARON9232	ARONA 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,6	12,5	7,5	
				DTCHYO9231	CHAYOFA 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,634	12,2	7,73	
				DTCHYO9232	CHAYOFA 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,633	8,2	5,19	
				DTCHYO9233	CHAYOFA 66 TF3/20	EDE	CANARIAS	0,65	6,4	4,16	
				DTGISO9233	GIAISORA 66 TF1-3/20	EDE	CANARIAS	0,533	10,9	5,81	
				DTGISO9234	GIAISORA 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,467	7,9	3,69	
				DTLOVI9231	OLIVOS 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,667	10,3	6,87	
				DTLOVI9232	OLIVOS 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,666	7,4	4,93	
				DTPGGR9231	POGRANAD 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,866	3,8	3,29	
				DTPGGR9232	POGRANAD 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,732	3,1	2,27	
TENERIFE 66	15-7-20	9:41	C 20200023-1								ORIGEN GENERACIÓN
TENERIFE 66	15-7-20	9:44	C 20200023-2								ORIGEN TRANSPORTE (Terceros)
				DTARI29231	ARICO2-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	2,89	4,49	12,97	
				DTARI29232	ARICO2-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	2,89	4,49	12,97	
				DTARI29233	ARICO2-66-TF3/20	EDE	CANARIAS	2,89	4,49	12,97	
				DTARON9231	ARONA-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	2,90	7,08	20,53	
				DTARON9232	ARONA-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	2,90	3,6	10,45	
				DTBAIR9231	BUENAIRE-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	3,08	12,9	39,78	
				DTBAIR9232	BUENAIRE-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	3,08	13,7	42,25	
				DTBAIR9233	BUENAIRE-66-TF4/20	EDE	CANARIAS	3,08	9,3	28,68	
				DTBAIR9234	BUENAIRE-66-TF3/20	EDE	CANARIAS	3,08	15,65	48,27	
				DTCHYO9231	CHAYOFA-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	3,05	2,9	8,84	
				DTCHYO9232	CHAYOFA-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	3,05	7,06	21,51	
				DTCHYO9233	CHAYOFA-66-TF3/20	EDE	CANARIAS	3,05	1,3	3,96	
				DTCNDE9232	CANDELAR-66-TF4/20	EDE	CANARIAS	6,36	4,9	31,14	
				DTCVIL9234	CUESDVIL-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	5,06	0,1	0,51	
				DTCVIL9235	CUESDVIL-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	5,06	0,1	0,51	
				DTCVIL9236	CUESDVIL-66-TF3/20	EDE	CANARIAS	5,06	6,3	31,88	
				DTDEST9233	DIQEDEST-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	4,17	11,1	46,31	
				DTDEST9234	DIQEDEST-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	4,17	2,2	9,18	
				DTGISO9233	GIAISORA-66-TF1-3/20	EDE	CANARIAS	4,61	12,8	59,04	
				DTGISO9234	GIAISORA-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	4,61	11,2	51,66	
				DTGNTO9233	GENETO-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	3,63	16,4	59,48	
				DTGNTO9234	GENETO-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	3,63	15,7	56,94	
				DTGUAJ9235	GUAJARA-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	4,62	13,8	63,74	
				DTGUAJ9236	GUAJARA-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	4,62	14	64,66	
				DTGUAJ9237	GUAJARA-66-TF3/20	EDE	CANARIAS	4,62	0,7	3,23	

				DTGUAJ9238	GUAJARA-66-TF4/20	EDE	CANARIAS	4,62	0,9	4,16
				DTICOD9233	ICODVINO-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	6,09	0,3	1,83
				DTICOD9234	ICODVINO-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	6,10	2,2	13,41
				DTLOVI9231	OLIVOS-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	5,35	14,3	76,57
				DTLOVI9232	OLIVOS-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	5,35	11,5	61,58
				DTLREA9231	REALEJOS-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	6,62	8,1	53,66
				DTLREA9232	REALEJOS-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	6,62	6,5	43,06
				DTMCRU9233	MANULCRZ-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	3,53	7,5	26,45
				DTMCRU9234	MANULCRZ-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	3,53	5,4	19,04
				DTPGGR9231	POGRANAD-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	6,00	17,53	105,10
				DTPGGR9232	POGRANAD-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	6,00	8,2	49,16
				DTPGGU9231	POGUIMAR-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	5,46	12,72	69,41
				DTPGGU9232	POGUIMAR-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	5,46	13,8	75,30
				DTTACO9233	TACORONT-66-TF1/20	EDE	CANARIAS	5,29	10	52,90
				DTTACO9234	TACORONT-66-TF2/20	EDE	CANARIAS	5,29	5,5	29,10
GRAN TARAJAL 66	23-7-20	7:14	C 20200025							ORIGEN TRANSPORTE
				DTGTAR9231	GTARAJAL 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,117	2,3	0,27
				DTGTAR9232	GTARAJAL 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,132	3,7	0,49
				DTMBLA9231	MATASBLA 66 TF1/20	EDE	CANARIAS	0,134	6,2	0,83
				DTMBLA9232	MATASBLA 66 TF2/20	EDE	CANARIAS	0,183	7,6	1,39

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

D. Abelardo Reinoso Martín
UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN, S.A.

Asunto: Solicitudes de informe del operador del sistema sobre interrupciones de suministro de la red de transporte en puntos frontera transporte-distribución de la empresa distribuidora UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN, S.A. en el año 2020

Ref: DDS.DAR.21_0213

Muy Sres. nuestros:

Como ustedes saben, en el ejercicio 2020 se ha procedido al intercambio de información sobre la calidad de servicio según lo establecido en la Orden ECO 797/2002, por la que se aprueba el procedimiento de medida y control de la continuidad de suministro eléctrico.

Dicho intercambio de información se ha articulado principalmente a través de correo electrónico, en particular mediante el buzón habilitado a tal efecto por Red Eléctrica (calidadrdt@ree.es) que ustedes conocen, incluyendo las solicitudes de informe del operador del sistema sobre caracterización y asignación de interrupciones de suministro en virtud de lo establecido en el artículo 8 de la mencionada Orden ECO 797/2002.

Con objeto de confirmar que disponemos de toda la información al respecto y dar por cerrado el ejercicio 2020, les remitimos anexa una relación de las solicitudes de informe recibidas de ustedes, así como la correspondiente cuantificación de las correspondientes interrupciones que ya les hemos comunicado. Dichas interrupciones recogidas se contestan únicamente a los efectos de lo dispuesto en el Real Decreto 1955/2000 sobre calidad del servicio en la red de transporte y en artículo 8 de la Orden ECO 797/2002. Esta comunicación no constituye por tanto un reconocimiento por parte del Operador del Sistema de consecuencias distintas a las previstas en la normativa citada.

Rogamos nos comuniquen, antes del 20 de febrero de 2021, si tienen alguna observación respecto a la información anexa, pudiendo para ello utilizar el mencionado buzón calidadrdt@ree.es.

Atentamente,

Mª Concepción Sánchez Pérez 2021.01.28 21:47:18 +01'00'

Mª Concepción Sánchez Pérez
Directora de Desarrollo del Sistema

c.c.: *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico* *(Subdirección General de Energía Eléctrica)*
CNMC *(Subdirección de Energía Eléctrica)*

Adjunto.- Solicitudes de informe del operador del sistema para interrupciones de suministro en el ejercicio 2020

IV/vg

Pº del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 650 85 00 / 20 12
Fax 91 650 45 42 / 76 77
www.ree.es
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. C.I.F. A-85309219
REGISTRO MERCANTIL DE MADRID. TOMO 25097
FOLIO 195. SECCIÓN 8. Hoja M-452031

ANEXO

SOLICITUDES DE INFORME DEL OPERADOR DEL SISTEMA PARA INTERRUPCIONES DE SUMINISTRO EN EL EJERCICIO 2020

INCIDENTE	FECHA	HORA INICIO	Nº IAP	PUNTO FRONTERA	B1B2B3	DISTRIB. AFEC-TADO	COMUNI-DAD AU-TÓNOMA	TI(h)	P(MW)	ENS (MWh)	CLASIFICACIÓN
ALBARELLOS 220	05/06/20	21:03	P 20200401								ORIGEN TRANSPORTE
				DTALBS9432	ALBARELL 220 TRP2/20	UFD	Galicia	0,087	2,41	0,21	
CASTRELO 220	05/06/20	21:03	P 20200401								ORIGEN TRANSPORTE (Terceros)
				DTCTLO9431	CASTRELO 220 TRP1/20	UFD	Galicia	0,333	2,86	0,95	
AZCA y NORTE 220	07/08/20	8:02	P 20200559								ORIGEN TRANSPORTE
				DTAZCA9433	AZCA 220 TF3/15	UFD	Madrid	0,217	5,99	1,3	
				DTAZCA9432	AZCA 220 TF2/15	UFD	Madrid	0,217	15,73	3,41	
				DTNORT9431	NORTE 220 TF1/45	UFD	Madrid	0,066	18,49	1,23	
				DTNORT9432	NORTE 220 TF2/45	UFD	Madrid	0,083	21,39	1,78	
				DTNORT9433	NORTE 220 TF3/15	UFD	Madrid	0,2	11,58	2,32	
				DTNORT9434	NORTE 220 TFB/15	UFD	Madrid	0,2	9,45	1,89	