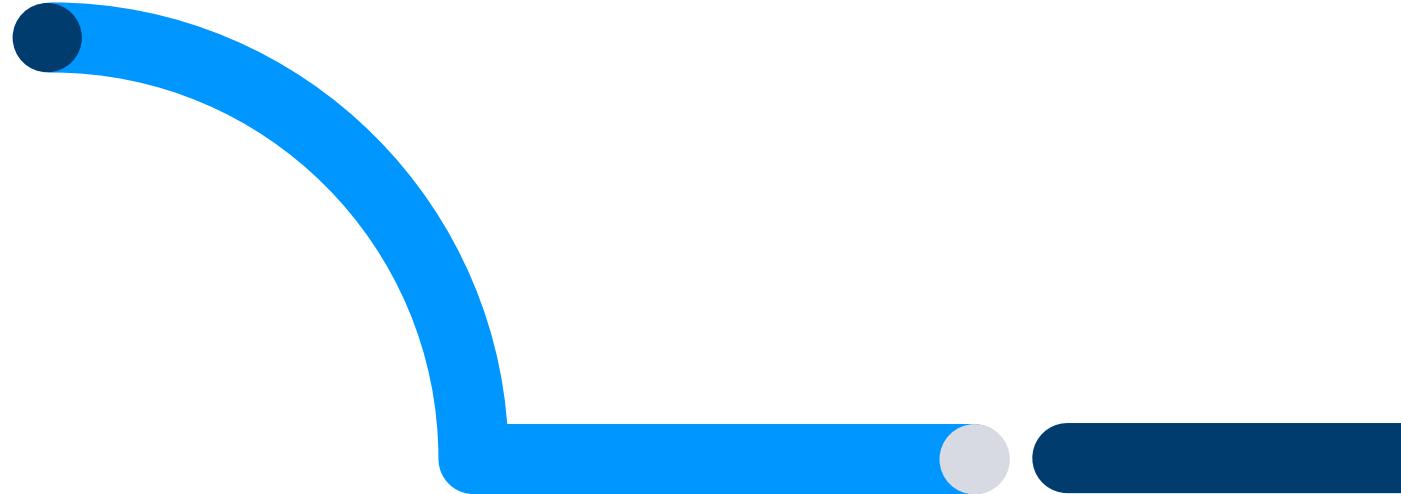


**red eléctrica**

Una empresa de Redeia



## Guía para Tramitación Telemática Acceso y Conexión

**Portal de Servicios a Clientes**  
(Versión 3.0)

Dirección de Desarrollo del Sistema  
Departamento de Acceso a la Red

Diciembre 2025

## Índice

---

1	Objeto.....	1
2	Introducción .....	1
3	Registro y acceso al Portal de Servicios a Clientes .....	1
3.1	Alta como usuario de la aplicación.....	1
3.2	Consulta de perfil de usuario .....	1
3.3	Contacta con nosotros .....	2
3.4	Módulo de Acceso y Conexión a la Red.....	3
4	Realización de nueva solicitud de acceso y conexión.....	4
4.1	Solicitud de permiso de AyC para instalación de Generación y Almacenamiento conectada a RdT ..	8
4.1.1	Datos generales .....	8
4.1.2	Documentación.....	9
4.1.3	Posición.....	11
4.1.4	Instalación de enlace .....	12
4.1.5	Instalación de generación .....	15
4.1.5.1	Módulos de una instalación .....	19
4.1.6	Compensador Síncrono .....	23
4.1.7	Protocolo de conexión .....	25
4.2	Solicitud de Aceptabilidad para instalación de Generación y Almacenamiento conectada a RdD ....	26
4.2.1	Datos generales .....	26
4.2.2	Documentación.....	27
4.2.3	Instalaciones generación .....	28
4.2.2.1.	Módulos de una instalación.....	30
4.3	Solicitud de permiso de AyC asociada a la demanda de energía eléctrica.....	32
4.3.1.	Solicitud para alimentar a instalaciones de consumo conectadas a RdT.....	33
4.3.1.1	Documentación.....	34
4.3.1.2	Datos de consumo.....	34
4.3.1.3	Posiciones .....	41
4.3.1.4	Instalación de enlace .....	42
4.3.1.5	Protocolo de conexión .....	43
4.3.2.	Solicitud para alimentar a infraestructuras ferroviarias conectadas a RdT .....	45
4.3.2.1.	Documentación.....	46

4.3.2.2. Datos de consumo .....	46
4.3.2.3. Posiciones .....	49
4.3.2.4. Instalación de enlace .....	50
4.3.2.5. Protocolo de conexión .....	51
4.3.3. Solicitud de demanda para Apoyo a la Red de Distribución .....	52
4.3.3.1. Documentación .....	54
4.3.3.2. Posición .....	54
4.3.3.3. Datos de consumo .....	55
4.3.3.4. Instalación de enlace .....	59
4.3.3.5. Protocolo de conexión .....	59
4.4 Solicitud de permiso de AyC para instalación en régimen de Autoconsumo RdT y RdD (Aceptabilidad) .....	60
4.4.1. Solicitud de permiso de AyC para Autoconsumo con excedentes a la Red de Transporte .....	60
4.4.1.1. Datos generales .....	65
4.4.1.2. Documentación .....	66
4.4.1.3. Posición .....	67
4.4.1.4. Modalidad autoconsumo .....	67
4.4.1.5. Instalación de enlace .....	68
4.4.1.6. Instalaciones .....	73
4.4.1.7. Compensador síncrono .....	91
4.4.1.8. Líneas de conexión .....	92
4.4.2. Solicitud de permiso de AyC para Autoconsumo a Red de Distribución .....	100
4.5. Modificar/Eliminar mi solicitud .....	106
4.6. Envío de la solicitud .....	107
5. Acciones sobre solicitudes creadas .....	108
5.1. Visualizar todas las solicitudes de mis clientes .....	108
5.2. Buscar solicitudes concretas .....	109
5.3. Acceder al detalle de mi solicitud .....	110
5.4. Anular mi solicitud .....	111
5.5. Responder a requerimientos de subsanación .....	112
6. Acciones sobre instalaciones .....	118
6.1. Visualizar, buscar y acceder al detalle de las instalaciones .....	118
6.2. Consulta previa de actualización de instalaciones de generación (RdT y RdD) .....	119
6.2.1. Realizar consulta previa de actualización .....	120

6.2.2. Consultar estado de la solicitud de consulta previa .....	122
6.3. Actualización de una instalación .....	123
6.3.1. Consultar estado, modificar y enviar la solicitud de actualización .....	123
6.4. Desistimiento del permiso de acceso y conexión .....	125
6.5. Hitos administrativos según RDL 23/2020 .....	126
6.5.1. Acreditación de hitos administrativos .....	126
6.5.2. Enviar a REE aclaración de un hito administrativo .....	131
7. Glosario .....	136

## 1 Objeto

---

Red Eléctrica de España (REE) publica este documento con el propósito de facilitar el uso de la aplicación para la tramitación telemática de las solicitudes de acceso y conexión a la red de transporte, así como, en su caso, para la tramitación de los informes de aceptabilidad que permiten el acceso a la red de distribución con afección significativa sobre la red de transporte.

Este documento no tiene ningún valor normativo. Ha de tenerse en cuenta que no se garantiza que la información difundida en esta guía reproduzca de manera exacta textos oficiales. Únicamente la normativa publicada en el Boletín Oficial del Estado tiene validez jurídica.

La última edición actualizada de esta guía está disponible en la pestaña “Clientes” > “Generador”, apartado [“Accede a tu gestión telemática”](#) de la sección “Acceso y conexión a la red” de la página [www.ree.es](http://www.ree.es).

## 2 Introducción

---

El Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica, en su artículo 5.3, establece la obligación de disponer de una plataforma web dedicada a la gestión de las solicitudes de permisos de acceso y conexión, su tramitación e información sobre el estado de estas, en la que los solicitantes podrán consultar el estado de la tramitación de sus solicitudes.

El cumplimiento de la mencionada normativa inició la puesta en marcha del módulo de Acceso y Conexión a la Red dentro de la plataforma Portal de Servicios a Clientes. Así, este módulo se configura como un punto de acceso único en la comunicación entre REE y sus clientes para la gestión de permisos de acceso y conexión; un punto de acceso homogéneo, centralizado, que interacciona con el cliente simplificando su experiencia de usuario y le otorga una visión global de los servicios prestados.

El objeto del presente documento es el de guiar al usuario a través de este servicio de acceso y conexión dentro del Portal de Servicios a Clientes.

## 3 Registro y acceso al Portal de Servicios a Clientes

---

### 3.1 Alta como usuario de la aplicación

En primer lugar, para poder acceder a esta aplicación es necesario estar previamente registrado en la misma. Puede darse de alta a través del Portal de Servicios a Clientes siguiendo los pasos que le indicamos en la [Guía de alta en Portal de Servicios Clientes](#).

### 3.2 Consulta de perfil de usuario

Una vez el usuario se ha dado de alta en la aplicación, puede acceder a la parte privada del portal a través de este [enlace](#), haciendo click en “Acceder”.

La pantalla de bienvenida del Portal contiene varios módulos. Para consultar el perfil de usuario, se debe acceder al módulo “[Clientes y usuarios](#)”, como se muestra en la Imagen 3.1.

### IMPORTANTE

Existe un **usuario único** por cada dirección de correo electrónico. Dicho usuario [puede representar a una o varios clientes o sociedades](#). En caso de ser necesaria la modificación del correo electrónico o de los datos de contacto del usuario, es necesario solicitar la baja del usuario inicial y remitir la documentación para alta de un nuevo usuario. Para más información puede consultar la [Guía de alta en Portal de Servicios Clientes](#).



71054 1539

**Portal de Servicios a Clientes**

**Clientes y usuarios**  
Tus datos, centralizados y accesibles

**Eventos y noticias**  
Participa en foros y mantente informado

**Cambios normativos**  
Danos tu opinión a cambios normativos

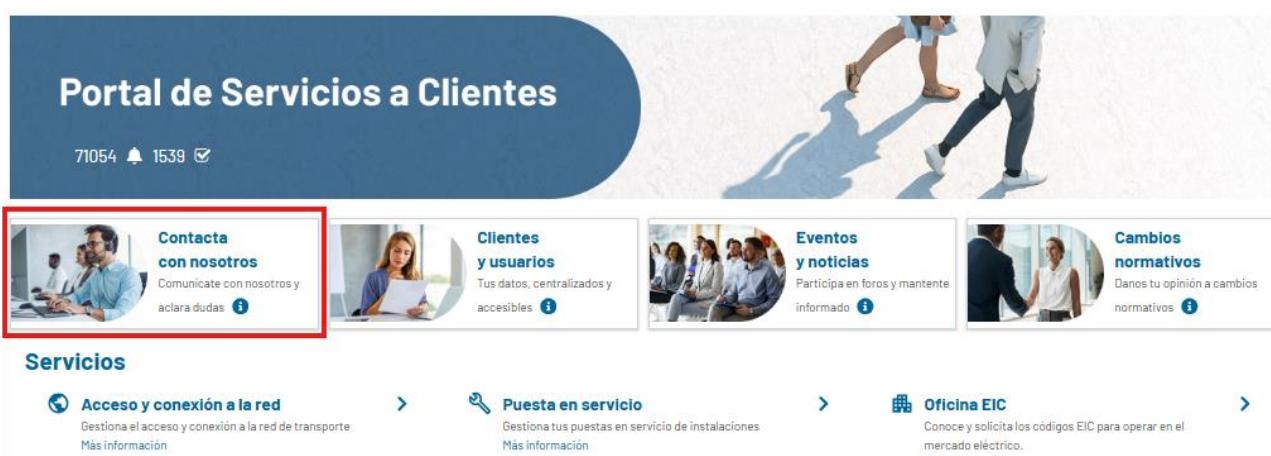
**Servicios**

- Acceso y conexión a la red**  
Gestiona el acceso y conexión a la red de transporte
- Puesta en servicio**  
Gestiona tus puestas en servicio de instalaciones
- Oficina EIC**  
Conoce y solicita los códigos EIC para operar en el mercado eléctrico.

Imagen 3.1. Vista privada del portal - Módulo de Clientes y usuarios

### 3.3 Contacta con nosotros

Las dudas o consultas que puedan surgir tanto de esta guía como relacionadas con el acceso y conexión, así como dudas o incidencias de la plataforma, deberán crearse y remitirse a través del propio Portal, en el módulo “[Contacta con nosotros](#)”, como se muestra en la Imagen 3.2.



71054 1539

**Portal de Servicios a Clientes**

**Contacta con nosotros**  
Comunícate con nosotros y aclara dudas

**Clientes y usuarios**  
Tus datos, centralizados y accesibles

**Eventos y noticias**  
Participa en foros y mantente informado

**Cambios normativos**  
Danos tu opinión a cambios normativos

**Servicios**

- Acceso y conexión a la red**  
Gestiona el acceso y conexión a la red de transporte
- Puesta en servicio**  
Gestiona tus puestas en servicio de instalaciones
- Oficina EIC**  
Conoce y solicita los códigos EIC para operar en el mercado eléctrico.

Imagen 3.2. Vista privada del portal - Contacta con nosotros

### 3.4 Módulo de Acceso y Conexión a la Red

Desde la parte privada del portal, se puede acceder a la gestión de procedimientos de acceso y conexión a través del módulo señalado en la Imagen 3.3: “Acceso y Conexión a la red”.

Imagen 3.3. Vista privada del portal - Módulo de Acceso y Conexión a la Red

Este módulo permite realizar los siguientes trámites (Imagen 3.4):

- **Desde la pestaña **Solicitudes**:**
  - Consultar y gestionar las solicitudes dadas de alta y su situación de gestión, modificar y aportar información adicional. Cada usuario podrá consultar las de todas las sociedades (clientes) en las que actúe como representante y tengan habilitados los servicios de acceso y conexión.
  - Realizar nuevas solicitudes para la obtención de los permisos de acceso y conexión.
  - Responder a requerimientos de subsanación comunicados por parte de Red Eléctrica en relación con alguna de sus solicitudes actualmente en curso.
  - Anular una solicitud enviada o eliminar una solicitud en elaboración.
- **Desde la pestaña **Instalaciones**:**
  - Consultar instalaciones en servicio que cuentan con permisos de acceso y conexión otorgados. Cada usuario podrá consultar las de todas las sociedades (clientes) en las que actúe como representante y tengan habilitados los servicios de acceso y conexión.
  - Solicitar consulta previa a una solicitud de actualización de instalaciones de generación con conexión a la red de transporte, de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional decimocuarta del Real Decreto 1955/2000.
  - Realizar solicitudes de actualización sobre una instalación. Dicha solicitud se podrá realizar individualmente sobre una instalación de generación, sobre una instalación de enlace para generación o sobre una instalación de consumo.
  - Acreditación de hitos administrativos para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 1 del Real Decreto-ley 23/2020.
  - Desistir del permiso de acceso y conexión de una instalación.

En las secciones siguientes se abordarán cada una de las funcionalidades citadas.

**IMPORTANTE**

Resulta posible, una vez enviada una solicitud, incorporar documentación adicional siempre que la solicitud aún no haya sido contestada. Esta incorporación de documentación a la solicitud se podrá realizar mediante el canal de comunicación habilitado para cada cliente de la plataforma.

## 4 Realización de nueva solicitud de acceso y conexión

La pantalla que aparece por defecto es la relativa a las **Solicitudes de acceso y conexión**, como se muestra en la parte superior izquierda de la Imagen 4.1.

Imagen 4.1. Realizar nueva solicitud

Para crear una nueva solicitud de acceso y conexión a la red, basta con presionar el botón señalado en la parte superior derecha de la pantalla, “**+ SOLICITAR ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED**” como se indica en la Imagen 4.1.

Se accederá a la nueva pantalla, que se muestra en la Imagen 4.2.

Imagen 4.2. Formulario de solicitud de acceso y conexión

En este formulario, en primer lugar, el usuario deberá seleccionar el cliente en nombre del cual está realizando la solicitud (cada usuario/titular tiene habilitados determinados clientes/sociedades). En el desplegable que aparece en Cliente solicitante contendrá únicamente aquellos para clientes habilitados el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso.

Indicar, que todos aquellos campos que están resaltados con un (\*) son de carácter obligatorio, por tanto, el usuario deberá llenar todos los campos obligatorios para poder prosperar en los formularios web de la solicitud.

En segundo lugar, se debe seleccionar el Tipo de Acceso que se desea solicitar (“Autoconsumo”, “Generación y Almacenamiento” o “Demanda y distribución”), que aparecerá en el desplegable en función de la actividad que tenga asignada el cliente, como se indica en la Imagen 4.3. Según el tipo de acceso seleccionado, se habilitarán los desplegables correspondientes de la Imagen 4.2, por ejemplo, si se selecciona “Autoconsumo” se habilitará el desplegable “Modalidad Autoconsumo”.



Imagen 4.3. Tipo de acceso

Al seleccionar el Tipo de acceso, aparecerá un banner informativo en la parte superior del formulario, que indicará al usuario solicitante que dispone de un periodo de 30 días naturales para completar la solicitud que ha iniciado, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación automática de la misma, debiendo iniciarse nuevamente la cumplimentación del formulario para enviar una solicitud.

Imagen 4.4. Período para completar la solicitud de permiso de AyC

Por último, el apartado Nudo contiene dos desplegables, “Provincia” y “Nudo de conexión”, para identificar la subestación o nudo de la red de transporte donde se están solicitando los permisos de acceso y conexión.

## IMPORTANTE

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8.1.b) del Real Decreto 1183/2020, cualquier solicitud de acceso a la red de transporte para generación realizada en alguno de los nudos publicados sin capacidad o con capacidad no disponible, incluidos en alguno de los procedimientos específicos del capítulo V del Real Decreto 1183/2020 o de la disposición adicional vigesimosegunda de la Ley 24/2013, serán inadmitidas.

Del mismo modo, también será inadmitida cualquier solicitud de acceso de generación a la red de transporte que se realice en nudos que no cuentan con posiciones existentes o planificadas para generación a la red de transporte.

Como ya se ha indicado, todos los campos marcados con (\*) en cualquier pantalla son de obligada cumplimentación. Una vez completado, hacer click en el botón CONTINUAR, situado en la parte inferior derecha de la pantalla, como se muestra en la Imagen 4.5.

Imagen 4.5. Continuar con la nueva solicitud de acceso y conexión

En caso de que algún campo obligatorio hubiese quedado sin cumplimentar, el sistema marcará dichos campos en rojo para su revisión, como se aprecia en la Imagen 4.6.

▲ Tipo de acceso

Tipo de acceso \*  Modalidad demanda y distribución \*  Modalidad autoconsumo \*  Tipo red \*  Tipo conexión a instalaciones RdT \*

Un valor es requerido

▼ Nudo

Provincia \*  Nudo de conexión de la RdT \*

**CANCELAR** **CONTINUAR**

Imagen 4.6. Ejemplo de campo obligatorio no cumplimentado

Una vez se han introducido los datos correctamente, no aparecerá ningún error al presionar CONTINUAR. A partir de este momento, en función de los datos introducidos previamente, se generará un borrador de su solicitud y se habilitará el formulario que se debe cumplimentar.

En el momento en el que se inicia el proceso de nueva solicitud de acceso y conexión, la solicitud queda registrada en el sistema como borrador, con estado “En elaboración”, como se muestra en la Imagen 4.9.

Si se desea volver a la pantalla inicial (Imagen 4.1) sin perder los cambios realizados, basta con hacer click en el botón “VOLVER”, situado en la parte superior derecha de la pantalla, como se muestra en la Imagen 4.7. Aparecerá el pop-up mostrado en la Imagen 4.8 donde, seleccionando “Sí”, la solicitud se guardará como borrador con estado “En elaboración” y el usuario podrá acceder a la misma posteriormente.

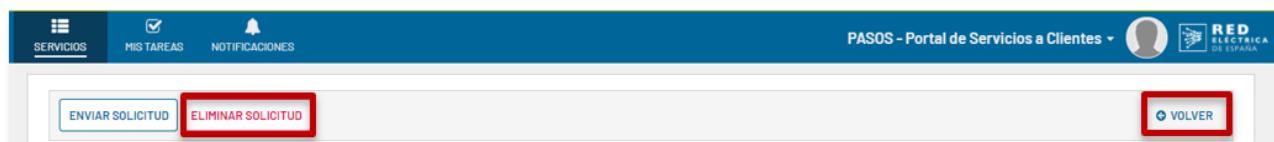


Imagen 4.7. Guardar borrador o eliminar solicitud durante el proceso de creación

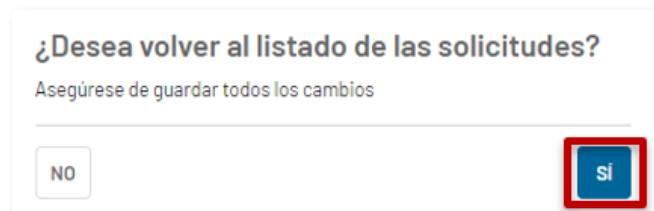


Imagen 4.8. Volver a pantalla inicial sin perder los cambios realizados

ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED

Solicitudes Instalaciones Canal de comunicación

FILTRAR

+ SOLICITAR ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED

ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nudo	Cliente	Usuario solicitante	↓	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
GENT-19681-24	Generación a RdT	Andalucía	ANDUJAR 220	REPSOL PETRÓLEO, S.A.	Maria Pérez Castro			12/06/2024	En elaboración	No	No

Imagen 4.9. Ejemplo solicitud con estado “En elaboración”

En los siguientes apartados se explica en detalle los formularios a cumplimentar según el tipo de solicitud.

### IMPORTANTE

Hasta la cumplimentación de la documentación obligatoria y todos los requisitos de información incluidos en el formulario, el sistema no permitirá enviar la solicitud y por lo tanto mientras la misma se encuentre en estado “En elaboración”, la solicitud no habrá sido enviada. Una vez enviada, la fecha que se tendrá en cuenta a efectos de determinar la prelación temporal será la fecha en la que la solicitud disponga de toda la información completa y correcta.

## 4.1 Solicitud de permiso de AyC para instalación de Generación y Almacenamiento conectada a RdT

En este apartado se describe el proceso para elaborar una solicitud que pretenda obtener permiso de acceso y conexión de una instalación de generación o almacenamiento, que se desee conectar a algún nudo de la red de transporte.

Al crear una solicitud para obtener el permiso de acceso y conexión para una instalación directamente conectada a la red de transporte se generará una solicitud del tipo **GENT-XXXXX-YY**.

### 4.1.1 Datos generales

La Imagen 4.1.1 muestra el formulario de “**Datos generales**” del borrador de la solicitud, cumplimentados en el paso anterior. Este borrador de solicitud se identificará por el código que se ha generado para ella, y desde este momento los datos indicados en la pestaña “**Datos generales**” ya no pueden modificarse. En caso de error, deberá eliminarse la solicitud y realizar una nueva.

Para poder enviar la solicitud, se debe cumplimentar y cargar la información requerida en todas las pestañas.

Imagen 4.1.1. Solicitud en elaboración – Generación y Almacenamiento - Datos Generales

## 4.1.2 Documentación

La pestaña de “Documentación” contiene los apartados siguientes:

- Localización geográfica de la instalación
- Esquema unifilar
- Proyecto básico
- Otros

Como se muestra en la Imagen 4.1.2, todos los apartados contienen un texto explicativo sobre los archivos que se deben adjuntar, debiendo aportar cada uno de los documentos requeridos en cada apartado en archivos separados. Para ello, en cada uno de los apartados, basta con hacer click sobre “Aregar documento” y, como aparece en la Imagen 4.1.3, cumplimentar el “Nombre” del documento y seleccionar “CARGAR” para subirlo a la plataforma.

Asimismo, en caso de error, es posible eliminar el documento cargado haciendo click en el aspa roja que aparece a la derecha del archivo correspondiente.

El solicitante deberá cumplimentar todos los apartados obligatoriamente, a excepción del apartado “Otros” que es opcional puesto que no es de aplicación en todos los casos, siendo obligatorio en el caso de solicitudes de aceptabilidad.

## GENT-19681-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - ANDUJAR 220

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace Instalaciones Compensador sincrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

## ▼ Localización geográfica de instalación \*

Se deberá adjuntar el siguiente documento:

- Planos: Detalle mínimo de situación particular E 1:50.000 y de situación general 1:200.000 (Aportar en pdf)

Nombre \*

Documento \*

No hay registros que mostrar

Agregar documento

## ▼ Esquema unifilar \*

Se deberán adjuntar los esquemas unifilares con todos los elementos componentes de la instalación de enlace a la red de transporte. Incluyendo los esquemas unifilares básicos alta tensión de las instalaciones conectadas a la red de transporte a través de la instalación de enlace: esquema básico de topología de la red conectada (grupos, subestaciones, líneas, etc.)

Se aportará para las plantas de generación que soliciten acceso a niveles de distribución superiores a 100 kV, con detalle mínimo desde la planta de generación hasta el punto de conexión solicitado. Se incluirán todos los elementos de la instalación de conexión a la red en un mismo plano: incluyendo linea/s o transformador/es de conexión, linea/s y/o transformador/es de planta, subestaciones colectoras, generadores PES y previstos, equipos de compensación de reactiva.

El esquema unifilar deberá incorporar como detalle en las instalaciones no transporte: interruptores, longitud líneas (km), capacidad líneas y transformadores (MVA (invierno)), configuración subestación SB/DB, etc. Hay un documento adjunto a modo de ejemplo que servirá como modelo

Modelo de esquema unifilar: [\[ \]](#)

Nombre \*

Documento \*

No hay registros que mostrar

Agregar documento

## ▼ Proyecto básico \*

Se deberán adjuntar los siguientes documentos, cada uno de ellos por separado, siguiendo las indicaciones contenidas en el documento

- Planos [+ Mostrar ayuda](#)
- Programa de ejecución [+ Mostrar ayuda](#)
- Presupuesto [+ Mostrar ayuda](#)
- Acreditación solicitud de determinación del alcance del estudio de impacto ambiental [+ Mostrar ayuda](#)

Tipo \*

Nombre \*

Documento \*

No hay elementos disponibles

Agregar documento

## ▼ Otros

Adjunta otros documentos que sean relevantes para esta solicitud, y no pertenezcan a ninguna de las categorías anteriores.

Nombre

Documento

No hay registros que mostrar

Agregar documento

GUARDAR

Imagen 4.1.2. Borrador solicitud – Generación y almacenamiento - Documentación

## ▼ Proyecto básico \*

Se deberán adjuntar los siguientes documentos, cada uno de ellos por separado, siguiendo las indicaciones contenidas en el documento

- Planos [+ Mostrar ayuda](#)
- Programa de ejecución [+ Mostrar ayuda](#)
- Presupuesto [+ Mostrar ayuda](#)
- Acreditación solicitud de determinación del alcance del estudio de impacto ambiental [+ Mostrar ayuda](#)

Tipo \*

Nombre \*

Documento \*

Plano general de implantación del conjunto de instalaciones a conectar...	Planos georreferenciados	<input type="button" value="CARGAR"/> <input type="button" value="Soltar archivo aquí"/>	
Programa de ejecución		<input type="button" value="CARGAR"/> <input type="button" value="Soltar archivo aquí"/>	
Presupuesto		<input type="button" value="CARGAR"/> <input type="button" value="Soltar archivo aquí"/>	
Acreditación solicitud de determinación del alcance del estudio de imp...		<input type="button" value="CARGAR"/> <input type="button" value="Soltar archivo aquí"/>	

Agregar documento

Imagen 4.1.3. Detalle adjuntar documentación y eliminar archivo adjunto

**IMPORTANTE**

Para que la aplicación permita guardar el borrador de la solicitud, es fundamental aportar todos los documentos obligatorios (\*) y nombrar los archivos cargados, como se aprecia en la Imagen 4.1.4. De lo contrario, el botón “GUARDAR CAMBIOS” se mostrará deshabilitado.

Imagen 4.1.4. Nombrar archivos cargados en pestaña Documentación

### 4.1.3 Posición

En la pestaña de “**Posición**”, el solicitante deberá seleccionar del desplegable la posición en la cual está solicitando el acceso y conexión a la red, como se aprecia en la Imagen 4.1.5.

El desplegable únicamente mostrará las posiciones existentes o planificadas con motivación de conexión de instalaciones de generación, incluida renovable, y de almacenamiento, incluidas en la planificación de la red de transporte vigente.

**IMPORTANTE**

Aunque se requiere seleccionar posición preferente, esta selección se realizará de forma preliminar y orientativa no condicionando los análisis de la solicitud y las conclusiones de la propuesta previa.

Si se selecciona una posición con la tramitación suspendida se mostrará un aviso, dependiendo del tipo de suspensión.

A este respecto, la tramitación en algunos nudos de la red de transporte se puede encontrar suspendida por diversos motivos, por ello, es posible que en el nudo seleccionado se muestre un mensaje durante la elaboración de la solicitud en el que se informa que la tramitación en dicho nudo se encuentra suspendida. Esto implica que el sistema le permitirá realizar su solicitud de acceso y conexión, sin perjuicio de que no computarán plazos ni se podrá avanzar en la misma hasta la resolución de los procesos que motivaron la suspensión.

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

**GENT-19700-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - BERJA 220**

Datos generales Documentación **Posición** Instalación enlace Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**AVISO IMPORTANTE:**  
Para la obtención de los permisos de acceso y conexión a la red de transporte para instalaciones de generación renovable, cogeneración y residuos, de acuerdo con el RD1183/2020, las correspondientes solicitudes deberán tramitarse ante Red Eléctrica de forma conjunta.

Seleccionar posición preferente. En todo caso, dicha posición seleccionada no condicionarán los análisis de la solicitud y las conclusiones de la propuesta previa

**Posición de conexión**  
Posición de conexión \* BER220-EER

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.5. Selección de la posición de conexión

#### 4.1.4 Instalación de enlace

Los campos que aparecerán en esta pantalla variarán en función de lo seleccionado en el desplegable “Tipo de conexión a instalaciones de la red de transporte” – tipo L o tipo T - en el momento de creación de la solicitud (ver Imagen 4.5).

Para una conexión tipo L (Imagen 4.1.6, Imagen 4.1.7, Imagen 4.1.8 e Imagen 4.1.9), se requerirá la información relativa a las características y configuración de la instalación de enlace tipo línea según el procedimiento de operación 12.2.

La información requerida de la instalación de enlace está dividida en tres apartados, más un apartado adicional para las observaciones que el cliente quiera reflejar en su solicitud. Para poder pasar de un apartado a otro, será necesario ir cumplimentando los datos obligatorios en cada formulario. A medida que se rellenen los campos de obligado cumplimiento, señalados con un (\*) se activará el botón de guardar y continuar. Una vez se guarden por primera vez los datos, habrá que seguir navegando por el resto de los apartados para llenar la información.

Datos generales Documentación Posición **Instalación enlace** Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**Línea**

**Características**  
 Límites térmicos  
 Compensación de potencia reactiva  
 Observaciones

**Características**

Denominación de linea *	Número de circuitos *	Longitud (Km)*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Resistencia de secuencia directa (Ω) *	Reactancia de secuencia directa (Ω) *	Susceptancia de secuencia directa (μS) *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tensión nominal de funcionamiento (kV) *	Configuración de la linea *	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Características del conductor *		
<input type="text"/>		

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.6. Instalación de enlace para conexión tipo L – Características

## Línea LINEA

- Características
- Límites térmicos**
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Límites térmicos permanentes de conductor/aparmenta**

Concepto	Valor
Verano: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	
Invierno: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	
Temperatura máxima de funcionamiento del conductor (°C)*	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.7. Instalación de enlace para conexión tipo L – Límites térmicos

## Línea LINEA

- Características
- Límites térmicos
- Compensación de potencia reactiva**
- Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la RdT**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18.2.a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá rellenar este apartado

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo 	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.8. Instalación de enlace para conexión tipo L – Compensación de potencia reactiva

## Línea LINEA

- Características
- Límites térmicos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Observaciones**

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.9. Instalación de enlace para conexión tipo L – Observaciones

De forma análoga, si se hubiese iniciado una solicitud para una **conexión tipo T**, la pantalla requerirá la información correspondiente (Imagen 4.1.10, Imagen 4.1.11, Imagen 4.1.12 e Imagen 4.1.13), relativa a las características y configuración de la instalación de enlace tipo transformador según el procedimiento de operación 12.2.

La información requerida de la instalación de enlace está dividida en tres apartados, más un apartado adicional para las observaciones que el cliente quiera reflejar en su solicitud. Para poder pasar de un apartado a otro, será necesario ir cumplimentando los datos obligatorios en cada formulario. A medida que se rellenen los campos de obligado cumplimiento, señalados con un (\*) se activará

el botón de guardar y continuar. Una vez se guarden por primera vez los datos, habrá que seguir navegando por el resto de los apartados para llenar la información.

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#) [VOLVER](#)

### GENT-19700-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - BERJA 220

Datos generales Documentación Posición **Instalación enlace** [Instalaciones](#) [Compensador síncrono](#) [Líneas conexión](#) [Trafos conexión](#) [Protocolo conexión](#)

Transformador TRP3 220

Características		
Denominación transformador *	Titular	Potencia nominal (MVA) *
TRP3	CLIENTE	250
Grupo de conexión *	Pérdidas debido a la carga (kW) *	
GRP3	715	
Tensión de cortocircuito (% en base máquina)*	Impedancia homopolar (% en base máquina)*	
10	15	

[GUARDAR CAMBIOS](#)

Imagen 4.1.10. Instalación de enlace para conexión tipo T – Características

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#) [VOLVER](#)

### GENT-19700-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - BERJA 220

Datos generales Documentación Posición **Instalación enlace** [Instalaciones](#) [Compensador síncrono](#) [Líneas conexión](#) [Trafos conexión](#) [Protocolo conexión](#)

Transformador TRP3 220/132

Información arrollamientos			
Concepto	Arrollamiento primario	Arrollamiento secundario	Arrollamiento terciario (si aplica)
Tensión nominal (kV)*	400	132	45
Número de tomas*	20	20	
Extensión de tomas (%)*	2	2	
Número de la toma principal *	10	10	
Número de la toma máxima *	20	20	

[GUARDAR CAMBIOS](#)

Imagen 4.1.11. Instalación de enlace para conexión tipo T – Información de arrollamientos

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

### GENT-19700-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - BERJA 220

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

Transformador TRP3 220/132

Características  
 Información arrollamientos  
 **Compensación de potencia reactiva** Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la Rdt**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18.2 a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá llenar este apartado

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.12. Instalación de enlace para conexión tipo T – Compensación de potencia reactiva

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

### GENT-19700-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT - BERJA 220

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

Transformador TRP3 220/132

Características  
 Información arrollamientos  
 Compensación de potencia reactiva  
 **Observaciones**

**Observaciones**

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.13. Instalación de enlace para conexión tipo T – Observaciones

#### 4.1.5 Instalación de generación

Al tratarse de la cumplimentación de una solicitud de acceso y conexión para generación, es necesario incluir al menos una instalación, pudiendo crear N instalaciones. Cada una de ellas deberá darse de alta en la pestaña “**Instalaciones**”, haciendo click en el botón “**+ AÑADIR INSTALACIÓN**”, como se muestra en la Imagen 4.1.14.

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

+ AÑADIR INSTALACIÓN

Prior.	Nombre	Titular	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado
No se ha añadido ningún registro					

GUARDAR

Imagen 4.1.14. Añadir instalaciones a la solicitud

Tras hacer click en el botón indicado para añadir una instalación, aparecerá una pantalla similar a la que se muestra en la Imagen 4.1.15. Para cada una de las instalaciones añadidas, deberá aportarse la información que el sistema vaya requiriendo en cada momento.

En esta pantalla, el usuario deberá ir completando los datos requeridos en cada uno de los apartados indicados en el lateral izquierdo de la pantalla, que podrán variar ligeramente en función de la instalación que se esté dando de alta. Una vez se complete correctamente la información de un apartado, hacer click en “GUARDAR CAMBIOS” para pasar al siguiente.

Instalación

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

**Características**

Nombre de la instalación \*

Potencia instalada (MW) \*

Capacidad de acceso (MW) \*

Unimodular/plurimodular \*

NIF del titular \*

COMPROBAR

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.15. Datos generales que completar en una nueva instalación

- El campo “**Nombre de la instalación**” es un campo libre, mediante el cual el usuario deberá identificar la instalación que desee dar de alta.
- El desplegable “**Unimodular/plurimodular**” es importante para definir si la instalación contará con uno o varios módulos, respectivamente. Nótese que, en caso de seleccionar “**Plurimodular**”, se habilitará una casilla adicional para indicar si la instalación es híbrida, es decir, si los módulos que van a darse de alta combinan diferentes tecnologías de generación.
- El “**NIF del titular**” será el del cliente para el cual se está solicitando el permiso de acceso y conexión, y para el cual el usuario está habilitado. Una vez introducido, se debe “**COMPROBAR**” el NIF introducido. En caso de que no esté registrado en el portal, aparecerá un mensaje de error, como el que se muestra en la Imagen 4.1.16. El mensaje advertirá al cliente que está realizando una solicitud para un cliente cuyo NIF indicado no existe o no está dado de alta en el portal. Asimismo, se indicará al cliente que debe dirigirse al módulo de Clientes y Usuarios para tramitar la solicitud de alta de cliente en el portal y así poder realizar solicitudes.

Instalación + AÑADIR MÓDULO VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

**Características**

- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

**Características**

Nombre de la instalación \*

Potencia instalada (MW) ? \*

Capacidad de acceso (MW) ? \*

Unimodular/plurimodular \*

NIF del titular \*

COMPROBAR

Este cliente no existe en el portal. Por favor, diríjase al módulo de Clientes y usuarios para tramitar la solicitud correspondiente de alta de cliente.

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.16. Datos generales – NIF de Titular no existente en el portal

En el caso de que el titular exista en el portal, en el apartado de Contactos titular se listarán todos los datos de contacto, nombre y apellidos, teléfono y correo electrónico de los contactos del titular, como muestra la Imagen 4.1.17.

Instalación EJEMPLO PRUEBA + AÑADIR MÓDULO VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

**Características**

**Contactos titular**

- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

**Contactos del titular**

Nombre y apellidos

Teléfono

Correo electrónico

GUARDADO

Imagen 4.1.17. Datos generales de instalación – Contactos titular

En el apartado de **Ubicación**, se mostrará el formulario que permitirá informar las coordenadas UTM del centro geográfico de la instalación, como muestra la Imagen 4.1.18.

Instalación EJEMPLO PRUEBA + AÑADIR MÓDULO VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

**Características**

**Contactos titular**

**Ubicación**

- Concurso
- Observaciones

**Ubicación de la instalación**

Municipio (Provincia)

Todavía no se han añadido módulos en esta instalación

Coordenadas UTM de la instalación (Centro geométrico)

X \*

Y \*

Z \*

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.1.18. Datos generales de instalación – Ubicación

En el apartado de **concurso**, se deberá indicar si la instalación para la que se está solicitando el acceso y la conexión, ha sido adjudicataria de un concurso de capacidad de acceso, conforme a lo indicado en los artículos del Capítulo V del RD 1183/2020.

La Imagen 4.1.19 muestra los posibles valores, si/no, que puede tomar para el campo “**Adjudicatario de concurso**”.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

#### Datos generales

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso**
- Observaciones

#### Concurso

Adjudicatario de concurso \*

No

— Seleccione una opción —

Sí

**No**

GUARDADO

Imagen 4.1.19. Datos generales de instalación – Concurso

El campo “**Adjudicatario de concurso**” es un campo que obligatoriamente debe ser rellenado. Si la instalación no ha sido adjudicataria de concurso el campo se deberá rellenar con el valor “no” y no se requerirá información adicional.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

#### Datos generales

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso**
- Observaciones

#### Concurso

Adjudicatario de concurso \*

No

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.20. Datos generales de instalación – Concurso

En el caso de que la instalación haya sido adjudicataria de un concurso de capacidad de acceso conforme a los artículos del Capítulo 5 del RD 1183/2020, se requerirá la identificación de orden del concurso y una fecha comprometida de puesta en servicio de la instalación, como muestra la Imagen 4.1.21.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

#### Datos generales

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso**
- Observaciones

#### Concurso

Adjudicatario de concurso \*

Sí

Identificación de orden de concurso\*

dd/mm/aaaa

Fecha comprometida de PES \*

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.21. Datos generales de instalación – Adjudicatario de concurso

Una vez todas las etapas indicadas en el lateral estén correctamente completadas (**marcadas con un ✓**), regresa automáticamente a la etapa de “**Características**”, como se aprecia en la Imagen 4.1.22. Es en este momento cuando el usuario debe dar de alta al menos un módulo en la instalación, utilizando el botón “**AÑadir MÓDULO**” situado en la parte superior derecha de la pantalla.

## GENT-19718-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT

Instalación INSTA001
+ AÑadir MÓDULO
VOLVER

↑

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

Características			
Nombre de la instalación *	Potencia instalada (MW) <small>?</small> *	Capacidad de acceso (MW) <small>?</small> *	
INSTA001	0	30	
Unimodular/plurimodular *	Instalación híbrida <small>?</small>		
Plurimodular	<input checked="" type="checkbox"/> Sí		
NIF del titular *	<input type="text" value="B"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; border-radius: 5px; margin-left: 10px;">COMPROBAR</span>		
Tipo	Titular	País	Dirección postal
Empresa	CLIENTE 1, S.L.	ESPAÑA	AVENIDA X, S/N - MADRID
NIF	Actividad	Código postal	Municipio
B	Generador	00000	Madrid
VAT			Provincia
ESB			Madrid

GUARDADO

Imagen 4.1.22. Datos generales de instalación correctamente cumplimentados

### IMPORTANTE

El Real Decreto 1183/2020 permite la tramitación de los permisos de acceso y conexión para instalaciones híbridas o que pudieran incluir más de un módulo de generación de electricidad de la misma tecnología. Por lo tanto, todas las instalaciones de generación se configuran en dos niveles: un primer nivel donde se deben incluir los datos generales de la instalación, incluyendo la capacidad de acceso por la que se está realizando la solicitud, y un segundo nivel que deberá incluir siempre al menos un módulo de generación que incluirá datos específicos de dicho módulo como las características del mismo o la tecnología primaria. En el caso de instalaciones híbridas, se pueden añadir módulos de generación de distintas tecnologías.

#### 4.1.5.1 Módulos de una instalación

Cada instalación debe contener al menos un módulo, aunque puede comprender varios (N) módulos del mismo o de distinto tipo. Cada uno de los módulos (1...N) podrá ser del “**Tipo**” indicado en el desplegable como se muestra en la Imagen 4.1.23.

- Generación:
  - o Módulo de Parque Eléctrico (MPE)
  - o Módulo de Generación de Electricidad Síncrono (MGES)
- Almacenamiento
  - o Módulo de almacenamiento (MALM)

## GENT-19718-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDT

Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MOD1x

Tipología  Ubicación

**Tipología del módulo**

Nombre del módulo *	Tipo *
MOD001	– Selecciona una opción –
Tecnología primaria *	– Selecciona una opción –
– Selecciona una opción –	
MPE MGES Módulo de almacenamiento	

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.1.23. Añadir módulo – Tipo del módulo

Una vez seleccionado el tipo de módulo y en función del que se haya escogido, **MPE/MGES/Almacenamiento**, se debe seleccionar la tecnología primaria del módulo. El campo desplegable “Tecnología primaria” mostrará las tecnologías de generación posibles según el tipo que se haya seleccionado previamente, como puede verse en la Imagen 4.1.24.

Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MOD1x

Tipología  Ubicación

**Tipología del módulo**

Nombre del módulo *	Tipo *
MOD001	– Selecciona una opción –
Tecnología primaria *	– Selecciona una opción –
– Selecciona una opción –	
Centrales geotérmicas, marinas o de olas Eólica en tierra Eólica Marina Solar fotovoltaica	

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.1.24. Añadir módulo – Tecnología primaria

Para crear el módulo, hacer click en “GUARDAR CAMBIOS”.

Si se ha cometido algún error en esta pantalla, no podrá modificarse una vez se guarden los cambios, debiendo eliminar el módulo creado en la pantalla siguiente (X) y crear uno nuevo.

Una vez cumplimentado lo anterior y guardado los cambios, las etapas del lateral de la pantalla cambiarán en función del módulo que se haya definido.

La Imagen 4.1.25, Imagen 4.1.26 e Imagen 4.1.27 muestran un ejemplo que sirve para ilustrar cómo han cambiado las etapas del lateral de la pantalla y cómo se ha creado el módulo “MPE1” en una pestaña adicional, al lado de la pestaña de “Datos generales”. El símbolo X borará el módulo creado.

## Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MGES1 MPE1x

- Tipología
- Ubicación
- Datos módulo generador
- Datos depósito de garantía
- Datos específicos (MPE)

## Tipología del módulo

Nombre del módulo \*

MOD001

Tipo \*

MPE

Tecnología primaria \*

Eólica en tierra

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.1.25. Ejemplo módulo MPE de tecnología eólica en tierra

## Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MGES1x MPE1

- Tipología
- Ubicación
- Datos módulo generador
- Datos depósito de garantía
- Datos específicos (HIDRÁULICA)
- Unidades generación (HIDRÁULICA)

## Tipología del módulo

Nombre del módulo \*

MOD002

Tipo \*

MGES

Tecnología primaria \*

C.H. BOMBEO PURO

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.1.26. Ejemplo módulo MGES de tecnología hidráulica de bombeo puro

## Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MALM1x MGES1 MPE1

- Tipología
- Ubicación
- Datos módulo almacenamiento
- Datos de depósito de garantía

## Tipología del módulo

Nombre del módulo \*

MOD003

Tipo \*

Módulo de almacenamiento

Tecnología primaria \*

Almacenamiento

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.1.27. Ejemplo módulo de almacenamiento

Una solicitud de acceso y conexión para instalación de generación puede incluir un módulo de almacenamiento, en cuyo caso se solicitarán los campos que se muestran en la Imagen 4.1.28. El campo “En el caso de tener capacidad técnica y legal para consumir de la red” es obligatorio y por defecto se encuentra relleno a “No”. En caso de que un módulo de almacenamiento tenga capacidad técnica y legal para consumir de la red, el valor de este campo deberá ser “Si”, en cuyo caso será necesario indicar la potencia máxima de consumo de la red, expresada en MW, la actividad económica de la razón social y la referencia catastral del emplazamiento.

Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO    VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MALM1** MGES1 MPE1

Tipología  
 Ubicación  
 **Detos módulo almacenamiento**  
 Datos de depósito de garantía

**Datos específicos del módulo de almacenamiento**

Concepto	Valor
Tipo de equipamiento para el intercambio de energía con el sistema eléctrico *	— Selecciona una opción —
Tecnología de almacenamiento *	
Potencia instalada de almacenamiento (MW) *	
Energía de almacenamiento (MWh) *	
Eficiencia del ciclo de almacenamiento (%) *	
En el caso de formar parte de una instalación de generación híbrida: ¿Utiliza el mismo generador o convertidores electrónicos de la instalación de generación para inyectar a la red su energía almacenada? *	
<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> No No aplica	
<b>En el caso de tener capacidad técnica y legal para consumir de la red:</b> <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No	
Potencia máxima de consumo (MW) *	
Código CNAE *	— Selecciona una opción —
<b>Referencia catastral emplazamiento *</b> No hay elementos disponibles	

+ AGREGAR REFERENCIA CATASTRAL

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.1.28. Ejemplo módulo de almacenamiento

Una vez completadas todas las etapas correctamente y guardado los cambios, en caso de que se haya definido una instalación plurimódular, deberá añadirse más de un módulo repitiendo el proceso descrito desde la Imagen 21, tantas veces como módulos contenga el proyecto.

Por ejemplo, en caso de tener una instalación con varios módulos, de generación MPE, MGES y otro de almacenamiento MALM, se obtendrá lo que se muestra en la Imagen 4.1.29, una pestaña para cada módulo donde es posible consultar todos sus datos.

Instalación INSTA001

+ AÑADIR MÓDULO    VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MALM1** MGES1 MPE1

Características  
 Contactos titular  
 Ubicación  
 Concurso  
 Observaciones

**Características**

Nombre de la instalación *	Potencia instalada (MW) *	Capacidad de acceso (MW) *
INSTA001	110	30
Unimodular/plurimodular *	Instalación híbrida?	
Plurimodular	<input checked="" type="checkbox"/> SI	
NIF del titular *	COMPROBAR	
B12345678		

Imagen 4.1.29. Instalación con varios módulos

Una vez guardados los cambios, y si no se desea añadir más módulos, hacer click en “VOLVER”. Así se regresa a la pestaña de “Instalaciones” de la solicitud que se está elaborando.

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace **Instalaciones** Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

+ AÑADIR INSTALACIÓN

Prior.	Nombre	Titular			Pot. inst.	Cap. acc.	Estado	
> 1	INSTA001	IBERDROLA GENERACION TERMICA SL			110	30	● Completa	
Nombre	Tipo	Tecnología primaria	Pot. inst.	Cap. máx.	Pot. alm.	Municipio (Provincia)	PES	Estado
MOD003	MALM	Batería	50 MW	-	200 MW	Arjonilla (Jaén)	-	● Completo
MOD002	MGES	C.H. BOMBEO PURO	30 MW	25 MW	-	Marmolejo (Jaén)	30/08/2027	● Completo
MOD001	MPE	Eólica en tierra	30 MW	25 MW	-	Andújar (Jaén)	26/07/2025	● Completo

GUARDAR

Imagen 4.1.30. Ejemplo solicitud con una instalación plurimodular

Como se aprecia en la Imagen 4.1.30, la instalación denominada como “INSTA001” se ha completado correctamente (columna “Estado”), y cuenta con los tres módulos creados, de generación MPE, MGES y el de almacenamiento MALM. En esta pantalla es posible realizar las siguientes acciones:

- Los iconos que aparecen a la derecha de la fila de la instalación permiten, respectivamente, subirla o bajarla respecto de otras instalaciones (si las hubiere), editar o borrar la instalación.
- Editar los módulos de la instalación, haciendo click en el nombre del módulo en cuestión
- Añadir, en su caso, más instalaciones

Si todo está correcto, “GUARDAR” los cambios y pasar a las siguientes pestañas.

### IMPORTANTE

Las instalaciones que se den de alta en solicitudes “En curso” no aparecerán en el módulo de “Instalaciones” hasta que la solicitud no haya recibido el Permiso de Acceso y Conexión.

### RECUERDA QUE...

Es obligatorio dar de alta cada una de las instalaciones de generación (botón “+ AÑADIR INSTALACIÓN”).

Para poder enviar la solicitud, al menos debe existir una instalación.

Asimismo, cada instalación deberá contar al menos con un módulo (botón “+ AÑADIR MÓDULO”).

### 4.1.6 Compensador Síncrono

En el formulario de envío de la solicitud de AyC de una instalación de generación que incluya un módulo MPE, el cliente externo deberá informar, cuando se desee incorporar, de la existencia del/de los compensador(es) síncrono(s), incorporando sus datos a través del siguiente formulario incluido en la solicitud.

Es decir, el cliente externo tendrá la posibilidad de incorporar un compensador síncrono (CS) cuando vaya a realizar una solicitud de acceso y conexión a la red de una instalación o varias instalaciones de generación que, a su vez, estén formadas por uno o varios módulos tipo MPE. Asimismo, puede haber una solicitud con una única instalación que quiera incorporar un compensador síncrono, pero también puede haber una solicitud con varias instalaciones que quieran solicitar acceso y conexión incorporando un compensador síncrono para todas las instalaciones.

El dato del compensador síncrono no es un dato obligatorio, es decir, no es obligatorio añadir un compensador síncrono. Por tanto, los datos de información estructural que acompañan al compensador síncrono tampoco serán obligatorios de llenar para el envío de la solicitud. Si se incorpora compensador síncrono entonces los campos del compensador serán de obligada cumplimentación.

Para incluir un CS hay que presionar sobre el botón “+ AÑADIR COMPENSADOR SÍNCRONO” en la pestaña de “Compensador Síncrono”, como muestra la imagen 4.1.31.

Datos generales Documentación Posición Instalación enlace Instalaciones **Compensador síncrono** Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**⚠️** Le informamos que para dar de alta un compensador síncrono es necesario haber añadido al menos una instalación con al menos un MPE. Asimismo, les recordamos que será necesario representar dicho compensador en los esquemas unifilares aportar en la documentación de la solicitud.

													+ AÑADIR COMPENSADOR SÍNCRONO
Nombre compensador síncrono	Potencia aparente del CS (MVA)	Reactancia subtransitoria (pu base CS)	Potencia aparente del transformador (MVA)	Denominación del punto de conexión en la red de evacuación en el que estará conectado el CS	Reactancia del transformador (pu, base transformador)	Resistencia del transformador (pu, base transformador)	Tensión de baja (kV)	Tensión de alta (kV)	Constante de inercia (s)	Potencia reactiva capacitiva (Mvar)	Potencia reactiva inductiva (Mvar)	Instalaciones	Transformador compartido con otro CS (Sí/No)
No hay elementos disponibles													

Imagen 4.1.31. Añadir compensador síncrono a la instalación

Aparecerá el siguiente formulario que se muestra en la Imagen 4.1.32, con los siguientes datos de obligado cumplimiento.

**Datos del circuito de conexión**

Longitud del circuito de conexión (km) ? \*

Resistencia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \* + Mostrar ayuda

Reactancia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \* + Mostrar ayuda

Susceptancia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \* + Mostrar ayuda

**Datos del compensador síncrono**

Potencia aparente del CS (MVA)*	Reactancia subtransitoria (pu base CS)*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencia aparente del transformador (MVA)*	Denominación del punto de conexión en la red de evacuación en el que estará conectado el CS <small>?</small> *
<input type="text"/>	<input type="text"/> 0/100
Reactancia del transformador (pu, base transformador) *	Resistencia del transformador (pu, base transformador)*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tensión de baja (kV)*	Tensión de alta (kV)*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Constante de inercia (s)*	Potencia reactiva capacitiva (Mvar)*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencia reactiva inductiva (Mvar)*	Instalaciones*
<input type="text"/>	<input type="text"/> INSTA077
Transformador compartido con otro CS (Sí/No)*	
<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	<b>GUARDAR</b>
<b>CANCELAR</b>	

Imagen 4.1.32. Añadir compensador síncrono a la instalación

#### 4.1.7 Protocolo de conexión

Para la cumplimentación del Protocolo de conexión asociado a los requisitos mínimos de diseño y equipamiento que deben contemplar las instalaciones conectadas a la red de transporte se seguirán las indicaciones de la propia pestaña, que irá evolucionando en función de la cumplimentación de los datos y del documento “Instalaciones conectadas a la red de transporte: requisitos mínimos de diseño y equipamiento DST/DSC/2019/045” que pueden consultar en nuestra web y en la pestaña de documentación.

Los datos de partida que aparecerán en esta pestaña se corresponden con los introducidos en la pestaña Instalación enlace.

Protocolo de conexión

**Identificación instalación de enlace lado no transporte**

Denominación de transformador *	¿Instalación existente o futura? *	Fecha prevista de conexión a RdT *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>		

**Identificación instalación de enlace lado no transporte**

- Identificación Instalación de enlace
- Normativa general y procedimientos
- Intensidad de cortocircuito
- Configuración y equipo de potencia
- Instalación de enlace tipo T1 o T2
- Grado de criticidad
- Servicios Auxiliares
- Sistema de protección
- Protecciones sist. comunicaciones
- Sistema de medida frontera RdT
- Clases de precisión
- Observaciones

Imagen 4.1.33. Protocolo conexión

Los datos reflejados en el protocolo de conexión servirán como guía de los requisitos de diseño y equipamiento que debe reunir la instalación de enlace y deberán ser coherentes con la información reflejada en los esquemas unifilares y planos aportados en la pestaña Documentación (ver Imagen 4.1.2).

En esta pestaña, el usuario deberá ir completando los datos requeridos en cada una de las etapas indicadas el lateral izquierdo de la pantalla, que podrán variar ligeramente en función de la información seleccionada en el formulario.

Una vez se complete correctamente la información de una etapa, hacer click en “GUARDAR CAMBIOS” y, si todo está correcto, proceder al envío de la solicitud.

## 4.2 Solicitud de Aceptabilidad para instalación de Generación y Almacenamiento conectada a RdD

El proceso de creación de una solicitud de acceso y conexión para la modalidad de generación conectada a la red de distribución (Aceptabilidad) es análogo al descrito en la sección 4.1., aunque se simplifica el proceso y se reducen los datos a cumplimentar. En esta sección únicamente se abordarán los aspectos propios y diferenciadores de esta tipología de solicitud.

### 4.2.1 Datos generales

La pestaña de “**Datos generales**” es análoga a la descrita en la sección 4.1.1.

El solicitante podrá crear una solicitud aceptabilidad, como muestra la Imagen 4.2.1., para lo cual deberá tener un perfil de cliente de tipo “**Distribuidor**”.

A continuación, deberá seleccionar el tipo de acceso, que deberá ser de Generación y Almacenamiento y el nudo de la red de transporte. Adicionalmente deberá indicar el nudo de la red de distribución al que se conectaría la instalación.

Con esa información introducida se generará una solicitud del tipo con un identificador del tipo **GEND-XXXXX-YY**.

**SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDD (ACEPTABILIDAD) -**

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberás aportar el resto de la información necesaria

**⚠️** Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

**▼ Cliente solicitante**

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE DISTRIBUIDOR, S.L.	- Ocultar detalles		
<b>NIF</b> B123456789	<b>Razón Social</b> CLIENTE DISTRIBUIDOR, S.L.	<b>Tipo cliente</b> Empresa	<b>Dirección completa</b> AVENIDA S/N, Municipio, Provincia, ESPAÑA
<b>VAT</b> ESB12345678	<b>Actividad</b> Distribuidor; Comercializador; Consumidor directo; Consumidor electrointensivo; Consumidor interrumpible;		

**▼ Tipo de acceso**

<b>Tipo de acceso *</b> Generación y Almacenamiento	<b>Modalidad demanda y distribución *</b> N/A	<b>Tipo consumo *</b> N/A	<b>Tipo red *</b> Red de distribución	<b>Tipo conexión a instalaciones RdT *</b> N/A
--	--	------------------------------	--	---

**▼ Nudo**

<b>Provincia *</b> - Selecciona un valor -	<b>Nudo de conexión de la RdT ? *</b> - Selecciona un valor -	<b>Nudo de conexión de la RdD ? *</b>
---	--	---------------------------------------

**CANCELAR** **CONTINUAR**

Imagen 4.2.1. Solicitud de Aceptabilidad – Generación conectada a la RdD

**IMPORTANTE**

Para poder dar de alta una solicitud de aceptabilidad, el gestor de la RdD debe estar dado de alta en el Portal de Servicios a los Clientes y con el perfil de distribuidor.

**4.2.2 Documentación**

La pestaña “**Documentación**” debe ir cumplimentándose, siguiendo las indicaciones del texto explicativo de cada apartado. No olvide nombrar los archivos que cargue y guardar los cambios. Si necesita más detalle, puede consultar la **sección 4.1.2**.

**GEND-20233-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDD (ACEPTABILIDAD) - AYALA 220**

Datos generales **Documentación** Instalación de generación

**⚠️ INFORMACIÓN IMPORTANTE:**

Le informamos que, debido a una mejora en el sistema, parte de la documentación aportada en la elaboración de la solicitud la puede identificar como “Otros” documentos y es posible que se le requiera más documentación.

- › Localización geográfica de instalación \*
- › Esquema unifilar \*
- › Informe general resumido de afección a la red de la zona
- › Otros

**GUARDAR**

Imagen 4.2.2. Documentación específica de solicitud de aceptabilidad

#### 4.2.3 Instalaciones generación

Para poder enviar la solicitud, deberá haber al menos una instalación, pudiendo crear N instalaciones. Cada una de ellas deberá darse de alta en la pestaña “**Instalaciones generación**”, haciendo click en el botón “+ AÑADIR INSTALACIÓN”, como la Imagen 4.2.3.

#### GEND-20233-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDD (ACEPTABILIDAD) - AYALA 220

Imagen 4.2.3. Añadir instalaciones de generación a la solicitud

Este proceso es muy similar al descrito en la sección 4.1.5 para dar de alta instalaciones y módulos en solicitudes del tipo “GENT”, es decir, solicitudes de permisos de AyC de instalaciones conectadas a la RdT. Para mayor facilidad para el usuario, se va a definir de nuevo todo el proceso en este apartado.

Tras hacer click en el botón indicado para añadir una instalación, aparecerá una pantalla similar a la que se muestra en la Imagen 4.2.4. Para cada una de las instalaciones añadidas, deberá apor- tarse la información que el sistema vaya requiriendo en cada momento.

En esta pantalla, el usuario deberá ir completando los datos requeridos en cada una de las etapas indicadas en el lateral izquierdo de la pantalla, que podrán variar ligeramente en función de la instalación que se esté dando de alta. Una vez se complete correctamente la información de una etapa, hacer click en “GUARDAR CAMBIOS” para pasar a la siguiente.

#### GEND-20233-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDD (ACEPTABILIDAD)

Imagen 4.2.4. Datos generales que completar en una nueva instalación

- Campo “Nombre de la instalación” es un campo libre, mediante el cual el usuario deberá identificar la instalación que desee dar de alta.
- El desplegable “Unimodular/plurimodular” es importante para definir si la instalación contará con uno o varios módulos, respectivamente. Nótese que, en caso de seleccionar “Plurimodular”, se habilitará una casilla adicional para indicar si la instalación es híbrida, es decir, si los módulos que van a darse de alta combinan diferentes tecnologías de generación. Para más información, ver sección 4.1.5.1.
- La “Interfaz de consumo” es un campo opcional para indicar la interfaz en el nudo de la solicitud y cuyo titular sea el solicitante de la solicitud.
- El “NIF del Gestor de la red subyacente” es apartado es opcional. Si el solicitante desea indicar un gestor de la red subyacente, deberá ser un cliente del Portal con actividad de distribuidor.
- El checkbox del campo “Primer nivel de transformación”, es un campo opcional e indicará si la instalación se encuentra conectada en el primer nivel de transformación.
- El “NIF del titular” será el del cliente para el cual se está solicitando el permiso de acceso y conexión, y para el cual el usuario está habilitado. Una vez introducido, se debe “COMPROBAR” el NIF introducido. En caso de que no esté registrado en el sistema, aparecerán nuevos campos en la parte inferior de la pantalla para dar de alta al titular.

Una vez todas las etapas indicadas en el lateral estén correctamente completadas (marcadas con un ✓), regresa automáticamente a la etapa de “Características”, como se aprecia en la Imagen 4.2.5. Es en este momento cuando el usuario debe dar de alta al menos un módulo en la instalación, utilizando el botón “AÑADIR MÓDULO” situado en la parte superior derecha de la pantalla.

#### GEND-20233-24 - SOLICITUD AyC - GENERACIÓN A RDD (ACEPTABILIDAD)

Instalación INSTA002
[+ AÑADIR MÓDULO](#)
[VOLVER](#)

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales** [MOD1](#) [MOD2](#)

Características																											
<input checked="" type="checkbox"/> Características <input checked="" type="checkbox"/> Contactos titular <input checked="" type="checkbox"/> Ubicación <input checked="" type="checkbox"/> Concurso <input checked="" type="checkbox"/> Observaciones	<b>Nombre de la instalación*</b> <input type="text" value="INSTA002"/>	<b>Potencia instalada (MW) ?*</b> <input type="text" value="0"/>	<b>Capacidad de acceso (MW) ?*</b> <input type="text" value="10"/>																								
	<b>Unimodular/plurimodular *</b> <input type="radio"/> Plurimodular <input checked="" type="radio"/> Si																										
	<b>Interfaz de consumo</b> <input type="text" value="— Selecciona un valor —"/>																										
	<b>NIF del Gestor de la red subyacente</b> <input type="text" value="B"/>	<b>Primer nivel de transformación ?</b> <input type="checkbox"/> Si																									
	<b>NIF del titular *</b> <input type="text" value="B"/> <a href="#">COMPROBAR</a>																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Tipo</th> <th style="width: 25%;">Titular</th> <th style="width: 25%;">País</th> <th style="width: 25%;">Dirección postal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empresa</td> <td>CLIENTE, S.L.</td> <td>ESPAÑA</td> <td>AVENIDA X, S/N - MADRID</td> </tr> <tr> <td>NIF</td> <td>Actividad</td> <td>Código postal</td> <td>Municipio</td> </tr> <tr> <td>B*****</td> <td>Generador; Distribuidor; Comercializador; Consumidor directo; Consumidor electrointensivo; Consumidor interrumpible; Centro de control; Representante con actividad en el Mercado</td> <td>00000</td> <td>Provincia</td> </tr> <tr> <td>VAT</td> <td>Eléctrico y/o Despachos no peninsulares; Delegado para el Sistema de Medidas; Delegado para procedimientos de acceso y conexión a la red y/o de puesta en servicio; Gasista; Concentrador Secundario</td> <td></td> <td>Madrid</td> </tr> <tr> <td>ESB*****</td> <td></td> <td></td> <td>Madrid</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Titular	País	Dirección postal	Empresa	CLIENTE, S.L.	ESPAÑA	AVENIDA X, S/N - MADRID	NIF	Actividad	Código postal	Municipio	B*****	Generador; Distribuidor; Comercializador; Consumidor directo; Consumidor electrointensivo; Consumidor interrumpible; Centro de control; Representante con actividad en el Mercado	00000	Provincia	VAT	Eléctrico y/o Despachos no peninsulares; Delegado para el Sistema de Medidas; Delegado para procedimientos de acceso y conexión a la red y/o de puesta en servicio; Gasista; Concentrador Secundario		Madrid	ESB*****			Madrid
Tipo	Titular	País	Dirección postal																								
Empresa	CLIENTE, S.L.	ESPAÑA	AVENIDA X, S/N - MADRID																								
NIF	Actividad	Código postal	Municipio																								
B*****	Generador; Distribuidor; Comercializador; Consumidor directo; Consumidor electrointensivo; Consumidor interrumpible; Centro de control; Representante con actividad en el Mercado	00000	Provincia																								
VAT	Eléctrico y/o Despachos no peninsulares; Delegado para el Sistema de Medidas; Delegado para procedimientos de acceso y conexión a la red y/o de puesta en servicio; Gasista; Concentrador Secundario		Madrid																								
ESB*****			Madrid																								

Imagen 4.2.5. Datos generales de instalación correctamente cumplimentadas

Recordar en este apartado, que tanto el NIF del Gestor de la red subyacente como el NIF del titular de la instalación deberán corresponder a clientes que estén dados de alta en el Portal de Servicios a Clientes.

#### 4.2.2.1. Módulos de una instalación

Cada instalación debe contener al menos un módulo, aunque puede comprender varios (N) módulos distintos.

Cada uno de los módulos (1...N) podrá ser del “Tipo” (desplegable 1) Imagen 31):

- Generación:
  - o Módulo de Parque Eléctrico (MPE)
  - o Módulo de Generación de Electricidad Síncrono (MGES)
- Almacenamiento

Una vez seleccionado el tipo de módulo (MPE, MGES, Módulo de almacenamiento), el desplegable “**Tecnología primaria**” mostrará las tecnologías de generación posibles según la tipología previamente seleccionada.

Una vez cumplimentado lo anterior y guardado los cambios, las etapas del lateral de la pantalla cambiarán en función del módulo que se haya definido.

Instalación INSTA002

+ AÑADIR MÓDULO    Volver

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MGES1 MGES2x MPE1

Tipología del módulo

Nombre del módulo \* MOD0023

Tipo \* MGES

Tecnología primaria \* C.H. BOMBEO PURO

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.2.6. Añadir módulo - Ejemplo MGES

Una vez completadas todas las etapas correctamente y guardado los cambios, en caso de que se haya definido una instalación plurimodular, deberá añadirse más de un módulo repitiendo el proceso descrito desde la Imagen 4.2.6.

Por ejemplo, en caso de tener una instalación con más de un módulo, en el ejemplo dos de generación MGES y otro MPE, se obtiene lo que se muestra en la Imagen 4.2.7, una pestaña para cada módulo donde es posible consultar todos sus datos.

Instalación INSTA002

+ AÑADIR MÓDULO    Volver

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MGES1 MGES2 MPE1x

Tipología del módulo

Nombre del módulo \* MOD0021

Tipo \* MPE

Tecnología primaria \* Eólica en tierra

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.2.7. Ejemplo instalación plurimodular con tres módulos

Una vez guardados los cambios, y si no se desea añadir más módulos, hacer click en “VOLVER”. Así se regresa a la pestaña de “**Instalaciones generación**” de la solicitud que se está elaborando.

Prior.	Nombre	Titular	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado
> 1	INSTA002	CLIENTE, S.L.	30	10	● Completa
	MOD0022	MGES	10 MW	10 MW	- Berrueco, El (Madrid) 11/08/2025 ● Completo
	MOD0023	MGES	10 MW	10 MW	- Berrueco, El (Madrid) 11/08/2025 ● Completo
	MOD0021	MPE	10 MW	10 MW	- Berrueco, El (Madrid) 11/08/2025 ● Completo

Imagen 4.2.8. Ejemplo solicitud con una instalación plurimodular

Como se aprecia en la Imagen 4.2.8, la instalación denominada como “INSTA002” se ha completado correctamente (columna “Estado”), y cuenta con los tres módulos creados, los dos de generación MGES y el de MPE. En esta pantalla es posible realizar las siguientes acciones:

- Los iconos que aparecen a la derecha de la fila de la instalación permiten, respectivamente, subirla o bajarla respecto de otras instalaciones (si las hubiere) para darle más o menos prioridad, editar o borrar la instalación.
- Editar los módulos de la instalación, haciendo click en el nombre del módulo en cuestión.
- Añadir, en su caso, más instalaciones

Si todo está correcto, “GUARDAR” los cambios y enviar la solicitud.

### IMPORTANTE

Las instalaciones que se den de alta en solicitudes “En curso” no aparecerán en el módulo de “Instalaciones” hasta que la solicitud no haya recibido el Permiso de Acceso y Conexión.

### RECUERDA QUE...

Es obligatorio dar de alta cada una de las instalaciones de generación (botón “+ AÑADIR INSTALACIÓN”).

Para poder enviar la solicitud, al menos debe existir una instalación.

Asimismo, cada instalación deberá contar al menos con un módulo (botón “+ AÑADIR MÓDULO”).

## 4.3 Solicitud de permiso de AyC asociada a la demanda de energía eléctrica

Este apartado servirá de guía a los usuarios consumidores que deseen realizar una solicitud para obtener permisos a la red de transporte de una instalación de consumo de energía eléctrica, o bien titulares de redes de distribución que soliciten permisos a la red de transporte, lo que en la plataforma se denominan modalidades de Demanda y Apoyo a la Red de Distribución. El proceso es análogo al descrito en las secciones anteriores. No obstante, en esta sección se abordarán los detalles propios y diferenciadores de esta tipología de solicitud.

### IMPORTANTE

Podrá realizar una solicitud de demanda aquellos usuarios, apoderados o habilitados para AyC o usuarios de otro cliente representante del cliente para el que ese realiza la solicitud.

Este tipo de solicitudes sólo podrán ser realizadas por las sociedades que estén dadas de alta en el Portal de Servicios con la actividad de “**Consumidor directo**” o “**Distribuidor**”, activas en el servicio Acceso y Conexión a la red.

El proceso de creación de una solicitud de demanda de energía eléctrica para alimentación de instalaciones conectadas directamente a la Red de Transporte o el para apoyo a la Red de distribución, puede dar lugar a los siguientes tipos de solicitudes:

- Solicitud para alimentación de instalaciones de consumo conectados a la RdT: **DEA-XXXXX-YY**
- Solicitud para alimentación a infraestructuras ferroviarias conectados a la RdT: **ATA-XXXXX-YY**
- Solicitud para apoyo a la Red de Distribución: **DED-XXXXX-YY**

Junto con sus respectivas actualizaciones:

- **DEA-ACZ-XXXXX-YY**
- **ATA-ACZ-XXXXX-YY**
- **DED-ACZ-XXXXX-YY**

El formulario de acceso a una u otra es el mismo, debiendo seleccionar el tipo de acceso como “**Demand y distribución**” y dependiendo del perfil del cliente, si es un consumidor directo o un distribuidor, podrá elegir de entre las modalidades de demanda, como se muestra en la Imagen 4.3.1 e Imagen 4.3.2 respectivamente. Cada una de estas modalidades se mostrarán en detalle en los siguientes apartados.

## SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN -

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberás aportar el resto de la información necesaria

### ✓ Cliente solicitante

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L.	- Ocultar detalles		
NIF B*****	Razón Social CLIENTE, S.L.	Tipo cliente Empresa	Dirección completa AVENIDA X, S/N, Motril, GRANADA
VAT ESB*****	Actividad Consumidor directo		

### ✓ Tipo de acceso

Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demanda y distribución	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">           Modalidad demanda y distribución *            - Selecciona un valor -            - Selecciona un valor -            Alimentación a instalaciones de consumo            Alimentación a infraestructuras ferroviarias         </div>	N/A	Red de transporte	- Selecciona un valor -
✓ Nudo				
Provincia *				
- Selecciona un valor -	- Selecciona un valor -			

CANCELAR

CONTINUAR

Imagen 4.3.1. Ejemplo solicitud de demanda para cliente con perfil de “Consumidor directo”

### ✓ Cliente solicitante

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L.	- Ocultar detalles			
NIF B*****	Razón Social CLIENTE, S.L.	Tipo cliente Empresa	Dirección completa AVENIDA X, S/N, Motril, GRANADA	
VAT ESB*****	Actividad Distribuidor: Delegado para procedimientos de acceso y conexión a la red y/o de puesta en servicio; Generador;			
✓ Tipo de acceso	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demanda y distribución	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">           Modalidad demanda y distribución *            - Selecciona un valor -            - Selecciona un valor -            Apoyo a la red de distribución         </div>	N/A	Red de transporte	- Selecciona un valor -
✓ Nudo				
Provincia *				
- Selecciona un valor -	- Selecciona un valor -			

CANCELAR

CONTINUAR

Imagen 4.3.2. Ejemplo solicitud de demanda para cliente con perfil de “Distribuidor”

## 4.3.1. Solicitud para alimentar a instalaciones de consumo conectadas a RdT

En este apartado se comentará la peculiaridad para generar una nueva solicitud de demanda para alimentar a instalaciones de consumo conectadas directamente a la Red de Transporte. Se debe seleccionar en primer lugar el tipo de acceso de “Demanda y distribución” y a continuación seleccionar la modalidad de “Alimentación a instalaciones de consumo”, como muestra la Imagen 4.3.3, con ello se generará una solicitud del tipo **DEA-XXXXX-YY**.

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#) [VOLVER](#)

**DEA-20249-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - LA SOLANA 220**

**Datos generales** Documentación Datos consumo Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**⚠️** Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

**▼ Cliente solicitante**  
En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L. [+ Mostrar detalles](#)

**▼ Tipo de acceso**

Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demanda y distribución	Alimentación a instalaciones de consumo	N/A	Red de transporte	Conexión tipo L por linea no transporte

**▼ Nudo**

Provincia \* Nudo de conexión de la RdT \*

Ciudad Real LA SOLANA 220

Imagen 4.3.3. Ejemplo solicitud de demanda - Alimentación a instalaciones de consumo

#### 4.3.1.1 Documentación

La pestaña “**Documentación**” (Imagen 4.3.4.) debe ir cumplimentándose, siguiendo las indicaciones del texto explicativo de cada apartado. Una vez adjuntados los documentos, al menos los obligatorios, el usuario podrá pulsar la acción de <Guardar>, para que los documentos se guarden en la solicitud. Si necesita más detalle, puede consultar la sección 4.1.1.

#### DEA-20249-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - LA SOLANA 220

Datos generales Documentación Datos consumo Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**⚠️ INFORMACIÓN IMPORTANTE:**  
Le informamos que, debido a una mejora en el sistema, parte de la documentación aportada en la elaboración de la solicitud la puede identificar como “Otros” documentos y es posible que se le requiera más documentación.

**> Localización geográfica de instalación \***  
**> Esquema unifilar \***  
**> Proyecto básico \***  
**> Declaración responsable (calidad de onda)**  
**> Contrato de propiedad o arrendamiento**  
**> Otros**

[GUARDAR](#)

Imagen 4.3.4. Documentación específica de solicitud de Demanda y distribución - Alimentación a instalación de consumo

#### 4.3.1.2 Datos de consumo

La pestaña “**Datos consumo**” se muestra en la Imagen 4.3.5. En este formulario se deberán cumplimentar los datos de la instalación de consumo, completando todos los bloques que se muestren y guardando los cambios.

## Identificación de la instalación

Es el primer bloque que aparece para identificar la instalación de consumo. Una vez informado, el usuario debe guardar los datos introducidos en el formulario, en caso contrario se perderán.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**Identificación instalación**

Nombre instalación \* Actividad industrial (producción de hidrógeno, CPD...\*) \* Tipo carga (servicios auxiliares, consumidor...\*) \*

Provincia \* Población \* CP Código CNAE \*

Coordenadas UTM de la instalación (Centro geométrico)

X \* Y \* Z \*

Referencia catastral emplazamiento \* + AGREGAR REFERENCIA CATASTRAL

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.5. Datos de consumo - Identificación de la instalación de demanda

El campo actividad industrial es obligatorio y se podrá elegir entre los siguientes tipos de actividades:

- Centro de procesamiento de datos
- Producción de hidrógeno y gases renovables
- Electrificación del transporte (fabricación de coches y baterías)
- Electrificación del ferrocarril
- Electrificación de puertos
- Electrificación de industria y minería
- Otros

Será necesario llenar el código CNAE que identifique la actividad económica del titular. El campo CNAE es una lista desplegable de la que se podrá seleccionar la actividad económica del titular de la instalación.

## Capacidad de acceso

En este formulario se deberá especificar la capacidad de acceso de demanda solicitada.

Datos generales Documentación Información georeferenciada **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Identificación instalación  Capacidad acceso (MW)

Capacidad acceso (MW) \*

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.6. Datos de consumo - Capacidad de acceso de demanda solicitada

## Tasas indisponibilidad

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Identificación instalación

Capacidad acceso

**Tasas indisponibilidad**

Datos depósito garantía

Régimen funcionamiento previsto

Equipos compensación reactiva

Hornos arco en corriente alterna

Hornos arco en corriente continua

Cargas emisoras armónicos

Información adicional para consumidores

Concurso

Observaciones

### Tasas de indisponibilidad

Concepto

Porcentaje %

Tasa estimada de indisponibilidad por mantenimiento. Índice anual \*

<input type="text"/>
----------------------

Tasa estimada de indisponibilidad por otras causas. Índice anual \*

<input type="text"/>
----------------------

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.7. Datos de consumo - Tasas de indisponibilidad

## Datos depósito garantía

Desde la entrada en vigor del RDL 8/2023, de 27 de diciembre, será necesario aportar las garantías económicas correspondientes al consumo demandado para poder tramitar la obtención de permisos de acceso y de conexión de instalaciones de demanda de energía eléctrica que se conecten a una tensión igual o superior a 36 kV.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Identificación instalación

Capacidad acceso

Tasas indisponibilidad

**Datos depósito garantía**

Régimen funcionamiento previsto

Equipos compensación reactiva

Hornos arco en corriente alterna

Hornos arco en corriente continua

Cargas emisoras armónicos

Información adicional para consumidores

Concurso

Observaciones

### Datos depósito garantía consumo

Garantía

Fecha depósito \* Número resguardo \*

dd/mm/aaaa



Número expediente aval

Resguardo depósito garantía \* Justificante comunicación adecuada constitución garantía \*

CARGAR  Soltar archivo aquí

CARGAR  Soltar archivo aquí

CANCELAR

CREAR

**CONTINUAR**

Imagen 4.3.8. Datos de consumo - Datos del depósito de la garantía de consumo

## Régimen funcionamiento previsto

Es necesario indicar la información de la demanda existente y la evolución prevista en el periodo de planificación vigente (columnas 'Horizonte a 3 años vista' y 'Horizonte a 6 años vista', correspondiendo esta última al horizonte contemplado en la planificación vigente, indicando los valores de potencia en situaciones de demanda extrema (punta y valle), así como la energía estimada anual. Para datos posteriores al horizonte de planificación vigente, rogamos utilicen en campo 'Observaciones'.

Con respecto al campo **"Código Universal del Punto de Suministro"** (CUPS) cabe indicar que se trata de un campo "no" obligatorio. El CUPS sólo se puede rellenar en caso de una solicitud de actualización.

En caso de disponer del código universal del punto de suministro (CUPS) deberá ser indicado, ofreciendo la posibilidad de añadir más de un CUPS si fuera oportuno.

El campo perfil de funcionamiento, de carácter no obligatorio, permitirá al cliente externo añadir un documento más detallado con el perfil de funcionamiento de su instalación.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**Régimen funcionamiento previsto**

Identificación instalación  
Capacidad acceso  
Tasas indisponibilidad  
Datos depósito garantía  
**Régimen funcionamiento previsto**  
Equipos compensación reactiva  
Hornos arco en corriente alterna  
Hornos arco en corriente continua  
Cargas emisoras armónicos  
Información adicional para consumidores  
Concurso  
Observaciones

**Código universal punto suministro (CUPS)**  [+ AGREGAR CUPS](#)

Concepto	Año actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista
Potencia activa (MW) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencia reactiva (MVar) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencia activa (MW) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Potencia reactiva (MVar) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Energía consumida (GWh) durante el año *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento la Red Transporte *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Perfil funcionamiento** [?](#)

Nombre  Documento  [CARGAR](#) [Soltar archivo aquí](#)

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.9. Datos de consumo - Régimen de funcionamiento previsto

## Equipos compensación reactiva

En el caso de disponer de equipos de compensación de reactiva, el cliente podrá aportar la siguiente información:

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Identificación instalación  
Capacidad acceso  
Tasas indisponibilidad  
Datos depósito garantía  
Régimen funcionamiento previsto  
**Equipos compensación reactiva**  
Hornos arco en corriente alterna  
Hornos arco en corriente continua  
Cargas emisoras armónicos  
Información adicional para consumidores  
Concurso  
Observaciones

**Equipos de compensación de reactiva**

Tipo elemento compensación  Tensión a la que está conectado (kV)  Situación (barras o terciario de transformador)

Potencia reactiva que puede generar (MVar)  Potencia reactiva que puede absorver (MVar)

Factor de potencia	En punta	Llano	Valle
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo conectado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo desconectado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.10. Datos de consumo - Equipos de compensación reactiva

## Hornos arco de corriente alterna

En el caso de hornos de corriente alterna, el cliente podrá incluir los siguientes datos a su solicitud, como muestra la Imagen 4.3.11. En caso contrario, solo será necesario pulsar el botón de continuar para seguir avanzando en la misma.

Datos generales	Documentación	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión																														
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso <input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad <input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía <input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto <input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hornos arco en corriente alterna</b> <input type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua <input type="checkbox"/> Cargas emisoras armónicos <input type="checkbox"/> Información adicional para consumidores <input type="checkbox"/> Concurso <input type="checkbox"/> Observaciones	<p><b>Hornos de arco en corriente alterna</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensión Alta (kV)</th> <th>Tensión Media (kV)</th> <th>Tensión Baja (kV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potencia del horno (MVA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compensación de potencia reactiva (MVar)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia de cortocircuito</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia del trafo MT-BT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia de los cables de baja tensión</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ de los cables de baja tensión</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia del electrodo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ del electrodo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ de la impedancia adicional posible</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)				Concepto	Valor	Potencia del horno (MVA)		Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)		Compensación de potencia reactiva (MVar)		Impedancia de cortocircuito		Potencia del trafo MT-BT		Impedancia de los cables de baja tensión		Cos φ de los cables de baja tensión		Impedancia del electrodo		Cos φ del electrodo		Impedancia adicional		Cos φ de la impedancia adicional posible	
Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)																																	
Concepto	Valor																																		
Potencia del horno (MVA)																																			
Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)																																			
Compensación de potencia reactiva (MVar)																																			
Impedancia de cortocircuito																																			
Potencia del trafo MT-BT																																			
Impedancia de los cables de baja tensión																																			
Cos φ de los cables de baja tensión																																			
Impedancia del electrodo																																			
Cos φ del electrodo																																			
Impedancia adicional																																			
Cos φ de la impedancia adicional posible																																			
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>																																			

Imagen 4.3.11. Datos de consumo - Hornos de arco de corriente alterna

### Hornos arco de corriente continua

En el caso de hornos de corriente continua, el cliente podrá incluir los siguientes datos a su solicitud, como muestra la Imagen 4.3.12. En caso contrario, solo será necesario pulsar el botón de continuar para seguir avanzando en la misma.

Datos generales	Documentación	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso <input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad <input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía <input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto <input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna <input type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua <input type="checkbox"/> Cargas emisoras armónicos <input type="checkbox"/> Información adicional para consumidores <input type="checkbox"/> Concurso <input type="checkbox"/> Observaciones	<p><b>Hornos de arco en corriente continua</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensión Alta (kV)</th> <th>Tensión Media (kV)</th> <th>Tensión Baja (kV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potencia de rectificación (MVA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número de pulsos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compensación de potencia reactiva (MVA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Embarro de conexión de la compensación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtro de armónicos. Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia de cortocircuito</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia del trafo MT-BT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia de los cables de baja tensión</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ de los cables de baja tensión</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia del electrodo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ del electrodo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impedancia adicional</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cos φ de la impedancia adicional posible</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)				Concepto	Valor	Potencia de rectificación (MVA)		Número de pulsos		Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)		Compensación de potencia reactiva (MVA)		Embarro de conexión de la compensación		Filtro de armónicos. Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)		Impedancia de cortocircuito		Potencia del trafo MT-BT		Impedancia de los cables de baja tensión		Cos φ de los cables de baja tensión		Impedancia del electrodo		Cos φ del electrodo		Impedancia adicional		Cos φ de la impedancia adicional posible	
Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)																																							
Concepto	Valor																																								
Potencia de rectificación (MVA)																																									
Número de pulsos																																									
Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)																																									
Compensación de potencia reactiva (MVA)																																									
Embarro de conexión de la compensación																																									
Filtro de armónicos. Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)																																									
Impedancia de cortocircuito																																									
Potencia del trafo MT-BT																																									
Impedancia de los cables de baja tensión																																									
Cos φ de los cables de baja tensión																																									
Impedancia del electrodo																																									
Cos φ del electrodo																																									
Impedancia adicional																																									
Cos φ de la impedancia adicional posible																																									
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>																																									

Imagen 4.3.12. Datos de consumo - Hornos de arco de corriente continua

## Cargas emisoras de armónicos

Se podrán aportar las cargas emisoras de los armónicos a través del formulario que se muestra en la Imagen 4.3.13. Se trata de información de no obligado cumplimiento ya que dependerá las características de la propia instalación. Por tanto, en de no ser necesaria será suficiente solo pulsar el botón de continuar para seguir avanzando en la solicitud.

Datos generales	Documentación	<b>Datos consumo</b>	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión						
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso <input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad <input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía <input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto <input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua <b>Cargas emisoras armónicos</b> <input type="radio"/> Información adicional para consumidores <input type="radio"/> Concurso <input type="radio"/> Observaciones	<h3>Cargas emisoras de armónicos</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Orden y amplitud de cada armónico en corriente (del 1 al 50)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Concepto	Valor	Orden y amplitud de cada armónico en corriente (del 1 al 50)		Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)	
Concepto	Valor										
Orden y amplitud de cada armónico en corriente (del 1 al 50)											
Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)											
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>											

Imagen 4.3.13. Datos de consumo - Cargas emisoras de armónicos

## Información adicional para consumidores

Formulario que muestra la Imagen 4.3.14. que permite al cliente añadir los períodos tarifarios conforme a las potencias previstas contratadas.

Datos generales	Documentación	<b>Datos consumo</b>	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión														
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso <input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad <input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía <input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto <input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua <b>Cargas emisoras armónicos</b> <b>Información adicional para consumidores</b> <input type="radio"/> Concurso <input type="radio"/> Observaciones	<h3>Potencias contratadas previstas</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Potencia activa (kW) contratada</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Periodo tarifario 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Periodo tarifario 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Periodo tarifario 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Periodo tarifario 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Periodo tarifario 5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Periodo tarifario 6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Potencia activa (kW) contratada	Valor	Periodo tarifario 1		Periodo tarifario 2		Periodo tarifario 3		Periodo tarifario 4		Periodo tarifario 5		Periodo tarifario 6	
Potencia activa (kW) contratada	Valor																		
Periodo tarifario 1																			
Periodo tarifario 2																			
Periodo tarifario 3																			
Periodo tarifario 4																			
Periodo tarifario 5																			
Periodo tarifario 6																			
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>																			

Imagen 4.3.14. Datos de consumo - Potencias contratadas previstas

## Concurso

El siguiente apartado es de obligado cumplimiento. El cliente deberá indicar a través del campo correspondiente si la instalación ha sido beneficiaria o no de un concurso de acceso a demanda. En cuyo caso afirmativo deberá aportar información relativa a dicho concurso y a su adjudicación.

La Imagen 4.3.15 muestra el formulario que debe rellenarse para una solicitud que haya sido adjudicataria de un concurso de demanda.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**Adjudicación mediante concurso**

Ha sido adjudicatario concurso \*

Si

Identificación concurso \*

Adjuntar documento \*

CARGAR Soltar archivo aquí

Nombre documento \*

GUARDAR CAMBIOS

✓ Identificación instalación  
✓ Capacidad acceso  
✓ Tasas indisponibilidad  
✓ Datos depósito garantía  
✓ Régimen funcionamiento previsto  
✓ Equipos compensación reactiva  
✓ Hornos arco en corriente alterna  
✓ Hornos arco en corriente continua  
✓ Cargas emisoras armónicos  
✓ Información adicional para consumidores  
 Concurso  
 Observaciones

Imagen 4.3.15. Datos de consumo - Concurso

## Observaciones

La siguiente imagen muestra un formulario adicional para que el cliente pueda hacer llegar cualquier información adicional relacionada con los datos de consumo de su instalación.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**Observaciones**

GUARDAR Y CONTINUAR

✓ Identificación instalación  
✓ Capacidad acceso  
✓ Tasas indisponibilidad  
✓ Datos depósito garantía  
✓ Régimen funcionamiento previsto  
✓ Equipos compensación reactiva  
✓ Hornos arco en corriente alterna  
✓ Hornos arco en corriente continua  
✓ Cargas emisoras armónicos  
✓ Información adicional para consumidores  
 Concurso  
 Observaciones

Imagen 4.3.16. Datos de consumo - Observaciones

### 4.3.1.3 Posiciones

A continuación, el usuario deberá añadir la posición o posiciones de conexión desde la pestaña “**Posiciones**”, haciendo click en el botón “+ AÑADIR POSICIÓN”.

#### DEA-20249-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - LA SOLANA 220

Datos generales Documentación Datos consumo **Posiciones** Instalación enlace Protocolo conexión

**+ AÑADIR POSICIÓN**

Posición de conexión	Instalación de enlace	Protocolo de conexión
No hay elementos disponibles		

Imagen 4.3.17. Posiciones - Añadir posición

Se abrirá una nueva pantalla con un desplegable donde se deberá seleccionar la posición de conexión, como muestra la Imagen 4.3.17. A continuación, se deberá “GUARDAR CAMBIOS” y hacer click en “VOLVER” para regresar a la pestaña de “**Posiciones**”. Una vez esto se ha seleccionado, se habilitarán las tres últimas pestañas (no tienen información hasta que no se selecciona una posición).

#### IMPORTANTE

Solo aparecerán aquellas posiciones, existentes o planificadas de la Red de Transporte que hayan sido catalogadas como posiciones de consumo tras los estudios realizados sobre los nudos de la red de transporte.

#### DEA-20249-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO

Añadir posición **GUARDAR** **VOLVER**

▼ Posición de conexión

Posición de conexión\*

-Selección una posición-  
-Selección una posición-  
SNA220-CON1

Imagen 4.3.18. Selección de la posición de conexión

Una vez seleccionada la posición aparecerá una pantalla similar a la de la Imagen 4.3.19, donde se mostrará la posición seleccionada. Desde el aspa, puede eliminarse la posición.

#### DEA-20356-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - LA SOLANA 220

Datos generales Documentación Datos consumo **Posiciones** Instalación enlace Protocolo conexión

**+ AÑADIR POSICIÓN**

Posición de conexión	Instalación de enlace	Protocolo de conexión
SNA220-CON1	220/	Ver protocolo de conexión

Imagen 4.3.19. Posición de conexión de la instalación de demanda

#### 4.3.1.4 Instalación de enlace

El usuario pulsa en la pestaña “Instalación enlace” para dar de alta la instalación de enlace asociada a la posición. Si se dan de alta n posiciones, se deben dar de alta las n instalaciones de enlace correspondientes. Edita la instalación de enlace, para ello pulsa sobre el lapicero de la instalación de enlace, e informa los datos. La instalación de enlace se muestra en estado “Pendiente”, ya que no se han informado los datos de esta.

En el ejemplo de la Imagen 4.3.20. se observa que ha aparecido una línea en estado “Pendiente”. Para cumplimentar los datos de esta instalación, basta con hacer click en la primera columna (“Instalación de enlace”) o en el lápiz que aparece en la parte derecha.

Instalación de enlace	Posición de conexión	Protocolo de conexión	Estado
Nueva Línea	RYA400-CON	Ver protocolo de conexión	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Pendiente</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; width: 1em; height: 1em; display: inline-block; vertical-align: middle;"></span>

Imagen 4.3.20. Instalación de enlace

Para cumplimentar los datos de la instalación de enlace correspondiente, basta con seguir paso a paso lo que se va indicando en pantalla, cumplimentando los campos obligatorios y haciendo click en “GUARDAR Y CONTINUAR” para no perder los datos y pasar a la siguiente etapa del flujo.

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario, dependiendo de si la conexión es tipo T (transformador) o L (línea). Al tratarse de una Conexión tipo L, la información a introducir por el usuario es la siguiente. El primer bloque es “Características”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

#### DEA-19820-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO

**Características**

Equivalente eléctrico

**Características**

**Denominación de línea\***

**Provincia\***

**Nudo del extremo de red \***

**Nudo del extremo de consumo o transformador \***

**Longitud (Km)\***

**Número de circuitos**

**Fecha de puesta en servicio**

**Configuración de la línea**

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.3.21. Cumplimentar datos de la instalación de enlace

Una vez todas las etapas del flujo están completas, hacer click en “VOLVER” para regresar a la pestaña de “Instalaciones de enlace” de la solicitud, donde la instalación ya deberá aparecer con estado “Completo”, como se muestra en la Imagen 4.3.22.

ENVIAR SOLICITUD | ELIMINAR SOLICITUD | VOLVER

**DEA-19820-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - RIOCAYA 400**

Datos generales Documentación Datos consumo Posiciones **Instalación enlace** Protocolo conexión

Instalación de enlace	Posición de conexión	Protocolo de conexión	Estado
LIN01	RYA400-CON	Ver protocolo de conexión	Completo

Imagen 4.3.22. Datos de instalación de enlace cumplimentados

#### 4.3.1.5 Protocolo de conexión

El usuario pulsa en la pestaña “Protocolo conexión” para informar el protocolo de conexión para cada una de las instalaciones de enlace, es decir para cada una de las posiciones de la solicitud. El usuario edita el protocolo de conexión, para ello pulsa sobre el lapicero, desde donde puede informar los datos, que como se puede ver en la Imagen 4.3.23. está en estado pendiente de cumplimentar.

ENVIAR SOLICITUD | ELIMINAR SOLICITUD | VOLVER

**DEA-19820-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - RIOCAYA 400**

Datos generales Documentación Datos consumo Posiciones Instalación enlace **Protocolo conexión**

Protocolo de conexión	Posición de conexión	Instalación de enlace	Instalación de consumo	Estado
Ver protocolo de conexión	RYA400-CON	LIN01 400/	Interfaz 400/	Pendiente

Imagen 4.3.23. Datos del protocolo de conexión pendiente de cumplimentar

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario. El primer bloque es “Identificación instalación de enlace”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

**DEA-19820-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO**

Protocolo de conexión | VOLVER

**Identificación Instalación de enlace**

- Identificación Instalación de enlace
- Normativa general y procedimientos
- Intensidad de cortocircuito
- Configuración y equipo de potencia
- Instalación de enlace tipo L
- Grado de criticidad
- Servicios Auxiliares
- Sistema de protección
- Protecciones sist. comunicaciones
- Sistema de medida frontera RdT
- Clases de precisión
- Observaciones

**Identificación instalación de enlace lado no transporte**

Denominación de línea *	¿Instalación existente o futura? *	Fecha prevista de conexión a RdT *
LIN01	Futura	dd/mm/aaaa

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.24. Datos del protocolo de conexión

El sistema muestra el protocolo de conexión, en estado “Completo”. Si desea modificar algún dato, lo puede hacer desde el ícono del lapicero.

Imagen 4.3.25. Protocolo de conexión cumplimentado

El usuario, una vez informados los campos en la solicitud, debe pulsar la acción <Enviar solicitud>, para que la trámite REE.

Si falta algún dato por informar, el sistema alerta de ello, mostrando los errores en la pantalla.

Imagen 4.3.26. Envío de solicitud. Alerta falta de información

El usuario corrige los errores y pulsa la acción <Enviar solicitud>. Si el usuario no envía a REE la solicitud en un periodo de tiempo (actualmente 30 días naturales) la solicitud se cancela automáticamente.

A partir de este momento, REE analiza la solicitud que se muestra en estado “Enviada”, como se muestra en la Imagen 4.3.27. Se analiza el Acceso y la Conexión de forma conjunta, y REE puede requerir al cliente subsanar documentación que no sea correcta. Tras el análisis de la solicitud por parte de REE si el acceso y la conexión son favorables, REE emite la Propuesta previa para la

aceptación por parte del cliente. Si el cliente acepta la Propuesta previa, se emite el Permiso de Acceso y Conexión de las instalaciones de enlace.

ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED									<a href="#">Necesitas ayuda?</a>
Solicitudes		Instalaciones	Márgenes	+ SOLICITAR ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED					
ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nudo conex. RdT	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	
DEA-05739-21	Alimentación a instalaciones de consumo	–	Castilla-La Mancha	LA SOLANA 220	ABRIL S.A.U	Carol Wilson Polo Sur	16/06/2021	Envuada	
GENT-05745-21	Generación a RdT	Instalación 2	Castilla-La Mancha	VILLARES DEL SAZ 220	ENCE ENERGÍA, S.L.		16/06/2021	En elaboración	
GEND-05743-21	Generación a RdD (Aceptabilidad)	Una	Andalucía	BENAHADUX 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	usuariopasoshos ree	16/06/2021	Evaluación de Acceso	
DED-05742-21	Apoyo a RdD	–	País Vasco	ALU 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		16/06/2021	Eliminada	
GEND-05740-21	Generación a RdD (Aceptabilidad)	–	Andalucía	BENAHADUX 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		16/06/2021	En elaboración	
DED-05727-21	Apoyo a RdD	–	Castilla-La Mancha	ROMICA 400	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Charles Parker apellido apellido	16/06/2021	En evaluación AyC	
GEND-05721-21	Generación a RdD (Aceptabilidad)	INST-05721	Andalucía	ALCORES 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Isabel Lopez	15/06/2021	Aceptabilidad pendiente de aceptación	
GEND-C01-05717-21	Consulta previa	–	Extremadura	ALVARADO 220	EMPRESA ILS DISTRIBUIDOR		15/06/2021	Envuada	
GEND-05716-21	Generación a RdD (Aceptabilidad)	INST-05716	Aragón	PLAZA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Isabel Lopez	15/06/2021	En evaluación de Acceso	
AUD-05715-21	Autoconsumo a RdD (Aceptabilidad)	–	Castilla-La Mancha	ACECA 220	DISTRIBUIDOR JAG		15/06/2021	En elaboración	

Imagen 4.3.27. Envío de solicitud

#### 4.3.2. Solicitud para alimentar a infraestructuras ferroviarias conectadas a RdT

El proceso para que un cliente Consumidor solicite una solicitud e Alimentación a infraestructuras ferroviarias, es idéntico al apartado “4.3.1.” Solicitud del permiso de Acceso y Conexión de Alimentación a instalaciones de consumo” de este documento, con algunas diferencias que se abordan en las siguientes secciones.

Al igual que en el apartado 4.3.1, para generar una nueva solicitud de demanda para alimentar a infraestructuras ferroviarias se debe seleccionar el tipo de acceso de “Demanda y distribución” y a continuación la modalidad de **“Alimentación a infraestructuras ferroviarias”**, con ello se generará una solicitud del siguiente tipo, **ATA-XXXXX-YY**.

Imagen 4.3.28. Ejemplo solicitud de demanda. Alimentación a infraestructuras ferroviarias

Tras crear una nueva solicitud de este tipo, de forma análoga a lo descrito en la sección anterior, se llega a las pestañas específicas de la solicitud como se describe en los siguientes apartados.

#### 4.3.2.1. Documentación

La pestaña “**Documentación**” (Imagen 4.3.29) debe ir cumplimentándose, siguiendo las indicaciones del texto explicativo de cada apartado. No olvide nombrar los archivos que cargue y guardar los cambios. El botón de GUARDAR solo se activará cuando se haya aportado toda la documentación de carácter obligatorio.

Datos generales Documentación Datos consumo Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Imagen 4.3.29. Documentación específica de solicitud de Demanda para alimentación a Infraestructuras Ferroviarias

#### 4.3.2.2. Datos de consumo

La pestaña “**Datos consumo**”, que se muestra en la Imagen 4.3.30, sigue una lógica análoga a las solicitudes de demanda para instalaciones, con algunas pequeñas diferencias. Se deberá cumplimentar los datos de la instalación de consumo, completando todas las etapas que se muestren y guardando los cambios.

#### Identificación instalación

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Identificación instalación</li> <li><input type="radio"/> Tasas indisponibilidad</li> <li><input type="radio"/> Régimen funcionamiento previsto</li> <li><input type="radio"/> Equipos compensación reactiva</li> <li><input type="radio"/> Información adicional para consumos especiales</li> <li><input type="radio"/> Régimen y características TAV</li> <li><input type="radio"/> Observaciones</li> </ul>	<b>Identificación instalación</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <b>Nombre instalación *</b>  <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%;"> <b>Tipo carga (servicios auxiliares, consumidor...)*</b>  <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"> <b>Provincia *</b>  <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%;"> <b>Población *</b>  <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%;"> <input type="text"/> </td> </tr> </table>	<b>Nombre instalación *</b> <input type="text"/>	<b>Tipo carga (servicios auxiliares, consumidor...)*</b> <input type="text"/>	<b>Provincia *</b> <input type="text"/>	<b>Población *</b> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Nombre instalación *</b> <input type="text"/>	<b>Tipo carga (servicios auxiliares, consumidor...)*</b> <input type="text"/>						
<b>Provincia *</b> <input type="text"/>	<b>Población *</b> <input type="text"/>						
<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<input type="button" value="GUARDAR Y CONTINUAR"/>							

Imagen 4.3.30. Datos de consumo - Identificación instalación

## Tasas indisponibilidad

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Identificación instalación</li> <li><input checked="" type="radio"/> Tasas indisponibilidad</li> <li><input type="radio"/> Régimen funcionamiento previsto</li> <li><input type="radio"/> Equipos compensación reactiva</li> <li><input type="radio"/> Información adicional para consumos especiales</li> <li><input type="radio"/> Régimen y características TAV</li> <li><input type="radio"/> Observaciones</li> </ul>	<b>Tasas de indisponibilidad</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">Concepto</th> <th style="width: 50%;">Porcentaje %</th> </tr> <tr> <td>Tasa estimada de indisponibilidad por mantenimiento. Índice anual *</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tasa estimada de indisponibilidad por otras causas. Índice anual *</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Concepto	Porcentaje %	Tasa estimada de indisponibilidad por mantenimiento. Índice anual *	<input type="text"/>	Tasa estimada de indisponibilidad por otras causas. Índice anual *	<input type="text"/>
Concepto	Porcentaje %						
Tasa estimada de indisponibilidad por mantenimiento. Índice anual *	<input type="text"/>						
Tasa estimada de indisponibilidad por otras causas. Índice anual *	<input type="text"/>						
<input type="button" value="GUARDAR Y CONTINUAR"/>							

Imagen 4.3.21. Datos de consumo - Tasas indisponibilidad

## Régimen de funcionamiento previsto

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Identificación instalación</li> <li><input checked="" type="radio"/> Tasas indisponibilidad</li> <li><input checked="" type="radio"/> Régimen funcionamiento previsto</li> <li><input type="radio"/> Equipos compensación reactiva</li> <li><input type="radio"/> Información adicional para consumos especiales</li> <li><input type="radio"/> Régimen y características TAV</li> <li><input type="radio"/> Observaciones</li> </ul>	<b>Régimen funcionamiento previsto</b> <p>Información de demanda existente y evolución prevista en periodo de planificación vigente, con valores de potencia en situaciones de demanda extrema (punta y valle), así como de energía estimada anual. Para aquellas nuevas subestaciones que suponen una sustitución de demanda previamente asociada a otras (en niveles de 220 ó 110-132 kV), dicha información se desagregará por contingentes, asociados a las subestaciones que proporcionan alimentación en la actualidad -s.e. de la que depende-.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta de invierno: meses de noviembre a diciembre del año en cuestión y en los meses de enero a abril del siguiente año</li> <li>• Punta de verano: meses de junio a septiembre del año en cuestión</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Concepto</th> <th style="width: 20%;">Año actual</th> <th style="width: 20%;">Horizonte a 3 años vista</th> <th style="width: 30%;">Horizonte a 6 años vista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potencia activa (MW) punta invierno *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Potencia reactiva (MVar) punta invierno *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Potencia activa (MW) punta verano *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Potencia reactiva (MVar) punta verano *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Energía consumida (GWh) durante el año *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento la Red Transporte *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <b>Perfil funcionamiento</b> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="text"/> </td> <td style="width: 50%;"> <input type="text"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding-top: 5px;"> <input type="button" value="GUARDAR Y CONTINUAR"/> </td> </tr> </table>	Concepto	Año actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista	Potencia activa (MW) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Potencia reactiva (MVar) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Potencia activa (MW) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Potencia reactiva (MVar) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Energía consumida (GWh) durante el año *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento la Red Transporte *	<input type="text"/>	<input type="button" value="GUARDAR Y CONTINUAR"/>					
Concepto	Año actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista																														
Potencia activa (MW) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Potencia reactiva (MVar) punta invierno *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Potencia activa (MW) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Potencia reactiva (MVar) punta verano *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Energía consumida (GWh) durante el año *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento la Red Transporte *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
<input type="text"/>	<input type="text"/>																																
<input type="button" value="GUARDAR Y CONTINUAR"/>																																	

Imagen 4.3.22. Datos de consumo - Tasas indisponibilidad

## Equipos de compensación de reactiva

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Equipos de compensación de reactiva			
Tipo elemento compensación		Tensión a la que está conectado (kV)	Situación (barras o terciario de transformador)
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación	<input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad		
<input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto	<input type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva		
<input type="checkbox"/> Información adicional para consumos especiales	<input type="checkbox"/> Régimen y características TAV		
<input type="checkbox"/> Observaciones			
Potencia reactiva que puede generar (MVar)		Potencia reactiva que puede absorber (MVar)	
Factor de potencia		En punta	Llano
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo conectado			
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo desconectado			
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>			

Imagen 4.3.23. Datos de consumo - Tasas indisponibilidad

## Información adicional para consumos especiales

Este es un bloque específico para las instalaciones de consumo destinadas a la alimentación a infraestructuras ferroviarias. En este formulario se deben informar los siguientes campos.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Información adicional para consumos especiales		
Tren de alta velocidad		Valor
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación	Existencia de cargas desequilibradas	
<input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad		
<input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto		
<input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva		
<input checked="" type="checkbox"/> Información adicional para consumos especiales	Tensión nominal (kV)	
<input type="checkbox"/> Régimen y características TAV	Potencia nominal (MVA)	
<input type="checkbox"/> Observaciones	Fases entre las que carga	
Característica de equipo de compensación de desequilibrio (en caso de existir)		
Cargas emisoras de armónicos		
Orden y amplitud de cada armónico en corriente (del 1 al 50)		Valor
Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)		
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>		

Imagen 4.3.24. Datos de consumo - Información adicional para consumos especiales

## Régimen de funcionamiento y características de energía consumida para Tren Alta Velocidad (TAV)

En el bloque “**Régimen y características TAV**” se deben adjuntar documentación del régimen de funcionamiento del Tren de Alta Velocidad.

Datos generales Documentación **Datos consumo** Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

Identificación instalación

Tasas indisponibilidad

Régimen funcionamiento previsto

Equipos compensación reactiva

Información adicional para consumos especiales

**Régimen y características TAV**

Observaciones

#### Régimen de funcionamiento y características de la energía consumida para Tren Alta Velocidad (TAV)

Se deberá descargar la siguiente plantilla y adjuntarla a continuación

Información energética del TAV [\[ \]](#)

Nombre

Documento

[\[ \]](#) Agregar documento

Imagen 4.3.25. Datos de consumo – Régimen y características TAV

### 4.3.2.3. Posiciones

A continuación, es necesario añadir la posición o posiciones de conexión desde la pestaña “**Posiciones**”, haciendo click en el botón “+ AÑADIR POSICIÓN”.

Datos generales Documentación Datos consumo **Posiciones** Instalación enlace Protocolo conexión



Posición de conexión

Instalación de enlace

Protocolo de conexión

No hay elementos disponibles

Imagen 4.3.26. Posiciones - Añadir posición

#### IMPORTANTE

Solo aparecerán aquellas posiciones, existentes o planificadas, de la Red de Transporte que hayan sido catalogadas, como posiciones de demanda destinadas a alimentar a infraestructuras ferroviarias, tras los estudios realizados sobre los nudos de la red de transporte.

Se abrirá una nueva pantalla con un desplegable donde se deberá seleccionar la posición de conexión, como muestra la Imagen 4.3.27. A continuación, se deberán “GUARDAR CAMBIOS” y hacer click en “VOLVER” para regresar a la pestaña de “**Posiciones**”. Una vez esto se ha seleccionado, se habilitarán las tres últimas pestañas (no tienen información hasta que no se selecciona una posición).

#### ATA-19768-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - ALIMENTACIÓN A INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

#### ▼ Posición de conexión

Posición de conexión\*

ALMD400-EF2

Imagen 4.3.27. Posición de conexión

#### 4.3.2.4. Instalación de enlace

En esta pestaña aparecerán automáticamente las instalaciones de enlace, en función de lo seleccionado en la pestaña de “**Posiciones**”.

En el ejemplo de la Imagen 4.3.27 se observa que ha aparecido un transformador en estado “**Pendiente**”. Para cumplimentar los datos de esta instalación, basta con hacer click en la primera columna (“Instalación de enlace”) o en el lápiz que aparece en la parte derecha.

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión
Instalación de enlace	Posición de conexión	Protocolo de conexión			Nuevo transformador	Estado Pendiente

Imagen 4.3.28. Instalación de enlace

Para cumplimentar los datos de la instalación de enlace correspondiente, basta con seguir paso a paso lo que se va indicando en pantalla, cumplimentando los campos obligatorios y haciendo click en “**GUARDAR Y CONTINUAR**” para no perder los datos y pasar a la siguiente etapa del flujo.

Transformador 220 /		VOLVER
<input checked="" type="radio"/> Características <input type="radio"/> Datos generales <input type="radio"/> Información arrollamientos <input type="radio"/> Regulación en primario <input type="radio"/> Regulación en secundario <input type="radio"/> Regulación en terciario <input type="radio"/> Tensión cortocircuito arrollamientos <input type="radio"/> Impedancias secuencia directa <input type="radio"/> Observaciones	<b>Características</b> Denominación de transformador * <input type="text"/> Provincia * <input type="text"/> Alicante Población * <input type="text"/> -- Seleccionar un valor --	Tipo de carga * <input type="text"/> GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.3.29. Instalación de enlace – Nuevo transformador

Una vez todas las etapas del flujo están completas, hacer click en “**VOLVER**” para regresar a la pestaña de “**Instalaciones de enlace**” de la solicitud, donde la instalación ya deberá aparecer con estado “**Completo**”.

Transformador TRAFO 3 220 / 1		VOLVER
<input checked="" type="checkbox"/> Características <input checked="" type="checkbox"/> Datos generales <input checked="" type="checkbox"/> Información arrollamientos <input checked="" type="checkbox"/> Regulación en primario <input checked="" type="checkbox"/> Regulación en secundario <input checked="" type="checkbox"/> Regulación en terciario <input checked="" type="checkbox"/> Tensión cortocircuito arrollamientos <input checked="" type="checkbox"/> Impedancias secuencia directa <input checked="" type="checkbox"/> Observaciones	<b>Características</b> Denominación de transformador * <input type="text"/> TRAFO 3 Provincia * <input type="text"/> Alicante Población * <input type="text"/> Albatera	Tipo de carga * <input type="text"/> GUARDADO

Imagen 4.3.30. Instalación de enlace – Información de trafo completa

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión
Instalación de enlace TRAFO 3	Posición de conexión TRLA220-EF	Protocolo de conexión Ver protocolo de conexión			Estado Completo	

Imagen 4.3.31. Instalación de enlace completada

#### 4.3.2.5. Protocolo de conexión

Para la cumplimentación del Protocolo de conexión asociado a los requisitos mínimos de diseño y equipamiento que deben contemplar las instalaciones conectadas a la red de transporte se seguirán las indicaciones de la propia pestaña, que irá evolucionando en función de la cumplimentación de los datos y del documento “Instalaciones conectadas a la red de transporte: requisitos mínimos de diseño y equipamiento. DST/DSC/2019/045” que pueden consultar en nuestra web y en la pestaña de documentación.

En esta pestaña aparecerán automáticamente las instalaciones de enlace, en función de lo seleccionado en la pestaña de “**Posiciones**”.

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión
Protocolo de conexión Ver protocolo de conexión	Posición de conexión TRLA220-EF	Instalación de enlace TRAFO 3 220/	Instalación de consumo Interfaz 220/		Estado Pendiente	

Imagen 4.3.32. Instalación de enlace completada

Los datos de partida que aparecerán en esta pestaña se corresponden con los introducidos en la pestaña “**Instalaciones enlace**”, debiendo completar dicho protocolo para cada una de las instalaciones de enlace.

En el ejemplo de la Imagen 4.3.33. se observa que ha aparecido un transformador en estado “**Pendiente**”. Para cumplimentar los datos de esta instalación, basta con hacer click en la primera columna (“Protocolo de conexión”) o en el lápiz que aparece en la parte derecha.

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Datos consumo	Posiciones	Instalación enlace	Protocolo conexión
Protocolo de conexión Ver protocolo de conexión	Posición de conexión TRLA220-EF	Instalación de enlace TRAFO 3 220/	Instalación de consumo Interfaz 220/		Estado Pendiente	

Imagen 4.3.33. Instalación de enlace completada

Para cada una de las instalaciones de enlace, el usuario deberá ir completando los datos requeridos en cada una de las etapas indicadas el lateral izquierdo de la pantalla, que podrán variar ligeramente en función de la información seleccionada en el formulario.

Una vez todas las etapas del flujo están completas, hacer click en “**VOLVER**” para regresar a la pestaña de “**Protocolo conexión**” de la solicitud, donde la instalación ya deberá aparecer con estado “Completo”, debiendo repetir los mismos pasos para completar los datos del protocolo de conexión asociado al resto de instalaciones de enlace.

Protocolo de conexión

**Identificación instalación de enlace lado no transporte**

Denominación de transformador \*      ¿Instalación existente o futura? \*      Fecha prevista de conexión a RdT \*

TRAFO 3      Futura      dd/mm/aaaa

**GUARDAR Y CONTINUAR**

- Identificación Instalación de enlace
- Normativa general y procedimientos
- Intensidad de cortocircuito
- Configuración y equipo de potencia
- Instalación de enlace tipo T1 o T2
- Grado de criticidad
- Servicios Auxiliares
- Sistema de protección
- Protecciones sist. comunicaciones
- Sistema de medida frontera RdT
- Clases de precisión
- Observaciones

Imagen 4.3.34. Instalación de enlace completada

Los datos reflejados en el protocolo de conexión servirán como guía de los requisitos de diseño y equipamiento que debe reunir la instalación de enlace y deberán ser coherentes con la información reflejada en los esquemas unifilares y planos aportados en la pestaña Documentación.

Por último, una vez se complete correctamente la información de una etapa, hacer click en “GUARDAR CAMBIOS” y, si todo está correcto, proceder al envío de la solicitud.

#### 4.3.3. Solicitud de demanda para Apoyo a la Red de Distribución

En este apartado se comentará la peculiaridad para generar una nueva solicitud de demanda para apoyo a la Red de Distribución. Al igual que los modelos de solicitud anterior se debe seleccionar en primer lugar, el tipo de acceso de “Demanda y distribución” y a continuación seleccionar la modalidad de “Apoyo a la red de distribución”, como muestra la Imagen 4.3.35, con ello se generará una solicitud del siguiente tipo **DED-XXXX-YY**.

#### IMPORTANTE

Para poder generar una solicitud de demanda de energía eléctrica para apoyar la red de distribución es necesario tener un perfil de cliente adecuado, en este caso, el cliente deberá tener perfil de “Distribuidor”.

Nótese que para este tipo de solicitudes realizadas por clientes con perfil de distribución el tipo de conexión a la red de transporte será siempre a través de una posición de transformador.

**SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - SOLICITUD AyC - APOYO A RDD - GABIAS 220**

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberás aportar el resto de la información necesaria

⚠ Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

▼ Cliente solicitante

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L.	- Ocultar detalles		
NIF XXXXXXX	Razón Social CLIENTE, S.L.	Tipo cliente Empresa	Dirección completa AVENIDA X, S/N - MADRID
VAT ESB*****	Actividad Distribuidor		

▼ Tipo de acceso

Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demandas y distribución	Apoyo a la red de distribución	N/A	Red de transporte	Conexión tipo T por transformador no t...

▼ Nodo

Provincia *	Nodo de conexión de la RdT *
Granada	GABIAS 220

**CANCELAR** **CONTINUAR**

Imagen 4.3.35. Ejemplo solicitud de demanda. Apoyo a la Red de Distribución (ApD)

Estas opciones darán lugar a una solicitud del tipo que se muestra la siguiente imagen:

**DED-20398-24 - SOLICITUD AyC - APOYO A RDD - GABIAS 220**

**Datos generales** Documentación Información georeferenciada Posiciones Instalaciones enlace Datos consumo Protocolo conexión

⚠ Le informamos que, tiene un periodo de 100 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

▼ Cliente solicitante

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L.	+ Mostrar detalles
---------------	--------------------

▼ Tipo de acceso

Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demandas y distribución	Apoyo a la red de distribución	N/A	Red de transporte	Conexión tipo T por transformador no t...

▼ Nodo

Provincia *	Nodo de conexión de la RdT *
Granada	GABIAS 220

Imagen 4.3.36. Solicitud de demanda para apoyo a la Red de Distribución (ApD)

#### 4.3.3.1. Documentación

La pestaña “Documentación” (Imagen 4.3.37) debe ir cumplimentándose, siguiendo las indicaciones del texto explicativo de cada apartado. No olvide nombrar los archivos que cargue y guardar los cambios. Si necesita más detalle, puede consultar la sección 4.1.1.

##### DED-20398-24 - SOLICITUD AyC - APOYO A RDD - GABIAS 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posiciones Instalaciones enlace Datos consumo Protocolo conexión

###### INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Le informamos que, debido a una mejora en el sistema, parte de la documentación aportada en la elaboración de la solicitud la puede identificar como “Otros” documentos y es posible que se le requiera más documentación.

- > Localización geográfica de instalación \*
- > Esquema unifilar \*
- > Informe técnico-económico \*
- > Proyecto básico \*
- > Otros

GUARDAR

Imagen 4.3.37. Documentación específica de solicitud de Demanda y distribución (Apoyo a RdD)

#### 4.3.3.2. Posición

A continuación, es necesario añadir la posición o posiciones de conexión desde la pestaña “Posiciones”, haciendo click en el botón “+ AÑADIR POSICIÓN”.

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

##### DED-20398-24 - SOLICITUD AyC - APOYO A RDD - GABIAS 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posiciones Instalaciones enlace Datos consumo Protocolo conexión

+ AÑADIR POSICIÓN

Posición de conexión	Instalación de enlace	Datos de consumo	Protocolo de conexión
No hay elementos disponibles			

Imagen 4.3.38. Posiciones - Añadir posición

Se abrirá una nueva pantalla con un desplegable donde se deberá seleccionar la posición de conexión, como muestra la Imagen 4.3.39. A continuación, se deberá “GUARDAR CAMBIOS” y hacer click en “VOLVER” para regresar a la pestaña de “Posiciones”. Una vez esto se ha seleccionado, se habilitarán las tres últimas pestañas (no tienen información hasta que no se selecciona una posición).

#### IMPORTANTE

Solo aparecerán aquellas posiciones, existentes o planificadas de la Red de Transporte que hayan sido catalogadas como posiciones de apoyo a la red de distribución (ApD) tras los estudios realizados sobre los nudos de la red de transporte.

Añadir posición VOLVER

▼ Posición de conexión

Posición de conexión \*

GAB220-ATP1

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.3.39. Selección de la posición de conexión

Una vez seleccionada la posición aparecerá una pantalla similar a la de la imagen:

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	<b>Posiciones</b>	Instalaciones enlace	Datos consumo	Protocolo conexión
+ AÑADIR POSICIÓN						
<b>Posición de conexión</b>	Instalación de enlace	Datos de consumo	Protocolo de conexión			
GAB220-ATP1	220/66	Interfaz 220/66	Ver protocolo de conexión			x

Imagen 4.3.40. Posición de conexión de la instalación de demanda-ApD

#### 4.3.3.3. Datos de consumo

La pestaña “**Datos consumo**” muestra la pantalla indicada en la Imagen 4.3.41. En este formulario se deberá seleccionar el interfaz o a través del lápiz, aparecerá un nuevo formulario donde se deberán cumplimentar los datos de consumo de la instalación, completando todos los apartados que se muestren y guardando los cambios.

Una vez seleccionada la posición aparecerá una pantalla similar a la de la imagen:

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Posiciones	Instalaciones enlace	<b>Datos consumo</b>	Protocolo conexión
<b>Datos de consumo</b>	Posición de conexión	Instalación de enlace	Protocolo de conexión	Estado		
Interfaz 220/66	GAB220-ATP1	220/66	Ver protocolo conexión	Pendiente		

Imagen 4.3.41. Datos de consumo - Interfaz de demanda

## Régimen de funcionamiento previsto

Consumo interfaz 220/66

 VOLVER

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable
- Observaciones

### Régimen de funcionamiento previsto

Información de demanda existente y evolución prevista en periodo de planificación vigente, con valores de potencia en situaciones de demanda extrema (punta y valle), así como de energía estimada anual. Para aquellas nuevas subestaciones que suponen una sustitución de demanda previamente asociada a otras (en niveles de 220 o 110-132 kV), dicha información se desagregará por contingentes, asociados a las subestaciones que proporcionan alimentación en la actualidad -s.e. de la que depende-.

- Punta de invierno: meses de noviembre a diciembre del año en cuestión y en los meses de enero a abril del siguiente año
- Punta de verano: meses de junio a septiembre del año en cuestión

Concepto	Año actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista
Potencia activa (MW) punta de invierno*			
Potencia reactiva (MVar) punta de invierno*			
Potencia activa (MW) punta de verano*			
Potencia reactiva (MVar) punta de verano*			
Energía consumida (GWh) durante el año*			

 GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.3.42. Datos de consumo - Régimen de funcionamiento previsto

## Informe de justificación técnica

Consumo interfaz 220/66

 VOLVER

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable
- Observaciones

### Información relativa a la justificación técnica

Documento justificativo técnico de necesidad de la solución propuesta \*

Nombre \* Documento \*

No hay registros que mostrar

 Agregar documento

### Cuantificación de la densidad de carga

Datos a completar para nudos no sellados	Horizonte actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista
Cuantificación % del apoyo desde la red de distribución *			
Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento de la Red de Transporte *			

Argumentos complementarios asociados a aspectos de viabilidad \*

 GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.3.43. Datos de consumo - Justificación técnica de la instalación

## Informe de justificación económica

En este apartado es necesario aportar toda la documentación indicada en el formulario

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica**
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable
- Observaciones

### Información relativa a la justificación económica

#### Documento justificativo económico de necesidad de la solución propuesta \*

Nombre \*  Documento \*

No hay registros que mostrar

[+ Agregar documento](#)

#### Documento explicativo de flujos de carga \*

Nombre \*  Documento \*

No hay registros que mostrar

[+ Agregar documento](#)

#### Documento explicativo de estudios de cortocircuito \*

Nombre \*  Documento \*

No hay registros que mostrar

[+ Agregar documento](#)

#### Otras consideraciones que se estimen oportunas \*

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.3.44. Datos de consumo - Justificación económica de la instalación

## Equipos de compensación reactiva

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva**
- Nudos de la red observable
- Observaciones

### Equipos de compensación de reactiva

Tipo elemento compensación	Tensión a la que está conectado (kV)	Situación (barras o terciario de transformador)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Potencia reactiva que puede generar (MVar)	Potencia reactiva que puede absorver (MVar)
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Factor de potencia	En punta	Llano	Valle
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo conectado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo desconectado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.45. Datos de consumo - Equipos de compensación de reactiva

## Nudos de la red observable

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable**
- Observaciones

## Nudos de la red observable

Nombre del Nudo      Tensión nudo

No hay elementos disponibles

**Añadir nudo****GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.46. Datos de consumo - Añadir nudo de la Red Observable

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable**
- Observaciones

## Nudos de la red observable

## Nuevo nudo red observable

Nombre del nudo de la red observable \*

Tensión del nudo de la red observable (kV) \*

Régimen de funcionamiento previsto

Año actual

Horizonte a 3 años vista

Horizonte a 6 años vista

Potencia activa (MW) punta de invierno \*

Potencia reactiva (MVar) punta de invierno \*

Potencia activa (MW) punta de verano \*

Potencia reactiva (MVar) punta de verano \*

Energía consumida (GWh) durante el año \*

**CANCELAR****CREAR**

Imagen 4.3.47. Datos de consumo - Información relativa del nudo de la Red Observable

## Observaciones

- Régimen funcionamiento previsto
- Información justificación técnica
- Información justificación económica
- Equipos compensación reactiva
- Nudos de la red observable
- Observaciones**

## Observaciones

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.3.48. Datos de consumo – Observaciones

#### 4.3.3.4. Instalación de enlace

En esta pestaña aparecerán automáticamente las instalaciones de enlace, en función de lo seleccionado en la pestaña de “Posiciones”.

En el ejemplo de la Imagen 4.3.49. se observa que han aparecido dos transformadores en estado “Pendiente”. Para cumplimentar los datos de esta instalación, basta con hacer click en la primera columna (“Instalación de enlace”) o en el lápiz que aparece en la parte derecha.

Datos generales	Documentación	Posiciones	Instalación enlace	Datos consumo	Protocolo conexión	Tramitación	Histórico
Instalación de enlace			Posición de conexión	Protocolo de conexión		Estado	
Transformador 3 220/66			GAL220-ApD1	Ver protocolo de conexión		Pendiente	
Transformador 1 220/20			GAL220-ApD2	Ver protocolo de conexión		Pendiente	

Imagen 4.3.49. Instalaciones de enlace

Para cumplimentar los datos de la instalación de enlace correspondiente, basta con seguir paso a paso lo que se va indicando en pantalla, cumplimentando los campos obligatorios y haciendo click en “GUARDAR Y CONTINUAR” para no perder los datos y pasar a la siguiente etapa del flujo (ver sección 4.1.4).

Una vez todas las etapas del flujo están completas, hacer click en “VOLVER” para regresar a la pestaña de “Instalaciones de enlace” de la solicitud, donde la instalación ya deberá aparecer con estado “Completo”.

#### 4.3.3.5. Protocolo de conexión

Para la cumplimentación del Protocolo de conexión asociado a los requisitos mínimos de diseño y equipamiento que deben contemplar las instalaciones conectadas a la red de transporte se seguirán las indicaciones de la propia pestaña, que irá evolucionando en función de la cumplimentación de los datos y del documento “Instalaciones conectadas a la red de transporte: requisitos mínimos de diseño y equipamiento. DST/DSC/2019/045” que pueden consultar en nuestra web y en la pestaña de documentación.

En esta pestaña aparecerán automáticamente las instalaciones de enlace, en función de lo seleccionado en la pestaña de “Posiciones”.

Datos generales	Documentación	Posiciones	Instalación enlace	Datos consumo	Protocolo conexión	Tramitación	Histórico
Protocolo de conexión			Posición de conexión	Instalación de enlace	Instalación de consumo	Estado	
<a href="#">Ver protocolo de conexión</a>			GAL220-ApD1	Transformador 3 220/66	Interfaz 220/66	Pendiente	
<a href="#">Ver protocolo de conexión</a>			GAL220-ApD2	Transformador 1 220/20	Interfaz 220/20	Pendiente	

Imagen 4.3.50. Protocolo de conexión

Los datos de partida que aparecerán en esta pestaña se corresponden con los introducidos en la pestaña “**Instalaciones enlace**”, debiendo completar dicho protocolo para cada una de las instalaciones de enlace.

En el ejemplo de la Imagen 4.3.50 se observa que han aparecido dos transformadores en estado “**Pendiente**”. Para cumplimentar los datos de esta instalación, basta con hacer click en la primera columna (“Protocolo de conexión”) o en el lápiz que aparece en la parte derecha.

Para cada una de las instalaciones de enlace, el usuario deberá ir completando los datos requeridos en cada una de las etapas indicadas el lateral izquierdo de la pantalla, que podrán variar ligeramente en función de la información seleccionada en el formulario.

Una vez todas las etapas del flujo están completas, hacer click en “**VOLVER**” para regresar a la pestaña de “**Protocolo conexión**” de la solicitud, donde la instalación ya deberá aparecer con estado “**Completo**”, debiendo repetir los mismos pasos para completar los datos del protocolo de conexión asociado al resto de instalaciones de enlace.

Los datos reflejados en el protocolo de conexión servirán como guía de los requisitos de diseño y equipamiento que debe reunir la instalación de enlace y deberán ser coherentes con la información reflejada en los esquemas unifilares y planos aportados en la pestaña Documentación.

Por último, una vez se complete correctamente la información de una etapa, hacer click en “**GUARDAR CAMBIOS**” y, si todo está correcto, proceder al envío de la solicitud.

## 4.4 Solicitud de permiso de AyC para instalación en régimen de Autoconsumo RdT y RdD (Aceptabilidad)

En este apartado se describe el proceso para elaborar una solicitud para solicitar permiso de acceso y conexión para una instalación en régimen de autoconsumo. El proceso para llevar a cabo es similar a los procesos anteriormente vistos en las secciones 4.1, 4.2 y 4.3. En este apartado se abordan únicamente los aspectos diferenciadores.

### 4.4.1. Solicitud de permiso de AyC para Autoconsumo con excedentes a la Red de Transporte

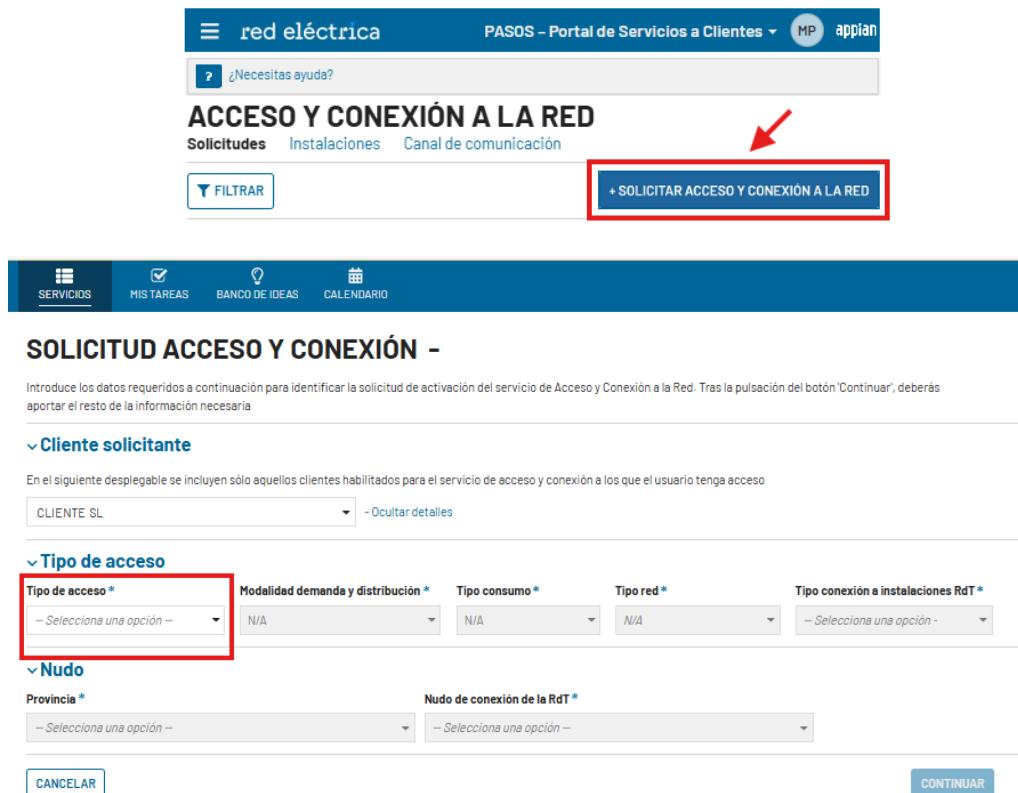
A continuación, se describen las diferentes posibilidades para realizar una solicitud de autoconsumo con excedentes a la RdT, así como el tipo de solicitud que será necesario cursar.

Cuando un usuario realice una solicitud para obtener permiso de acceso y conexión para una instalación en régimen de autoconsumo con excedentes a la red de transporte, deberá indicar el tipo de acceso y la modalidad, para lo cual, deberá tener en cuenta el estado de las instalaciones que formaran parte de la agrupación, con respecto a si éstas son nuevas instalaciones que solicitan acceso y conexión por primera vez, o si por el contrario ya disponen de permisos de acceso y conexión previamente concedidos, o una combinación de ambas. Dependiendo del estado de las instalaciones deberá realizar un tipo de solicitud u otro, conforme a lo indicado la siguiente tabla:

Instalación de demanda	Instalación de generación	Tipo de solicitud
Nueva instalación de consumo	Nueva instalación de generación	AUT-XXXXX-YY
Nueva instalación de consumo	Instalación/es de generación con permisos de AyC previamente concedidos	DEA-XXXXX-YY
Instalación de consumo con permiso de AyC previamente concedidos	Nueva instalación de generación	GENT-XXXXX-YY
Instalación de consumo con permiso de AyC previamente concedidos	Instalación/es de generación con permisos de AyC previamente concedidos	DEA-ACZ-XXXXX-YY ó GENT-ACZ-XXXXX-YY

a) Nueva instalación de consumo y/o generación sin permisos de AyC previamente concedidos

En el caso de que alguna de las instalaciones que forman parte de la agrupación del autoconsumo sea una nueva instalación que solicite permiso de acceso y conexión por primera vez, se tendrá que cursar una nueva solicitud de acceso y conexión a la RdT, la elaboración de un tipo de solicitud u otro se realizará a través de la selección de los siguientes campos: “Tipo de acceso” y “Autoconsumo”.



The screenshot shows the 'red eléctrica' web portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'red eléctrica', 'PASOS – Portal de Servicios a Clientes', and a user icon. Below the navigation bar, there is a search bar with the placeholder '¿Necesitas ayuda?'. The main title 'ACceso Y CONEXIÓN A LA RED' is displayed, with a red arrow pointing to the 'SOLICITAR ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED' button. The button is highlighted with a red box. The interface includes a 'FILTRAR' button, a 'SOLICITUDES' tab, and a 'INSTALACIONES' tab. Below the main title, there are sections for 'SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN -', 'CLIENTE SOLICITANTE', 'TIPO DE ACCESO', and 'NUDO'. The 'TIPO DE ACCESO' section is highlighted with a red box. The 'CONTINUAR' button is located at the bottom right of the form.

Imagen 4.4.1. Solicitud de AyC – Autoconsumo a red de transporte – Nueva instalación consumo/generación

i. **Nueva instalación de consumo y nueva instalación de generación sin permisos de AyC previos**

En el caso de que tanto la instalación de consumo como la/s instalación/es de generación no tengan permisos previos de acceso y conexión a la RdT, sino que lo estén solicitando por primera vez, será necesario elaborar una nueva solicitud de autoconsumo a la RdT con excedentes, del tipo AUT-XXXXX-YY, para lo cual deberá seleccionar el valor de “Autoconsumo” en el campo “Tipo de Acceso”. En este caso, el valor del campo “Autoconsumo” quedará establecido de forma predefinida a “Sí”.

Imagen 4.4.2. Solicitud autoconsumo a RdT – Nueva instalación consumo y de generación

ii. **Nueva instalación de consumo e instalación de generación con permisos de AyC previos**

Para el caso en el que se esté solicitando permiso de acceso y conexión para una nueva instalación de consumo (sin permiso de AyC previamente concedido), que desea asociarse en la modalidad de autoconsumo con excedentes a la RdT con instalación/es de generación con permisos de AyC previamente concedidos, deberá realizar una solicitud del tipo **DEA-XXXXX-YY**, para lo cual, deberá seleccionar los siguientes valores:

- **Tipo de Acceso** = “Demanda y distribución”
- **Autoconsumo** = “Sí” (es lo que lo diferenciará de una solicitud de consumo pura)
- **Modalidad demanda y distribución** = “Alimentación a instalaciones de consumo”

Imagen 4.4.3. Solicitud autoconsumo a RdT – Nueva instalación consumo y generación con permisos

iii. **Instalación de consumo con permisos de AyC previos y nueva instalación de generación**

Para el caso en el que se esté solicitando permiso de acceso y conexión para una instalación de consumo, que cuenta ya con permiso de acceso y conexión previamente concedido, que desea asociarse en la modalidad de autoconsumo con excedentes a la RdT con instalación/es de generación que solicitan permiso de AyC, deberá realizar una solicitud del tipo **GENT-XXXXX-YY**, para la cuál, deberá seleccionar los siguientes valores:

- **Tipo de Acceso** = “Generación y Almacenamiento”
- **Autoconsumo** = “Sí” (es lo que lo diferenciará de una solicitud para nueva instalación de generación)

Imagen 4.4.4. Solicitud autoconsumo a RdT – Instalación consumo con permisos y nueva generación

Una vez sentado lo anterior, el usuario informará los datos y pulsará “CONTINUAR”, con ello se creará el borrador de la solicitud del tipo **AUT-XXXXX-YY**, **DEA-XXXXX-YY**, **GENT-XXXXX-YY**, respectivamente para cada una de las casuísticas anteriormente vistas.

Seguidamente, el usuario deberá completar y adjuntar la información que se requiere en las siguientes pantallas. Todas las pestañas, a excepción de las pestañas “Modalidad autoconsumo” e “Instalaciones”, son análogas a las descritas en la sección 4.1.

b) Instalaciones de consumo y generación con permisos de AyC previamente concedidos

En el caso de que se quiera realizar una solicitud de acceso y conexión para realizar autoconsumo con excedentes a la RdT, en donde las instalaciones que vayan a formar parte de la agrupación, sean instalaciones con permisos de acceso y conexión previamente concedidos, será necesario cursar una solicitud de actualización, bien a través del sujeto consumidor o a través del sujeto generador.

Imagen 4.4.5. Solicitud actualización instalación consumo para autoconsumo a RdT

Imagen 4.4.6. Solicitud actualización instalación generación para autoconsumo a RdT

i. **Solicitud de actualización de instalación de consumo con permiso de AyC previo**

Para realizar una solicitud de acceso y conexión para realizar autoconsumo con excedentes a la RdT desde la instalación de consumo con permiso de acceso y conexión previamente concedidos, será necesario realizar una solicitud de actualización de dicha instalación.

Aparecerá el formulario de la siguiente imagen, en el que habrá que seleccionar el campo “Autoconsumo” = “Sí”, para realizar una solicitud en esta modalidad.

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberás aportar el resto de la información necesaria

**✓ Tipo de acceso**

Tipo de acceso	Modalidad demanda y distribución	Autoconsumo *	Tipo consumo	Tipo red	Tipo conexión a instalaciones RdT
Demandas y distribución	Alimentación a instalaciones de consumo	Sí	Instalaciones de consumo CON excedentes	Red de transporte	Conexión tipo L por linea no transporte

**✓ Nudo**

Provincia	Nudo de conexión de la RdT
Huelva	PALOS 220

**CANCELAR** **CONTINUAR**

Imagen 4.4.7. Solicitud autoconsumo a RdT. Actualización de consumo y generación con permisos

Al tratarse de una solicitud de actualización de instalación de consumo, y habiendo seleccionado en el formulario inicial Autoconsumo = Sí, solo permitirá añadir instalaciones de generación con las que se deseé asociar en esta modalidad. Además, la/s instalación/es de generación con la/s que se quiera asociar deberán disponer de permisos de acceso y conexión previos. El solicitante deberá introducir el **código de la instalación de generación**, ya con permisos de acceso y conexión previos para todas y cada una de las instalaciones de generación con las que se quiera asociar en esta modalidad, dicho código de instalación será validado por el sistema que realizará la comprobación.

### DEA-AC3-46304-25 - SOLICITUD AyC - ACTUALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE CONSUMO - CONSUMO A RDT

#### Instalación generación

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

##### Datos generales

- Instalación de generación**
- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

##### Instalación de generación

Si se trata de una instalación de generación con acceso ya previamente tramitado con el Operador del Sistema, por favor indicad en este campo el ID de dicha instalación.

**Instalación con permiso de AyC**

**Código de la instalación**

**COMPROBAR**

**SELECCIONAR INSTALACIÓN**

Imagen 4.4.8. Selección de instalación de generación con permisos de AyC

## ii. Solicitud de actualización de instalación de generación con permiso de AyC previo

También es posible realizar una nueva solicitud de autoconsumo con excedentes a la RdT desde la actualización de una instalación de generación. Para este tipo de solicitud será imprescindible asociarse al menos junto con una instalación de consumo que tenga también permiso de AyC. Adicionalmente también sería posible añadir a la asociación instalaciones de generación que también dispongan de permiso de acceso y conexión previos.

Aparecerá el formulario de la siguiente imagen, en el que habrá que seleccionar el campo “Autoconsumo” = “Sí”, para realizar una solicitud en esta modalidad.

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberás aportar el resto de la información necesaria

▼ Tipo de acceso

Tipo de acceso	Modalidad demanda y distribución	Autoconsumo*	Tipo consumo	Tipo red	Tipo conexión a instalaciones RdT
Generación y Almacenamiento	N/A	Sí	Instalaciones de consumo CON excedentes	Red de transporte	Conexión tipo T por transformador no transp...

▼ Nudo

Provincia	Nudo de conexión de la RdT
Asturias	CARRIO 220

**CANCELAR** **CONTINUAR**

Imagen 4.4.9. Solicitud autoconsumo a RdT. Actualización de generación y consumo con permisos

## GENT-AC2-46305-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - ACTUALIZACION INSTALACIÓN DE GENERACIÓN - GENERACIÓN A RDT

Instalación consumo **VOLVER**

● Instalación consumo

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Comunicación nómada

**Instalación consumo**

Si se trata de una instalación de consumo previamente tramitada con el Operador del Sistema, por favor, indicad en el siguiente campo el Código de instalación

Instalación con permiso de AyC?

Código instalación?  **COMPROBAR**

**SELECCIONAR INSTALACIÓN**

Imagen 4.4.10. Selección de instalación de consumo con permisos de AyC

Una vez sentado lo anterior, el usuario informará los datos y pulsará “CONTINUAR”, con ello se creará el borrador de la solicitud del tipo **DEA-ACZ-XXXXX-YY** ó **GENT-ACZ-XXXXX-YY** respectivamente para cada una de las casuísticas anteriormente.

Seguidamente, el usuario deberá completar y adjuntar la información que se requiere en las siguientes pantallas. Todas las pestañas, a excepción de las pestañas “Modalidad autoconsumo” e “Instalaciones”, son análogas a las descritas en la sección 4.1.

### 4.4.1.1. Datos generales

En la pestaña “**Datos generales**” se muestra los datos informados previamente por el usuario, estos datos, en este momento ya no se pueden modificar, si el usuario considera que no son correctos puede pulsar <Eliminar solicitud> y crear otra nueva.

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#)

**AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220**

[Datos generales](#) [Documentación](#) [Información georeferenciada](#) [Posición](#) [Modalidad autoconsumo](#) [Instalación enlace](#) [Instalaciones](#) [Compensador sincrono](#) [Líneas conexión](#) [Trafos conexión](#) [Protocolo conexión](#)

⚠ Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

**▼ Cliente solicitante**  
En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso  
CLIENTE: S.A. + Mostrar detalles

**▼ Tipo de acceso**  
Tipo de acceso \*      Modalidad demanda y distribución \*      Autoconsumo \*      Modalidad autoconsumo \*      Tipo red \*      Tipo conexión a instalaciones RdT \*  
Autoconsumo      N/A      Sí      Instalaciones de consumo CON excedentes      Red de transporte      Conexión tipo T por transformador no transp...

**▼ Nudo**  
Provincia \*      Nudo de conexión de la RdT \*  
Álava      BARRUNDIA 220

Imagen 4.4.11. Solicitud de AyC – Autoconsumo a RdT

#### 4.4.1.2. Documentación

Pulsa en la pestaña “**Documentación**” para aportar la documentación que se requiere para este tipo de solicitud. El usuario debe incorporar en cada uno de los bloques los siguientes documentos obligatoriamente.

- **Localización geográfica de instalación**
- **Esquema unifilar.** En este bloque el usuario se puede descargar una plantilla para completar el esquema unifilar, para ello pulsará la acción <Modelo de esquema unifilar>.
- **Proyecto básico:** Al menos se debe adjuntar un documento de los siguientes:
  - o **Memoria del anteproyecto**
  - o **Planos**
    - Plano general de implantación del conjunto de instalaciones a conectar a la red de transporte georreferenciado (formato dwg o shp y pdf), con el mayor grado de detalle posible en función del grado de avance del proyecto, incluyendo las instalaciones de generación (en el caso de solicitudes de Generación a RdT y Autoconsumo a RdT) e instalaciones de conexión asociadas hasta el punto de conexión con la red de transporte y el detalle de localización e implantación del punto de medida de energía oficial en la frontera con la red de transporte.
  - o **Programa de ejecución**
  - o **Presupuesto**
  - o **Acreditación solicitud de determinación del alcance del estudio de impacto ambiental** (incluir ayuda que describa el siguiente contenido: Acreditación de la presentación por el promotor ante el órgano sustantivo de la solicitud de determinación del alcance del estudio de impacto ambiental ordinaria o de la solicitud de inicio de la evaluación de impacto ambiental simplificada, según proceda, o aportación de comunicación expresa en la que se informe que no se ha realizado este trámite).
- **Declaración responsable:** Posibilidad de incorporar una declaración responsable de que la instalación cumplirá con la normativa de calidad de onda.
- **Contrato de propiedad o arrendamiento** o en su defecto acuerdo de uso de parcela
- Opcionalmente, puede aportar “**Otros**” documentos.

El usuario pulsa la acción <Guardar cambios>.

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

**AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo Instalación enlace Instalaciones Compensador sincrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:**  
Le informamos que, debido a una mejora en el sistema, parte de la documentación aportada en la elaboración de la solicitud la puede identificar como "Otros" documentos y es posible que se le requiera más documentación.

> Localización geográfica de instalación\*  
 > Esquema unifilar\*  
 > Proyecto básico\*  
 > Declaración responsable  
 > Contrato de propiedad o arrendamiento  
 > Otros

GUARDAR

Imagen 4.4.12. Autoconsumo a RdT – Documentación

#### 4.4.1.3. Posición

El usuario pulsa en la pestaña “Posición” para añadir la posición sobre la que va a solicitar el permiso de AyC. Para ello, desde el desplegable “Posición de conexión”, selecciona la posición. En el desplegable se muestran las posiciones que puede seleccionar el usuario para el tipo de solicitud.

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

**AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo Instalación enlace Instalaciones Compensador sincrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**AVISO IMPORTANTE:**  
Para la obtención de los permisos de acceso y conexión a la red de transporte para instalaciones de generación renovable, cogeneración y residuos, de acuerdo con el RD1183/2020, las correspondientes solicitudes deberán tramitarse ante Red Eléctrica de forma conjunta.

Seleccionar posición preferente. En todo caso, dicha posición seleccionada no condicionará los análisis de la solicitud y las conclusiones de la propuesta previa

**Posición de conexión**  
 Posición de conexión\*  
 - Selecciona una posición-  
 - Selecciona una posición-  
 CYL220-MCS

GUARDAR

Imagen 4.4.13. Autoconsumo a RdT – Selección de posición

Una vez seleccionada el usuario pulsa la acción <Guardar cambios>.

Si hay una suspensión en la posición, el sistema informa de ello. La posición seleccionada queda guardada.

#### 4.4.1.4. Modalidad autoconsumo

En la pestaña “Modalidad autoconsumo”, como se muestra en la Imagen 44, todos los desplegables son obligatorios.

GUARDADO

Imagen 4.4.14. Autoconsumo a RdT - Modalidad autoconsumo

El usuario debe informar los siguientes campos:

- **Tipología de autoconsumo:** viene seleccionada por defecto y no puede modificarse por el usuario
- **Autoconsumo realizado entre instalaciones próximas:** Aclaración tipo de conexión: El artículo 3.g) del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, puede aclararle qué tipo de conexión realizado entre las instalaciones de producción o generación y las instalaciones de consumo
- **Tipo de contrato de suministro:** el artículo 8.4 y el 9.2 del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, puede aclararle el tipo de contrato de acceso y suministro que puede suscribir para los servicios auxiliares de producción y para el consumo asociado.
- **Disposición de elementos de almacenamiento:** debe indicarse si incorporará o no dispositivo de almacenamiento.
- **Modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes:** únicamente podrán acogerse a esta modalidad los solicitantes que cumplan todas las condiciones indicadas en el recuadro de la parte inferior de la pantalla, como muestra la Imagen 44.

#### 4.4.1.5. Instalación de enlace

El usuario pulsa en la pestaña “Instalación enlace” para dar de alta la instalación de enlace asociada a la posición.

En este caso, al haber informado al inicio de la solicitud, de tipo línea “Conexión tipo L”, los datos a informar por el usuario son los siguientes:

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#) [VOLVER](#)

**AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**Línea**

**Características**

Denominación de línea \* Número de circuitos \* Longitud (Km) \*

Resistencia de secuencia directa ( $\Omega$ ) \* Reactancia de secuencia directa ( $\Omega$ ) \* Susceptancia de secuencia directa ( $\mu S$ ) \*

Tensión nominal de funcionamiento (kV) \* Configuración de la línea \*

Características del conductor \*

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.4.15. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo Línea - Características

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario. El primer bloque es “Características”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

El sistema guarda el bloque informado de “Características”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el segundo bloque a informar por el usuario “Límites térmicos”. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar cambios>.

**AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

Línea LIN001

**Límites térmicos permanentes de conductor/aparatura**

Concepto Valor

Verano: Capacidad nominal de transporte (MVA) \*

Invierno: Capacidad nominal de transporte (MVA) \*

Temperatura máxima de funcionamiento del conductor (°C) \*

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.4.16. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo Línea – Límites térmicos

El sistema guarda el bloque informado de “Límites térmicos”, que se visualiza con el icono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el segundo bloque “Compensación de potencia reactiva”, con un icono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario. El usuario lo informa y pulsa <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrónico Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

Línea LIN001

Características  
 Límites térmicos  
 **Compensación de potencia reactiva**  
 Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la RdT**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18 2 a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá rellenar este apartado

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo 	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.4.17. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo línea – Compensación de potencia reactiva

El sistema guarda el bloque informado de “**Compensación de potencia reactiva**”, que se visualiza con el icono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el último bloque “**Observaciones**”, con un icono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario. El usuario, si lo desea lo puede informar, pero no es obligatorio, pulsa <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrónico Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

Línea LIN001

Características  
 Límites térmicos  
 Compensación de potencia reactiva  
 **Observaciones**

**Observaciones**

**GUARDAR Y CONTINUAR**

Imagen 4.4.18. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo línea - Observaciones

El sistema muestra todos los bloques con un icono verde, indicando que los datos de la instalación de enlace están completados correctamente.

En caso de haber seleccionado en la solicitud, que la conexión es mediante tráfico “**Conexión tipo T**”, los bloques a informar por el solicitante son los siguientes.

## AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrónico Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

## Transformador 220

 Características

- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Características**

Denominación transformador *	Titular 	Potencia nominal (MVA)*
Grupo de conexión *	Pérdidas debido a la carga (kW)*	
Tensión de cortocircuito (% en base máquina) *	Impedancia homopolar (% en base máquina)*	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.19. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo trafo – Características

## AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador sincrónico Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

## Transformador 1220

 Características

- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Información arrollamientos**

Concepto	Arrollamiento primario 	Arrollamiento secundario 	Arrollamiento terciario (si aplica)
Tensión nominal (kV)*			
Número de tomas *			
Extensión de tomas (%) *			
Número de la toma principal * 			
Número de la toma máxima * 			

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.20. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo trafo – Información arrollamientos

## AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

## Transformador 1220/1

- Características
- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva**
- Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la RdT**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18.2 a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá llenar este apartado

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo 	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.21. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo trafo – Compensación de potencia reactiva

## AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220

Datos generales Documentación Información georeferenciada Posición Modalidad autoconsumo **Instalación enlace** Instalaciones Compensador síncrono Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

## Transformador 1220/1

- Características
- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva**
- Observaciones

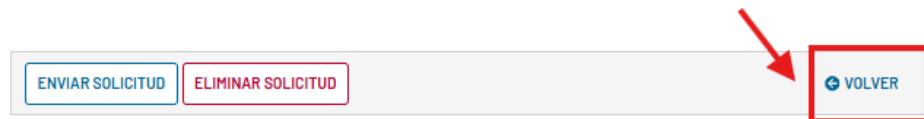
**Observaciones**

0/4000

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.22. Autoconsumo a RdT – Instalación de enlace tipo trafo – Observaciones

Si el usuario pulsa la acción <Volver>, situada en la parte de arriba ya a la derecha del formulario, regresa a la pestaña “Solicitudes”, desde la que puede pulsar en el enlace a la solicitud (en estado=En elaboración), para continuar informando los distintos datos. Si el usuario no envía a RE la solicitud en un periodo de tiempo (actualmente 30 días naturales) la solicitud se cancela automáticamente.



## AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT - BARRUNDIA 220

Imagen 4.4.23. Autoconsumo a RdT – Botón “Volver”

### 4.4.1.6. Instalaciones

Respecto a las instalaciones, es importante destacar que, para que la solicitud de autoconsumo resulte válida, deberá indicarse al menos una instalación de consumo y una instalación de generación desde la pestaña “Instalaciones”, a través del botón AÑADIR INSTALACIÓN.

Imagen 4.4.24. Autoconsumo a RdT - Instalaciones

La imagen siguiente muestra cómo seleccionar la instalación a añadir, ya sea de “Consumo” o de “Generación o almacenamiento”.

### AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Imagen 4.4.25. Autoconsumo a RdT - Añadir instalación - Selecciona tipología

### IMPORTANTE

Es obligatorio añadir una instalación de consumo, y solo se podrá añadir una en toda la solicitud, por lo que, una vez el usuario haya añadido una instalación de consumo, las instalaciones añadidas posteriormente deberán ser de generación.

Es decir, en una solicitud de autoconsumo debe haber 1 instalación de tipo consumo y podrá haber N instalaciones de tipo generación o almacenamiento.

A continuación se detallara la información a cumplimentar en caso de que se trate de una solicitud de acceso conexión para realizar un nuevo autoconsumo en el que tanto la instalación de consumo como la/s instalación/es de generación soliciten permisos por primera vez, ya que en el caso de tratarse de instalaciones con permisos previamente concedidos, solo se tendrá que seleccionar la instalación existente (como se indicaba al principio de esta sección), no siendo necesario llenar toda la información.

El solicitante selecciona “Consumo” y pulsa <Guardar cambios>.

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario, correspondientes a la instalación de consumo. El solicitante deberá llenar todos los datos correspondientes a las instalaciones de consumo y generación o por el contrario sólo se limitará a indicar los códigos de instalación en el caso de que éstas ya tengan permisos previos concedidos.

El primer bloque es “Instalación de consumo”.

#### AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo
 VOLVER

Identificación instalación  
 Capacidad acceso  
 Contactos titulares  
 Detalle depósito garantía  
 Tasas indisponibilidad  
 Régimen funcionamiento previsto  
 Equipos compensación reactiva  
 Hornos arco en corriente alterna  
 Hornos arco en corriente continua  
 Cargas emisoras armónicas  
 Potencias contratadas previstas  
 Concursos  
 Observaciones
 

#### Identificación instalación

Nombre instalación *	Actividad industrial (producción de hidrógeno, CPD...*)	Información complementaria
<input type="text"/>	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> — Selecciona una opción —	<input type="text"/>
Provincia *	Población *	CP
<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> Alava	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> — Selecciona una opción —	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> 01...
Coordenadas UTM instalación (Centro geométrico)		
<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> X *	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> Y *	<input style="width: 50px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> Z *
Referencia catastral emplazamiento *   AGREGAR REFERENCIA CATASTRAL * <div style="margin-top: 5px; font-size: 0.8em; color: #666;">No hay elementos disponibles</div>		
Código EIC-W		
NIF	Razón Social	Tipo cliente
<input style="width: 100px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/>	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/>	Empresa
VAT	Actividad	Dirección completa
	<input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;" type="text"/> Consumidor directo; Consumidor electrointensivo	Código EIC-X

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.26. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Identificación de la instalación

El usuario tendrá que llenar la información de cada uno de los bloques correspondiente a la instalación de consumo.

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Compensador sincrónico
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Capacidad acceso (MW)**Capacidad acceso (MW) ? \***Consumo con interfaz de electrónica de potencia (CEP)**Consumo con interfaz  
electrónica de potencia  
(CEP) ?

— Selecciona una opción —

**Cumple hueco**Cumple hueco ?

— Selecciona una opción —

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.27. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Capacidad de acceso

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Contactos titular**

Seleccione los contactos del titular. Al menos debe existir un contacto.

Nombre y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
No hay elementos disponibles		
	<a href="#">+ Añadir contacto</a>	

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.28. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Contactos del titular

**AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO  VOLVER

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía**
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Datos depósito garantía consumo**

Fecha depósito	Número resguardo	Número expediente aval	Resguardo depósito garantía	Justificante comunicación adecuada a constitución garantía
No hay elementos disponibles				
<a href="#">+ Añadir garantía</a>				

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.29. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Datos del depósito de garantía

**AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO  VOLVER

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad**
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Tasas indisponibilidad**

Concepto	Porcentaje %
Tasa estimada de indisponibilidad por mantenimiento. Índice anual *	<input type="text"/>
Tasa estimada de indisponibilidad por otras causas. Índice anual *	<input type="text"/>

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.30. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Tasas de indisponibilidad

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto**
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Régimen funcionamiento previsto**

Información de demanda existente y evolución prevista en período de planificación vigente, con valores de potencia en situaciones de demanda extrema (punta y valle), así como de energía estimada anual. Para aquellas nuevas subestaciones que suponen una sustitución de demanda previamente asociada a otras (en niveles de 220 ó 110-132 kV), dicha información se desagregará por contingentes, asociados a las subestaciones que proporcionan alimentación en la actualidad -s.e. de la que depende-.

- Punta de invierno: meses de noviembre a diciembre del año en cuestión y en los meses de enero a abril del siguiente año
- Punta de verano: meses de junio a septiembre del año en cuestión

[+ AGREGAR CUPS](#)

Concepto	Año actual	Horizonte a 3 años vista	Horizonte a 6 años vista
Potencia activa (MW) punta invierno *			
Potencia reactiva (MVar) punta invierno *			
Potencia activa (MW) punta verano *			
Potencia reactiva (MVar) punta verano *			
Energía consumida (GWh) durante el año *			
Ventanas temporales aconsejadas para la realización del mantenimiento la Red Transporte *			

**Perfil funcionamiento** 

Nombre

Documento

[CARGAR](#)
 [Coloque o pegue el archivo aquí](#)

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.31. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Régimen de funcionamiento previsto

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto**
- Equipos compensación reactiva**
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Equipos compensación reactiva**

Tipo elemento compensación	Tensión a la que está conectado (kV)	Situación (barras o terciario de transformador)	
Potencia reactiva que puede generar (MVar)	Potencia reactiva que puede absorber (MVar)		
Factor potencia	En punta	Llano	Valle
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo conectado			
Factor de potencia aproximado de la carga con el equipo desconectado			

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.32. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Equipos de compensación de reactiva

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

 VOLVER

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna**
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas
- Concurso
- Observaciones

**Hornos arco en corriente alterna**

Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)
Concepto	Valor	
Potencia del horno (MVA)		
Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)		
Compensación de potencia reactiva (MVar)		
Impedancia de cortocircuito		
Potencia del trafo MT-BT		
Impedancia de los cables de baja tensión		
Cos φ de los cables de baja tensión		
Impedancia del electrodo		
Cos φ del electrodo		
Impedancia adicional		
Cos φ de la impedancia adicional posible		

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.33. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Hornos arco en corriente alterna

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO [VOLVER](#)

Hornos arco en corriente continua			
	Tensión Alta (kV)	Tensión Media (kV)	Tensión Baja (kV)
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación			
<input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso			
<input checked="" type="checkbox"/> Contactos titular			
<input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía			
<input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad			
<input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto			
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Equipos compensación reactiva</a>			
<input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hornos arco en corriente continua</b>			
<input type="radio"/> Cargas emisoras armónicos			
<input type="radio"/> Potencias contratadas previstas			
<input type="radio"/> Concurso			
<input type="radio"/> Observaciones			

Concepto	Valor
Potencia de rectificación (MVA)	
Número de pulsos	
Tipo de compensación (baterías de condensadores, SVC o similar)	
Compensación de potencia reactiva (MVar)	
Embarro de conexión de la compensación	
Filtro de armónicos. Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)	
Impedancia de cortocircuito	
Potencia del trafo MT-BT	
Impedancia de los cables de baja tensión	
Cos φ de los cables de baja tensión	
Impedancia del electrodo	
Cos φ del electrodo	
Impedancia adicional	
Cos φ de la impedancia adicional posible	

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.34. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Hornos arco en corriente continua

## AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO [VOLVER](#)

Cargas emisoras armónicos		
	Concepto	Valor
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación		
<input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso		
<input checked="" type="checkbox"/> Contactos titular		
<input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía		
<input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad		
<input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto		
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Equipos compensación reactiva</a>		
<input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna		
<input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Cargas emisoras armónicos</b>		
<input type="radio"/> Potencias contratadas previstas		
<input type="radio"/> Concurso		
<input type="radio"/> Observaciones		

Concepto	Valor
Orden y amplitud de cada armónico en corriente (del 1 al 50)	
Orden de armónico al que está sintonizado cada filtro y potencia unitaria (MVar)	

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.35. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Cargas emisoras de armónicos

**AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Cargas emisoras armónicos
- Potencias contratadas previstas**
- Concurso
- Observaciones

**Potencias contratadas previstas**

Potencia activa (kW) contratada	Valor
Periodo tarifario 1	<input type="text"/>
Periodo tarifario 2	<input type="text"/>
Periodo tarifario 3	<input type="text"/>
Periodo tarifario 4	<input type="text"/>
Periodo tarifario 5	<input type="text"/>
Periodo tarifario 6	<input type="text"/>

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.36. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Potencias contratadas previstas

**AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO

[VOLVER](#)

- Identificación instalación
- Capacidad acceso
- Contactos titular
- Datos depósito garantía
- Tasas indisponibilidad
- Régimen funcionamiento previsto
- Equipos compensación reactiva
- Hornos arco en corriente alterna
- Hornos arco en corriente continua
- Potencias contratadas previstas
- Concurso**
- Observaciones

**Adjudicación mediante concurso****Ha sido adjudicatario concurso \***

- Si
- No

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.37. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Concurso

**AUT-46308-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación consumo INSTALACION CONSUMO [VOLVER](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Identificación instalación <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad acceso <input checked="" type="checkbox"/> Contactos titular <input checked="" type="checkbox"/> Datos depósito garantía <input checked="" type="checkbox"/> Tasas indisponibilidad <input checked="" type="checkbox"/> Régimen funcionamiento previsto <input checked="" type="checkbox"/> Equipos compensación reactiva <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente alterna <input checked="" type="checkbox"/> Hornos arco en corriente continua <input checked="" type="checkbox"/> Potencias contratadas previstas <input checked="" type="checkbox"/> Concurso <input checked="" type="checkbox"/> Observaciones	<b>Observaciones</b> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> <div style="text-align: right; margin-top: -10px;">0/4000</div>
<a href="#">GUARDAR Y CONTINUAR</a>	

Imagen 4.4.38. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de consumo – Observaciones

Asociada la instalación del consumo, el usuario desde la pestaña “**Instalaciones**” debe dar de alta la instalación o instalaciones de generación a RdT que procedan.

El usuario pulsa la acción <Añadir instalación>, para dar de alta la instalación de generación. Pul- sará la acción, tantas veces como instalaciones necesite añadir.

El usuario selecciona “Generación o almacenamiento” y pulsa <Guardar cambios>, como muestra la siguiente imagen.

**AUT-46321-25 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDT**

Tipología de la instalación [VOLVER](#)

<b>Tipo *</b> <input type="text" value="Generación o almacenamiento"/>	
<a href="#">GUARDAR CAMBIOS</a>	

Imagen 4.4.39. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de generación

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el solicitante. El primer bloque es “**Características**”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar>, y así sucesivamente con el resto de los bloques, hasta completar la información requerida a la nueva instalación de generación con la que se va a establecer la agrupación en la modalidad de autoconsumo. La operación se tendría que repetir tantas veces como instalaciones de generación vayan a solicitar permiso de acceso y conexión para la agrupación.

**AUT-46308-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación + AÑADIR MÓDULO VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

Características	
<input checked="" type="radio"/> <b>Características</b>	<input type="text"/> Nombre instalación *
<input type="radio"/> Contactos titular	<input type="text"/> Potencia instalada (MW) ? *
<input type="radio"/> Ubicación	<input type="text"/> 0
<input type="radio"/> Concurso	<input type="text"/> Capacidad acceso (MW) ? *
<input type="radio"/> Observaciones	<input type="text"/>
Unimodular/plurimodular *	
<input type="text"/> Código EIC-W	
<input type="text"/> - Selecciona una opción -	
NIF titular *	
<input type="text"/>	<input type="button" value="COMPROBAR"/>

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.40. Autoconsumo a RdT – Nueva instalación de generación – Características

El titular debe ser cliente del Portal (puede ser el mismo solicitante), se hace búsqueda de través del NIF introducido, y, si no se encuentra al cliente, se deben indicar datos del nuevo cliente, que quedará guardado en el Portal.

El sistema guarda el bloque informado de “Características”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el segundo bloque “Contactos titular”, si existen contactos asociados al titular, se muestran, en otro caso se debe dar de alta al menos un contacto. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar y continuar>

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación **INSTALACIÓN GENERACIÓN** + AÑADIR MÓDULO VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

Contactos titular	
<input checked="" type="radio"/> <b>Características</b>	<input type="text"/> Nombre y apellidos
<input checked="" type="radio"/> <b>Contactos titular</b>	<input type="text"/> Teléfono
<input type="radio"/> Ubicación	<input type="text"/> Correo electrónico
<input type="radio"/> Concurso	
<input type="radio"/> Observaciones	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.41. Autoconsumo a RdT – Contactos titular

El sistema guarda el bloque informado de “Contactos titular”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el siguiente bloque a informar por el usuario “Ubicación”. El sistema informa que no ha añadido módulos y el usuario pulsa <Guardar y continuar>.

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO     VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

**Ubicación de la instalación****Municipio (Provincia)**

Todavía no se han añadido módulos en esta instalación

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.42. Autoconsumo a RdT - Ubicación

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO     VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

**Concurso****Adjudicatario de concurso\***

— Seleccione una o...

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.43. Autoconsumo a RdT - Concurso

El sistema muestra el último bloque “**Observaciones**”, con un ícono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario. El usuario, si lo considera las puede informar y pulsa <Guardar y continuar>.

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO     VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Concurso
- Observaciones

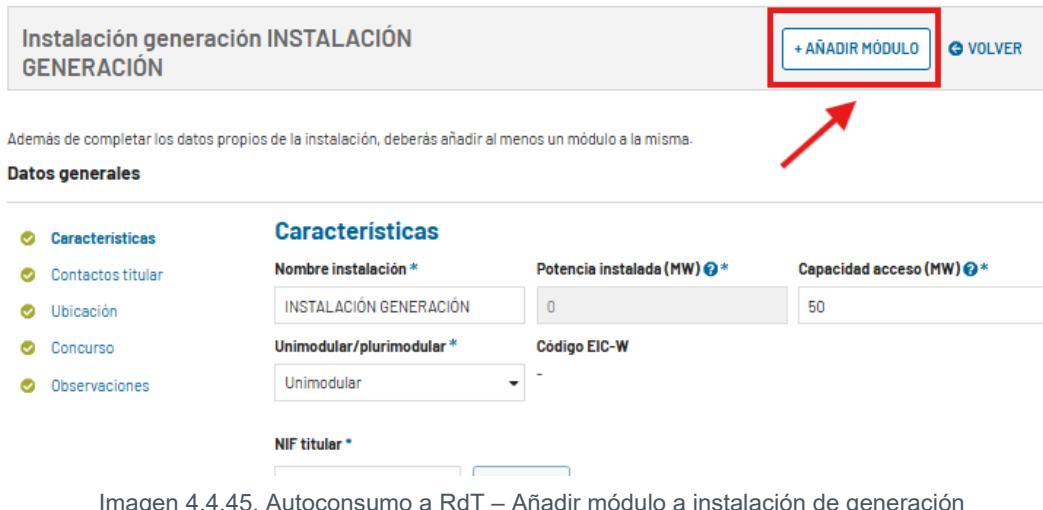
**Observaciones**

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.44. Autoconsumo a RdT - Observaciones

El sistema muestra todos los bloques con un ícono verde, indicando que los datos de la instalación de Generación a RdT están completados correctamente. Y para la instalación de generación creada, se muestra una acción, para dar de alta los módulos asociados, en este caso al crearla “Unimodular”, el sistema controla que se dé de alta un único módulo. El usuario pulsa la acción <Añadir módulo>.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT



Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO    VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales**

Características	Características	Potencia instalada (MW) *	Capacidad acceso (MW) *
✓ Características	Nombre instalación *	INSTALACIÓN GENERACIÓN	0
✓ Contactos titular	Potencia instalada (MW) *	50	Capacidad acceso (MW) *
✓ Ubicación	Unimodular/plurimodular *	Código EIC-W	
✓ Concurso	Unimodular	-	
✓ Observaciones	NIF titular *		

Imagen 4.4.45. Autoconsumo a RdT – Añadir módulo a instalación de generación

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques, asociados al módulo, los cuales debe cumplimentar por el usuario. El primer bloque es “Tipología”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT



Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO    VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales MOD1x**

Tipología	Tipología del módulo	
<input checked="" type="radio"/> Tipología	Nombre del módulo *	Tipo *
<input type="radio"/> Ubicación	Nombre del módulo *	– Selecciona una opción –
	Tecnología primaria *	Estado del módulo
	– Selecciona una opción –	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.46. Autoconsumo a RdT – Módulo de instalación de generación - Tipología

El sistema guarda el bloque informado de “Tipología”, que se visualiza con el ícono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el bloque “Ubicación”, con un ícono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario.

El usuario “Añade municipio” desde la acción <Añadir municipio>, es obligatorio añadir al menos un municipio.

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO 

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1** 

Tipología	Ubicación del módulo	
Ubicación	Provincia	Municipio
<input type="radio"/> Datos módulo generador		No hay elementos disponibles
<input type="radio"/> Datos depósito de garantía		
<input type="radio"/> Datos específicos (MPE)		
	<a href="#">+ Añadir municipio</a>	

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.47. Autoconsumo a RdT – Ubicación del módulo

Informa la provincia y el municipio, y pulsa la acción <Crear>.

**AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT**

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO 

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1** 

Tipología	Datos generales del módulo generador	
Ubicación	Capacidad instalada (MW)  *	Fecha de puesta en servicio *
<input type="radio"/> Datos módulo generador	<input type="text"/>	<input type="text"/> dd/mm/aaaa 
<input type="radio"/> Datos depósito de garantía	<input type="text"/>	
<input type="radio"/> Datos específicos (MPE)		

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.48. Autoconsumo a RdT – Ubicación del módulo

El usuario puede, añadir más municipios, eliminar el municipio creado desde el aspa roja, puede añadir más municipios desde la acción <Añadir municipio> o <Guardar cambios>. El usuario pulsa <Guardar cambios>.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1** 

Tipología	Ubicación del módulo	
Ubicación	Provincia	Municipio
<input checked="" type="radio"/> Ubicación	Albacete	Albacete 
<input type="radio"/> Datos módulo generador		
<input type="radio"/> Datos depósito de garantía		
<input type="radio"/> Datos específicos (MPE)		
	<a href="#">+ Añadir municipio</a>	

[GUARDADO](#)

Imagen 4.4.49. Autoconsumo a RdT – Ubicación – Añadir municipio

El sistema guarda el bloque informado de “Ubicación”, que se visualiza con el icono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el bloque “Datos módulo generador”, con un icono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario.

### AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN
+ AÑADIR MÓDULO
VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MPE1x

Tipología  
 Ubicación  
 **Datos módulo generador**  
 Datos depósito de garantía  
 Datos específicos (MPE)

**Datos generales del módulo generador**

Potencia instalada (MW) ? \*

Capacidad máxima (MW) ? \*

 Fecha de puesta en servicio \*
 dd/mm/aaaa

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.50. Autoconsumo a RdT – Datos del módulo generador

El usuario informa los campos, y si en “Capacidad máxima” informa un valor superior al informado en “Potencia instalada”, el sistema informa de ello al pulsar <Guardar cambios>, del mismo modo el sistema alerta si algún campo obligatorio no está informado, en este caso la “Fecha de puesta en servicio”.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MPE1x

Tipología  
 Ubicación  
 **Datos módulo generador**  
 Datos depósito de garantía  
 Datos específicos (MPE)

**Datos generales del módulo generador**

Potencia instalada (MW) <small>?</small> *	Potencia instalada inversores (MW) <small>?</small>
80	70
<b>Capacidad máxima (MW) <small>?</small> *</b>	Fecha de puesta en servicio *
110	25/06/2022

La capacidad máxima no puede ser mayor que la potencia instalada

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.4.51. Autoconsumo a RdT – Capacidad del módulo generador

El usuario informa los datos correctamente y pulsa la acción <Guardar cambios>.

El sistema guarda el bloque informado de “Datos módulo generador”, que se visualiza con el icono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el bloque “Datos depósito garantía”, con un icono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario. En este bloque se añade la garantía pulsando la acción <Añadir garantía>.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN  
GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO  VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1\***

Datos del depósito de garantía	
<input checked="" type="checkbox"/> Tipología <input checked="" type="checkbox"/> Ubicación <input checked="" type="checkbox"/> Datos módulo generador <input checked="" type="checkbox"/> <b>Datos depósito de garantía</b> <input type="checkbox"/> Datos específicos (MPE)	Fecha de presentación del resguardo del depósito Número del resguardo Número de expediente aval Resguardo depósito de garantía Justificante comunicación adecuada a constitución de garantía
No hay elementos disponibles	
<a href="#"> Añadir garantía</a>	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.52. Autoconsumo a RdT – Módulo generador – Datos del depósito de garantía

EL usuario pulsa <Añadir garantía> y el sistema muestra los datos del depósito de garantía a informar por el usuario. El usuario informa los datos, al menos los obligatorios (el sistema los identifica con un \*) y pulsa <Crear>.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1\***

Datos del depósito de garantía																
<input checked="" type="checkbox"/> Tipología <input checked="" type="checkbox"/> Ubicación <input checked="" type="checkbox"/> Datos módulo generador <input checked="" type="checkbox"/> <b>Datos depósito de garantía</b>  <input type="checkbox"/> Datos específicos (MPE)	<b>Garantía</b> <table border="1"> <tr> <td>Fecha del depósito *</td> <td>Número de resguardo *</td> <td>Número de expediente aval</td> </tr> <tr> <td>18/06/2021</td> <td>34646</td> <td>66644</td> </tr> <tr> <td>Resguardo depósito de garantía *</td> <td colspan="2">Comunicación de la administración competente de la adecuada constitución de la garantía *</td> </tr> <tr> <td> Resguardo depósito garantía PDF - 178.65 KB</td> <td> Comunicación Admon PDF - 178.65 KB</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <a href="#">CANCELAR</a> </td> </tr> </table>	Fecha del depósito *	Número de resguardo *	Número de expediente aval	18/06/2021	34646	66644	Resguardo depósito de garantía *	Comunicación de la administración competente de la adecuada constitución de la garantía *		 Resguardo depósito garantía PDF - 178.65 KB	 Comunicación Admon PDF - 178.65 KB		<a href="#">CANCELAR</a>		
Fecha del depósito *	Número de resguardo *	Número de expediente aval														
18/06/2021	34646	66644														
Resguardo depósito de garantía *	Comunicación de la administración competente de la adecuada constitución de la garantía *															
 Resguardo depósito garantía PDF - 178.65 KB	 Comunicación Admon PDF - 178.65 KB															
<a href="#">CANCELAR</a>																

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.4.53. Autoconsumo a RdT – Carga de los datos de las garantías económicas

El sistema muestra los datos del depósito de garantía, el usuario si considera que lo debe eliminar, lo hace pulsando en el asterisco rojo que se muestra a la derecha de los datos del depósito de garantía. El usuario pulsa <Guardar cambios>.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MPE1x

Datos del depósito de garantía					
Tipología	Fecha de presentación del resguardo del depósito	Número del resguardo	Número de expediente aval	Resguardo depósito de garantía	Comunicación de la administración competente de la adecuada constitución de la garantía
Ubicación	18/06/2021	34646	66644		
Datos módulo generador					
<b>Datos depósito de garantía</b>					
Datos específicos (MPE)					
<a href="#">Añadir garantía</a>  <input type="button" value="GUARDAR CAMBIOS"/>					

Imagen 4.4.54. Autoconsumo a RdT – Datos del depósito de garantía

El sistema guarda el bloque informado de “**Datos depósito garantía**”, que se visualiza con el icono verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el último bloque “**Datos específicos (MPE)**”, con un icono azul, indicando que está pendiente de informar por el usuario. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MPE1x

Datos específicos del módulo de parque eléctrico					
Tipología	Tecnología MPE	Máquina de Inducción o asincrona de jaula de ardilla			
Ubicación	Potencia de cortocircuito mínima (MVA) *	90			
Datos módulo generador	<input checked="" type="checkbox"/> Baterías de condensadores o reactancias				
<b>Datos depósito de garantía</b>					
<b>Datos específicos (MPE)</b>					
<input type="checkbox"/> Sistemas de compensación o regulación continua (dinámica) basados en electrónica de potencia (FACTS) <input type="button" value="GUARDAR CAMBIOS"/>					

Imagen 4.4.55. Autoconsumo a RdT – Datos específicos del módulo de parque eléctrico (MPE)

El sistema muestra los datos del módulo completados. La acción <Añadir módulo> se muestra bloqueada, por lo que el sistema no deja añadir más módulos a la instalación de generación, ya que se dio de alta como unimodular.

### AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales MPE1x

Tipología del módulo	
Nombre del módulo *	Tipo *
MODULO GENI	MPE
Tecnología primaria *	Estado del módulo
Solar fotovoltaica	

#### Tipología del módulo

Nombre del módulo \*

MODULO GENI

Tipo \*

MPE

Tecnología primaria \*

Solar fotovoltaica

Estado del módulo

GUARDADO

Imagen 4.4.56. Autoconsumo a RdT – Instalación y módulo de generación

El usuario puede eliminar el módulo desde el aspa que se muestra a la derecha del nombre del módulo.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO 

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1** 

Tipología del módulo	
Nombre del módulo *	Tipo *
MODULO GENI	MPE
Tecnología primaria *	Estado del módulo
Solar fotovoltaica	

GUARDADO

Imagen 4.4.57. Autoconsumo a RdT – Instalación de generación - Módulos

El usuario pulsa <Volver> para regresar a la pestaña “Instalaciones”.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

+ AÑADIR MÓDULO **** 

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

Datos generales **MPE1**

Tipología del módulo	
Nombre del módulo *	Tipo *
MODULO GENI	MPE
Tecnología primaria *	Estado del módulo
Solar fotovoltaica	

GUARDADO

Imagen 4.4.58. Autoconsumo a RdT - Instalaciones

El sistema muestra la instalación de generación a RdT completada (Estado=Completa). El usuario puede realizar distintas acciones sobre la misma:

- Editar: Pulsando en el lápiz que se muestra a la derecha de la instalación.
- Eliminar: Pulsando en el aspa que se muestra a la derecha de la instalación.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador sincrono	Líneas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión
+ AÑADIR INSTALACIÓN										
Prior.	Tipo	Nombre	Titular			Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado	
> -	Consumo	INSTAL001	GENERACION TERMICA SL			0	50	● En curso	   	
> 1	Generación	INTALGEN001	GENERACION TERMICA SL			105	100	● En curso	   	
> 2	Generación	INTALGEN002	GENERACION TERMICA SL			35	25	● En curso	   	

**GUARDAR**

Imagen 4.4.59. Autoconsumo a RdT – Visualización de instalaciones

Desde la pestaña instalaciones, se pude pulsar sobre el nombre de la instalación, y el sistema muestra los datos de esta y los del módulo que forma parte de ella.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador sincrono	Líneas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión
+ AÑADIR INSTALACIÓN										
Prior.	Tipo	Nombre	Titular			Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado	
> -	Consumo	INSTAL001	GENERACION TERMICA SL			0	50	● En curso	   	
> 1	Generación	INTALGEN001	GENERACION TERMICA SL			105	100	● En curso	   	
> 2	Generación	INTALGEN002	GENERACION TERMICA SL			35	25	● En curso	   	

**GUARDAR**

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

**Datos generales** MPE1

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Características</b>	<b>Características</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Contactos titular	Nombre instalación *	Potencia instalada (MW) <small>?</small> *	Capacidad acceso (MW) <small>?</small> *
<input checked="" type="checkbox"/> Ubicación	INTALGEN001	105	100
<input checked="" type="checkbox"/> Concurso	Unimodular/plurimodular *	Código EIC-W	
<input checked="" type="checkbox"/> Observaciones	Unimodular	-	

**NIF titular \***

Imagen 4.4.60. Autoconsumo a RdT – Visualización instalación y módulos

El usuario pulsa <Volver> para ir a la pestaña de “**Instalaciones**”.

Si se dan de alta varias instalaciones de Generación a RdT el usuario las puede ordenar pulsando las flechas que se habilitan en el caso de tener la solicitud más de una instalación.

## AUT-46321-25 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO A RDT

Instalación generación INSTALACIÓN GENERACIÓN										<a href="#">VOLVER</a>	
Datos generales	Documentación	Información georeferenciada	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	<b>Instalaciones</b>	Compensador síncrono	Líneas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión	
											<a href="#">+ AÑADIR INSTALACIÓN</a>
Prior.	Tipo	Nombre	Titular			Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado		
> -	Consumo	INSTAL001	GENERACION TERMICA SL			0	50	● En curso	   		
> 1	Generación	INTALGEN001	GENERACION TERMICA SL			105	100	● En curso	   		
> 2	Generación	INTALGEN002	GENERACION TERMICA SL			35	25	● En curso	   		
											<a href="#">GUARDAR</a>

Imagen 4.4.61. Solicitud de acceso y conexión – Instalaciones de la solicitud

### 4.4.1.7. Compensador síncrono

## AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo Instalación enlace **Instalaciones** **Compensador síncrono** Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

<p><b>Le informamos que para dar de alta un compensador síncrono es necesario haber añadido al menos una instalación con al menos un MPE. Asimismo, les recordamos que será necesario representar dicho compensador en los esquemas unifilares a aportar en la documentación de la solicitud.</b></p>													
<p style="text-align: right;"> <a href="#">+ AÑADIR COMPENSADOR SÍNCRONO</a></p>													
Nombre compensador síncrono	Potencia aparente del CS (MVA)	Reactancia subtransitoria (pu base CS)	Potencia aparente del transformador (MVA)	Denominación del punto de conexión en la red de evacuación en el que estará conectado el CS	Reactancia del transformador (pu base transformador)	Resistencia del transformador (pu base transformador)	Tensión de baja (kV)	Tensión de alta (kV)	Constante de inercia (s)	Potencia reactiva capacitive (Mvar)	Potencia reactiva inductiva (Mvar)	Instalaciones	Transformador compartido con otro CS (Si/No)
No hay elementos disponibles													

Imagen 4.4.62. Autoconsumo a RdT – Datos del compensador síncrono

**IMPORTANTE:** Para dar de alta un compensador síncrono es necesario haber añadido al menos una instalación con al menos un MPE. Asimismo, les recordamos que será necesario representar dicho compensador síncrono en los esquemas unifilares a aportar en la documentación de la solicitud.

A continuación, se detallan los datos del compensador síncrono que el cliente deberá aportar:

**Datos del circuito de conexión**

Longitud del circuito de conexión (km)  \*

Resistencia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \*  + Mostrar ayuda

Reactancia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \*  + Mostrar ayuda

Susceptancia del circuito de conexión (pu base sistema 100 MVA) \*  + Mostrar ayuda

**Datos del compensador sincrónico**

Potencia aparente del CS (MVA) *	Reactancia subtransitoria (pu base CS) *
Potencia aparente del transformador (MVA) *	Denominación del punto de conexión en la red de evacuación en el que estará conectado el CS <input type="text"/> * 0/100
Reactancia del transformador (pu, base transformador) *	Resistencia del transformador (pu, base transformador) *
Tensión de baja (kV) *	Tensión de alta (kV) *
Constante de inercia (s) *	Potencia reactiva capacitativa (Mvar) *
Potencia reactiva inductiva (Mvar) *	Instalaciones *
Transformador compartido con otro CS (Sí/No) *	<input type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No

**CANCELAR** **GUARDAR**

Imagen 4.4.63. Autoconsumo a RdT – Datos a cumplimentar en alta de CS

#### 4.4.1.8. Líneas de conexión

El usuario pulsa en la pestaña “**Líneas conexión**” en caso de tener que añadir las instalaciones de conexión, este apartado es opcional.

El usuario pulsa la acción <Añadir línea> tantas veces como líneas tenga que dar de alta.

**AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220**

Datos generales	Documentación	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador sincrónico	Lineas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión
-----------------	---------------	----------	-----------------------	--------------------	---------------	------------------------	-----------------	-----------------	--------------------

**+ AÑADIR LINEA**

Denominación	Nº circuitos	Longitud	Estado
No hay elementos disponibles			

Se deberán añadir en la solicitud todas las instalaciones de conexión no transporte desde el nudo y punto de conexión a la red de transporte hasta las instalaciones de generación:

- Cuando la suma de las longitudes de las líneas de conexión sea superior a 100 km.
- Cuando la tensión de alguna de ellas sea superior a la del punto de conexión.
- O cuando contengan líneas en corriente continua o dispositivos de compensación de reactiva (e.g. FACTS) asociados a la instalación de conexión

Imagen 4.4.64. Líneas de conexión

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario. El primer bloque es “Características”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Línea VOLVER

<input checked="" type="radio"/> <b>Características</b> <input type="radio"/> Límites térmicos <input type="radio"/> Compensación de potencia reactiva <input type="radio"/> Observaciones	<b>Características</b> Denominación de linea * <input type="text"/> Número de circuitos * <input type="text"/> Longitud (Km) * <input type="text"/>  Resistencia de secuencia directa ( $\Omega$ ) * <input type="text"/> Reactancia de secuencia directa ( $\Omega$ ) * <input type="text"/> Susceptancia de secuencia directa ( $\mu S$ ) * <input type="text"/>  Tensión nominal de funcionamiento (kV) * <input type="text"/> Configuración de la linea * <input type="text"/>  Características del conductor * <input type="text"/>		
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">GUARDAR Y CONTINUAR</span>			

Imagen 4.4.65. Autoconsumo a RdT – Línea de conexión - Características

El sistema guarda el bloque informado de “**Características**”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el segundo bloque a informar por el usuario “**Límites térmicos**”. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Línea LIN01 VOLVER

<input checked="" type="checkbox"/> Características <input checked="" type="radio"/> <b>Límites térmicos</b> <input type="radio"/> Compensación de potencia reactiva <input type="radio"/> Observaciones	<b>Límites térmicos permanentes de conductor/aparatura</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verano: Capacidad nominal de transporte (MVA)*</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Invierno: Capacidad nominal de transporte (MVA)*</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Temperatura máxima de funcionamiento del conductor (°C)*</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Concepto	Valor	Verano: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	<input type="text"/>	Invierno: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	<input type="text"/>	Temperatura máxima de funcionamiento del conductor (°C)*	<input type="text"/>
Concepto	Valor										
Verano: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	<input type="text"/>										
Invierno: Capacidad nominal de transporte (MVA)*	<input type="text"/>										
Temperatura máxima de funcionamiento del conductor (°C)*	<input type="text"/>										
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">GUARDAR Y CONTINUAR</span>											

Imagen 4.4.66. Autoconsumo a RdT – Línea de conexión – Límites térmicos

El sistema guarda el bloque informado de “**Límites térmicos**”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el siguiente bloque a informar por el usuario “Compensación de potencia reactiva”. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Línea LIN01 VOLVER

Características  
 Límites térmicos  
 **Compensación de potencia reactiva**  
 Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la RdT**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18.2.a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá llenar este apartado

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.67. Autoconsumo a RdT – Línea de conexión – Compensación de potencia reactiva

El sistema guarda el bloque informado de “**Compensación de potencia reactiva**”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el último bloque a informar por el usuario “Observaciones”. El usuario informa las observaciones, si lo considera y pulsa la acción <Guardar y continuar>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Línea LIN01 VOLVER

Características  
 Límites térmicos  
 Compensación de potencia reactiva  
 **Observaciones**

**Observaciones**

GUARDAR Y CONTINUAR

Imagen 4.4.68. Autoconsumo a RdT

El sistema muestra todos los bloques con un icono verde, indicando que los datos de la línea están completados correctamente. Si el usuario pulsa <Volver> regresar a la pestaña “Líneas de conexión”.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Línea LIN01 VOLVER

Características  
 Límites térmicos  
 Compensación de potencia reactiva  
 Observaciones

**Características**

Denominación de línea *	Número de circuitos *	Longitud (Km) *
LIN01	1	10
Resistencia de secuencia directa (Ω) *	Reactancia de secuencia directa (Ω) *	Susceptancia de secuencia directa (μS) *

Imagen 4.4.69. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema muestra en la pestaña “Líneas de conexión”, la línea completada. El usuario puede realizar dos acciones sobre la línea:

- Editar: Pulsando en el lapicero que se muestra a la derecha de la línea.
- Eliminar: Pulsando en el aspa que se muestra a la derecha de la línea.

Además, puede seguir añadiendo más líneas, si fuera necesario, desde la acción <Añadir línea>.

#### AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales	Documentación	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador síncrono	<b>Líneas conexión</b>	Trafos conexión	Protocolo conexión
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">+ AÑADIR LÍNEA</span>									
Denominación	Nº circuitos			Longitud		Estado			
LIN01	1			10		● Completa		<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">→</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">✎</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">✖</span>	
<p>Se deberán añadir en la solicitud todas las instalaciones de conexión no transporte desde el nudo y punto de conexión a la red de transporte hasta las instalaciones de generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la suma de las longitudes de las líneas de conexión sea superior a 100 km.</li> <li>• Cuando la tensión de alguna de ellas sea superior a la del punto de conexión.</li> <li>• O cuando contengan líneas en corriente continua o dispositivos de compensación de reactiva (e.g. FACTS) asociados a la instalación de conexión</li> </ul>									

Imagen 4.4.70. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El usuario pulsa en la pestaña “Trafos conexión” para añadir un transformador, en caso de que sea necesario, este apartado es opcional. El usuario puede añadir tantos transformadores como sea necesario.

El usuario pulsa la acción <Añadir transformador>.

#### AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales	Documentación	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador síncrono	<b>Líneas conexión</b>	<b>Trafos conexión</b>	Protocolo conexión
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">→</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">+ AÑADIR TRANSFORMADOR</span>									
Denominación	Potencial nominal			Tens. nom. arrollam. 1 <sup>2</sup>		Tens. nom. arrollam. 2 <sup>2</sup>		Estado	
No hay elementos disponibles									
<p>Se deberán añadir en la solicitud todas las instalaciones de conexión no transporte desde el nudo y punto de conexión a la red de transporte hasta las instalaciones de generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la suma de las longitudes de las líneas de conexión sea superior a 100 km.</li> <li>• Cuando la tensión de alguna de ellas sea superior a la del punto de conexión.</li> <li>• O cuando contengan líneas en corriente continua o dispositivos de compensación de reactiva (e.g. FACTS) asociados a la instalación de conexión</li> </ul>									

Imagen 4.4.71. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario. Se informan los mismos datos que en la creación de la instalación de enlace, con conexión tipo T: Transformador no transporte. El primer bloque es “Características”. Una vez informado, el usuario debe pulsar <Guardar y continuar>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Transformador 220 VOLVER

<input checked="" type="radio"/> <b>Características</b> <input type="radio"/> Información arrollamientos <input type="radio"/> Compensación de potencia reactiva <input type="radio"/> Observaciones	<b>Características</b> Denominación transformador * <input type="text"/> Titular <input type="text"/> Potencia nominal (MVA)* <input type="text"/> Grupo de conexión * <input type="text"/> Pérdidas debido a la carga (kW)* <input type="text"/> Tensión de cortocircuito (% en base máquina)* <input type="text"/> Impedancia homopolar (% en base máquina)* <input type="text"/>		
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>			

Imagen 4.4.72. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema guarda el bloque informado de “Características”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el segundo bloque a informar por el usuario “Información arrollamientos”. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar cambios>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Transformador TRAF0101220 VOLVER

<input checked="" type="radio"/> <b>Características</b> <input checked="" type="radio"/> <b>Información arrollamientos</b> <input type="radio"/> Compensación de potencia reactiva <input type="radio"/> Observaciones	<b>Información arrollamientos</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Arrollamiento primario <small>?</small></th> <th>Arrollamiento secundario <small>?</small></th> <th>Arrollamiento terciario (si aplica)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensión nominal (kV)*</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Número de tomas*</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Extensión de tomas (%)*</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Número de la toma principal *<small>?</small></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Número de la toma máxima *<small>?</small></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Concepto	Arrollamiento primario <small>?</small>	Arrollamiento secundario <small>?</small>	Arrollamiento terciario (si aplica)	Tensión nominal (kV)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Número de tomas*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Extensión de tomas (%)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Número de la toma principal * <small>?</small>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Número de la toma máxima * <small>?</small>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Concepto	Arrollamiento primario <small>?</small>	Arrollamiento secundario <small>?</small>	Arrollamiento terciario (si aplica)																								
Tensión nominal (kV)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Número de tomas*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Extensión de tomas (%)*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Número de la toma principal * <small>?</small>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Número de la toma máxima * <small>?</small>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
<b>GUARDAR Y CONTINUAR</b>																											

Imagen 4.4.73. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema guarda el bloque informado de “Información arrollamientos”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el siguiente bloque a informar por el usuario “Compensación de potencia reactiva”. El usuario informa los datos y pulsa <Guardar y continuar>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Transformador TRAFO101220/1

[VOLVER](#)

- Características
- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Compensación de potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la RdT**

En caso de que en virtud de lo dispuesto en el Artículo 18.2.a) del Reglamento (UE) 2016/631, se requiera a los sujetos productores la compensación completa en potencia reactiva de la red de conexión de las instalaciones de generación hasta el punto frontera en la red de transporte, se deberá llenar este apartado.

Compensación estática	Nº escalones	Potencia reactiva de cada escalón (MVar)
Compensación total capacitiva		
Compensación total inductiva		

Compensación dinámica	Valor
Tipo 	
Compensación total capacitiva (MVar)	
Compensación total inductiva (MVar)	

[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.74. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema guarda el bloque informado de “Compensación de potencia reactiva”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el último bloque a informar por el usuario “Observaciones”. El usuario informa las observaciones, si lo considera y pulsa la acción <Guardar y continuar>.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Transformador TRAFO101220/1

[VOLVER](#)

- Características
- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Observaciones**[GUARDAR Y CONTINUAR](#)

Imagen 4.4.75. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema muestra todos los bloques con un icono verde, indicando que los datos de la línea están completados correctamente. Si el usuario pulsa <Volver> regresar a la pestaña “Trafos conexión”.

## AUT-19823-24 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT

Transformador TRAFO101220/1

[VOLVER](#)

- Características
- Información arrollamientos
- Compensación de potencia reactiva
- Observaciones

**Características**

Denominación transformador *	Titular 	Potencia nominal (MVA)*
TRAFO101	CLIENTE 1	150
Grupo de conexión *	Pérdidas debido a la carga (kW)*	
GRUPO101	20	
Tensión de cortocircuito (% en base máquina) *	Impedancia homopolar (% en base máquina)*	
50	70	

GUARDADO

Imagen 4.4.76. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El sistema muestra en la pestaña “Trafos conexión”, el transformador completado. El usuario puede realizar dos acciones:

- Editar: Pulsando en el lapicero que se muestra a la derecha del transformador.
- Eliminar: Pulsando en el aspa que se muestra a la derecha del transformador.

Además, puede seguir añadiendo más trafos, si fuera necesario, desde la acción <Añadir transformador>.

#### AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales	Documentación	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador síncrono	Líneas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión
+ AÑADIR TRANSFORMADOR									
Denominación	Potencial nominal		Tens. nom. arrollam. 1 <sup>a</sup>		Tens. nom. arrollam. 2 <sup>a</sup>		Estado		
TRAFO101	150		1		1		Completo		
<p>Se deberán añadir en la solicitud todas las instalaciones de conexión no transporte desde el nudo y punto de conexión a la red de transporte hasta las instalaciones de generación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la suma de las longitudes de las líneas de conexión sea superior a 100 km.</li> <li>• Cuando la tensión de alguna de ellas sea superior a la del punto de conexión.</li> <li>• O cuando contengan líneas en corriente continua o dispositivos de compensación de reactiva (e.g. FACTS) asociados a la instalación de conexión</li> </ul>									

Imagen 4.4.77. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El usuario pulsa en la pestaña “Protocolo conexión” para informar el protocolo de conexión de la instalación de enlace. Para informar el protocolo ver punto 7 del apartado “3.1 Alta solicitud”, de este documento.

#### AUT-19823-24 - SOLICITUD AyC - AUTOCONSUMO RDT - CARROYUELAS 220

Datos generales	Documentación	Posición	Modalidad autoconsumo	Instalación enlace	Instalaciones	Compensador síncrono	Líneas conexión	Trafos conexión	Protocolo conexión									
<p><b>Protocolo de conexión</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Identificación instalación de enlace lado no transporte</th> </tr> <tr> <th>Denominación de línea*</th> <th>Instalación existente o futura?*</th> <th>Fecha prevista de conexión a RdT*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LIN001</td> <td>Futura</td> <td>dd/mm/aaaa </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Identificación Instalación de enlace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Identificación Instalación de enlace</li> <li><input type="radio"/> Normativa general y procedimientos</li> <li><input type="radio"/> Intensidad de cortocircuito</li> <li><input type="radio"/> Configuración y equipo de potencia</li> <li><input type="radio"/> Instalación de enlace tipo L</li> <li><input type="radio"/> Grado de criticidad</li> <li><input type="radio"/> Servicios Auxiliares</li> <li><input type="radio"/> Sistema de protección</li> <li><input type="radio"/> Protecciones sist. comunicaciones</li> <li><input type="radio"/> Sistema de medida frontera RdT</li> <li><input type="radio"/> Clases de precisión</li> <li><input type="radio"/> Observaciones</li> </ul>										Identificación instalación de enlace lado no transporte			Denominación de línea*	Instalación existente o futura?*	Fecha prevista de conexión a RdT*	LIN001	Futura	dd/mm/aaaa 
Identificación instalación de enlace lado no transporte																		
Denominación de línea*	Instalación existente o futura?*	Fecha prevista de conexión a RdT*																
LIN001	Futura	dd/mm/aaaa 																
GUARDAR Y CONTINUAR																		

Imagen 4.4.78. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El usuario, una vez informados los campos en la solicitud, debe pulsar la acción <Enviar solicitud>, para que la tramite REE.

El usuario, en cualquier momento del alta, puede eliminar la solicitud, para ello debe pulsar la acción <Eliminar solicitud> (Ver apartado “9.1 Eliminar solicitud” de este documento).

**AUT-05768-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo Instalación enlace **Instalaciones** Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**AVISO MUY IMPORTANTE:**  
En caso de que el contingente de generación total incluido en su solicitud coordinada esté completa y se supere la capacidad máxima del nudo de la red de transporte, si no modifica la selección, por defecto se entenderá que Uds no aceptan una reducción de la potencia en las plantas solicitantes para ajustarse al margen disponible, por lo que recibirán una contestación desfavorable informándoles del margen disponible, en caso de que exista dicho margen; sin perjuicio de que puedan volver a presentar una nueva solicitud coordinada ajustándose a la capacidad máxima comunicada si continúan interesados. Por favor, en caso de que no sea ésta su intención, habilite la opción que corresponda

No se solicita ningún tipo de ajuste + AÑADIR INSTALACIÓN

Prior.	Tipo	Nombre	Titular	Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. máx.	Estado
> -	Consumo	CON MSG 900	ABRIL S.A.U	-	-	-	● Completa  
> 1	Generación	MSG GEN06	MARTA GIL	60	80	80	● Completa  
> 2	Generación	MSG 99	MARTA GIL	80	100	70	● En curso  

GUARDAR

Imagen 4.4.79. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

El usuario pulsa la acción <Enviar solicitud>.

**AUT-05768-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO RDT**

Datos generales Documentación Posición Modalidad autoconsumo Instalación enlace **Instalaciones** Líneas conexión Trafos conexión Protocolo conexión

**AVISO MUY IMPORTANTE:**  
En caso de que el contingente de generación total incluido en su solicitud coordinada esté completa y se supere la capacidad máxima del nudo de la red de transporte, si no modifica la selección, por defecto se entenderá que Uds no aceptan una reducción de la potencia en las plantas solicitantes para ajustarse al margen disponible, por lo que recibirán una contestación desfavorable informándoles del margen disponible, en caso de que exista dicho margen; sin perjuicio de que puedan volver a presentar una nueva solicitud coordinada ajustándose a la capacidad máxima comunicada si continúan interesados. Por favor, en caso de que no sea ésta su intención, habilite la opción que corresponda

No se solicita ningún tipo de ajuste + AÑADIR INSTALACIÓN

Prior.	Tipo	Nombre	Titular	Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. máx.	Estado
> -	Consumo	CON MSG 900	ABRIL S.A.U	-	-	-	● Completa  
> 1	Generación	MSG GEN06	MARTA GIL	60	80	80	● Completa  
> 2	Generación	MSG 99	MARTA GIL	80	100	70	● En curso  

GUARDAR

Imagen 4.4.80. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

A partir de este momento, REE analiza la la solicitud que se muestra en estado “Enviada”. Se analiza el Acceso y la Conexión de forma conjunta, y REE puede requerir al cliente subsanar documentación que no sea correcta. Tras el análisis de la solicitud por parte de REE se acepta el acceso por cada una de las instalaciones de generación a RdT, y la conexión. Si el acceso de al menos una instalación de Generación a RdT es aceptado y es favorable la conexión, REE emite la Propuesta previa

para la aceptación por parte del cliente. Si el cliente acepta la Propuesta previa, se emite el Permiso de Acceso y Conexión a las instalaciones de Generación a RdT que hayan sido aceptadas.

ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED									¿Necesitas ayuda?
Solicitudes		Instalaciones	Márgenes						
ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nudo conex. RdT	Cliente	Usuario solicitante	↓	Fecha creación	Estado
AUT-05768-21	Autoconsumo RdT	MSG GEN06	País Vasco	VITORIA 400	ABRIL S.A.U	Carol Wilson Polo Sur	17/06/2021	Envilada	
DED-05777-21	Apoyo a RdD	-	Comunidad de Madrid	AENA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Isabel Lopez	17/06/2021	En evaluación de AyC	
DED-05776-21	Apoyo a RdD	-	Comunidad Foral de Navarra	SANGÜESA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		17/06/2021	En elaboración	
DED-05501-21	Apoyo a RdD	-	Castilla-La Mancha	ROMICA 400	EMPRESA ILS DISTRIBUIDOR	Isabel Lopez	17/06/2021	Envilada	
DED-05766-21	Apoyo a RdD	-	Comunidad de Madrid	AENA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Charles Parker apellido apellido	17/06/2021	Inadmitida	
GEND-C01-05767-21	Consulta previa		Aragón	MEQUINENZA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		17/06/2021	Envilada	
GEND-05765-21	Generación a RdD (Aceptabilidad)	Ejemplo instalación 1	Aragón	PLAZA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		17/06/2021	En elaboración	
GEND-C01-05763-21	Consulta previa		Aragón	MEQUINENZA 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.		17/06/2021	Envilada	
PROOF14	Actualización instalación de enlace - Apoyo a RdD		Cataluña	PUIGPELAT 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Victor Sindin Garcia	17/06/2021	En elaboración	
PROOF13	Actualización instalación de enlace - Apoyo a RdD		Cataluña	PUIGPELAT 220	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.	Victor Sindin Garcia	17/06/2021	En elaboración	

Imagen 4.4.81. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a RdT

#### 4.4.2. Solicitud de permiso de AyC para Autoconsumo a Red de Distribución

El proceso para que un cliente distribuidor solicite la aceptabilidad de acceso a la red de transporte para conexión a la red de distribución de instalaciones de generación en régimen de autoconsumo, es idéntico al apartado “4. Solicitud del permiso de Acceso - Generación a RdD (Aceptabilidad)” de este documento, con las siguientes diferencias:

En el alta de la Solicitud de Acceso y Conexión se debe indicar.

- Tipo de acceso: Autoconsumo
- Modalidad de autoconsumo de la solicitud: a seleccionar uno de los siguientes valores.
  - o Instalaciones de consumo con excedentes
  - o Infraestructuras ferroviarias con excedentes

## SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)

Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberá aportar el resto de la información necesaria

### ▼ Cliente solicitante

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA CARRIÓN, S.L.	+ Mostrar detalles			
<b>▼ Tipo de acceso</b>				
Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Autoconsumo	N/A	– Seleccione una opción –	Red de distribución	N/A
<b>▼ Nudo</b>				
Provincia *	Nudo de conexión de la RdT ⓘ *			
– Seleccione una opción –	– Seleccione una opción –			
<b>CANCELAR</b>		<b>CONTINUAR</b>		

Imagen 4.4.82. Solicitud de acceso y conexión – Autoconsumo a red de distribución

El usuario informa los datos y pulsa <Continuar>.

<b>SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)</b>				
Introduce los datos requeridos a continuación para identificar la solicitud de activación del servicio de Acceso y Conexión a la Red. Tras la pulsación del botón 'Continuar', deberá aportar el resto de la información necesaria				
<b>▼ Cliente solicitante</b>				
En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso				
DISTRIBUIDOR JAG	+ Mostrar detalles			
<b>▼ Tipo de acceso</b>				
Tipo de acceso *	Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Autoconsumo	N/A	Instalaciones de consumo SIN excedentes	Red de distribución	N/A
<b>▼ Nudo</b>				
Provincia *	Nudo de conexión de la RdT ⓘ *	Nudo de conexión de la RdT ⓘ *		
Álava	Nudo 1	NUD MSG 03		
<b>CANCELAR</b>		<b>CONTINUAR</b>		

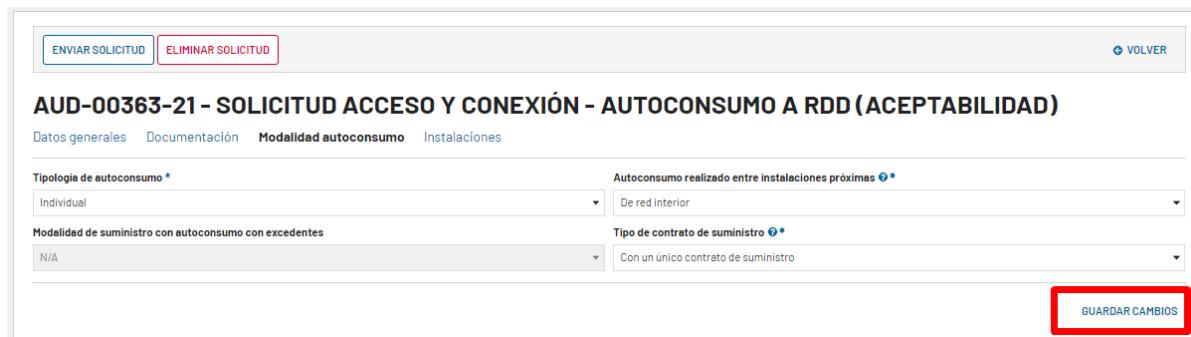
Imagen 4.4.83. Nueva solicitud de acceso y conexión - Autoconsumo a Red de Distribución

Esta tipología de solicitud es muy similar a lo descrito en la sección anterior. Únicamente cabe señalar las siguientes particularidades a tener en cuenta:

- A la hora de realizar una nueva solicitud, únicamente se mostrarán en el desplegable aquellos nudos de la red de transporte en los que el cliente cuente con una o más posiciones con conexión directa al mismo.
- Asimismo, el nudo de conexión a la red de distribución deberá ser referido indicando su nombre y su nivel de tensión en kV (Imagen 4.4.63).

Respecto a la documentación, es un proceso análogo a lo indicado en la sección 4.2.

Se debe llenar una pestaña de datos adicional sobre las características de autoconsumo de la solicitud “Modalidad autoconsumo”. Es muy similar a lo descrito en la sección 4.4.1. La única diferencia es que, este caso, sí se permite seleccionar la “Tipología de autoconsumo” (Individual o Colectiva), como muestra la Imagen 4.4.84.



ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

**AUD-00363-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)**

Datos generales Documentación Modalidad autoconsumo **Instalaciones**

Tipología de autoconsumo \* Autoconsumo realizado entre instalaciones próximas \* \*

Individual De red interior

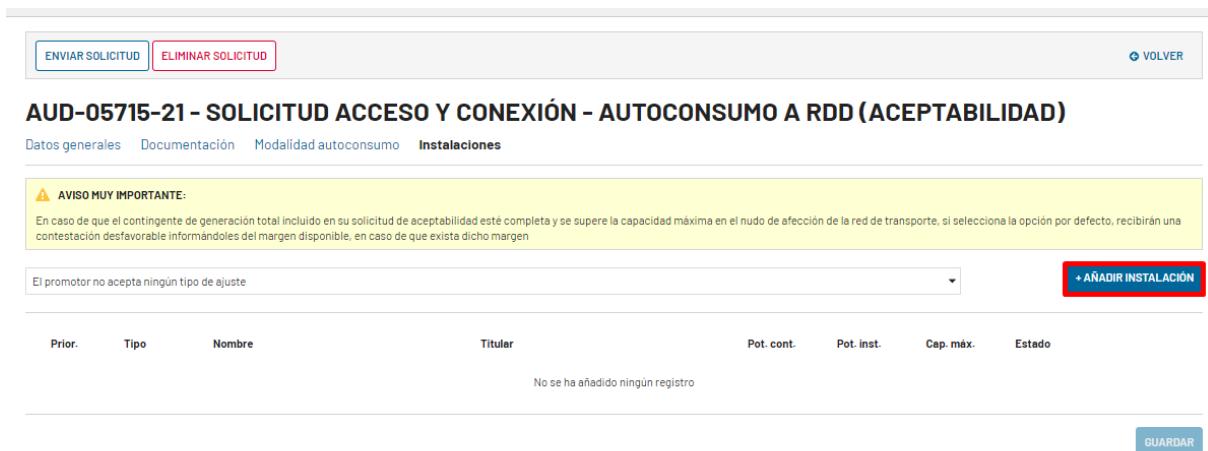
Modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes Tipo de contrato de suministro \*

N/A Con un único contrato de suministro

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.4.84. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Modalidad autoconsumo

Desde la pestaña “Instalaciones” se permite añadir, una única instalación de consumo y al menos una de generación, siendo éstas además sólo de generación RCR. Para añadir una instalación el usuario pulsa la acción <Añadir instalación>.



ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

**AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)**

Datos generales Documentación Modalidad autoconsumo **Instalaciones**

**AVISO MUY IMPORTANTE:**  
En caso de que el contingente de generación total incluido en su solicitud de aceptabilidad esté completa y se supere la capacidad máxima en el nudo de afección de la red de transporte, si selecciona la opción por defecto, recibirán una contestación desfavorable informándoles del margen disponible, en caso de que exista dicho margen

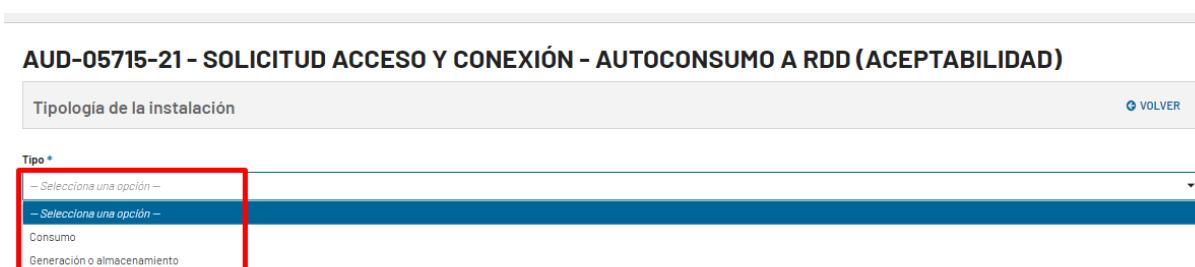
El promotor no acepta ningún tipo de ajuste + AÑADIR INSTALACIÓN

Prior.	Tipo	Nombre	Titular	Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. máx.	Estado
No se ha añadido ningún registro							

GUARDAR

Imagen 4.4.85. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir instalación

El sistema muestra una pantalla desde la que el usuario indica el tipo de instalación que va a crear.



**AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)**

Tipología de la instalación VOLVER

**Tipo \***

– Selección una opción –  
– Selección una opción –  
Consumo  
Generación o almacenamiento

Imagen 4.4.86. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Tipo de instalación

El usuario selecciona “Consumo” y pulsa <Guardar cambios>

## AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)

Tipología de la instalación

Tipo \*

Consumo

GUARDAR CAMBIOS

Imagen 4.4.87. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir instalación de consumo

El sistema muestra una pantalla, con distintos bloques a cumplimentar por el usuario. El primer bloque es “Instalación de consumo”.

Instalación de consumo

Instalación de consumo

Instalación con permiso de AyC

Código de la instalación

COMPROBAR

NUEVA INSTALACIÓN

Imagen 4.4.88. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir instalación de consumo

El sistema muestra el campo check “Instalación con permiso de AyC”, si el usuario marca este campo, indica que la instalación de consumo que va a añadir a la solicitud es una instalación existente, tramitada con el Operador del sistema. En este caso se habilita el campo “Código de la instalación”, para que el usuario informe el código de la instalación de consumo existente.

El usuario informa el campo y pulsa <Comprobar>, si la instalación existe, se habilita el botón <Seleccionar instalación>, el usuario lo pulsa y se muestran los distintos bloques de la instalación de consumo con los datos de dicha instalación (Identificación de la instalación, Contactos titular, Tasas de indisponibilidad...).

Instalación de consumo

Instalación de consumo

Instalación con permiso de AyC

Código de la instalación

COMPROBAR

SELECCIONAR INSTALACIÓN

Imagen 4.4.89. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir instalación de consumo ya existente

Si el usuario no informa esta check, es porque va a añadir una nueva instalación de consumo, y para ello pulsa la acción <Nueva instalación>.

Instalación de consumo

Instalación de consumo

Identificación de la instalación

Contactos titular

Tasas de indisponibilidad

Equipos compensación reactiva

Información adicional para consumos especiales

Régimen y características TAV

Observaciones

**Instalación de consumo**

Instalación con permiso de AyC

Código de la instalación  COMPROBAR

**NUEVA INSTALACIÓN**

VOLVER

Imagen 4.4.90. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir nueva instalación de consumo

El usuario en este caso pulsa <Nueva instalación>.

En caso de ser una nueva instalación, informa el bloque <Características>.

AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)

Instalación de consumo MSG CONSUMO 03

Instalación de consumo

**Características**

Contactos titular

**Características**

Nombre de la instalación \*  Potencia contratada (MW) \*

Provincia \*  Municipio \*  Estado de la instalación \*

NIF titular \*  COMPROBAR

Tipo Autónomo	Razón Social MARTA GIL	País ESPAÑA	Dirección postal C/San Roque 4
VAT ES52114318K	Actividad Generador; Consumidor directo	Código postal 19420	Municipio Cifuentes
		Provincia Guadalajara	

**GUARDAR CAMBIOS**

Imagen 4.4.91. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Características nueva instalación de consumo

El sistema guarda el bloque informado de “Características”, que se visualiza con el tic verde, indicando que está completado y correctamente informado. Y muestra el siguiente bloque a informar por el usuario “Contactos titular”. En el que se muestra el contacto del titular, si lo tuviera, en otro caso, el usuario, desde la acción <Añadir contacto> añade uno o varios contactos y pulsa <Guardar cambios>.

AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)

Instalación de consumo MSG CONSUMO 03

Instalación de consumo

Características

**Contactos titular**

**Contactos del titular**

Nombre y apellidos Tamara Perez Perez	Teléfono 555668777	Correo electrónico mmm@minsa1.comtest
--	-----------------------	--

**GUARDADO**

Imagen 4.4.92. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Contactos titular nueva instalación de consumo

El usuario pulsa la acción <Volver>, el sistema muestra la pestaña “Instalaciones”.

**AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)**

Instalación de consumo MSG CONSUMO 03

**VOLVER**

Instalación de consumo  
 Características  
 Contactos titular

**Contactos del titular**

Nombre y apellidos	Teléfono	Correo electrónico
Tamara Perez Perez	555666777	mmm@minsaft.comtest

GUARDADO

Imagen 4.4.93. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Contactos titular nueva instalación de consumo

El usuario pulsa la acción <Añadir instalación>.

**AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)**

Datos generales Documentación Modalidad autoconsumo **Instalaciones**

**AVISO MUY IMPORTANTE:**  
En caso de que el contingente de generación total incluido en su solicitud de aceptabilidad esté completa y se supere la capacidad máxima en el nudo de afección de la red de transporte, si selecciona la opción por defecto, recibirán una contestación desfavorable informándoles del margen disponible, en caso de que exista dicho margen

El promotor no acepta ningún tipo de ajuste

**+ AÑADIR INSTALACIÓN**

Prior.	Tipo	Nombre	Titular	Pot. cont.	Pot. inst.	Cap. máx.	Estado
> -	Consumo	MSG CONSUMO 03	MARTA GIL	100	-	-	● Completa

**GUARDAR**

Imagen 4.4.94. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Añadir instalación de generación

El sistema muestra los datos para dar de alta una instalación de generación, ya que en una solicitud de autoconsumo solo se puede crear una única instalación de consumo y no instalaciones de enlace.

Para dar de alta la instalación de generación:

- Si la instalación es existente debe marcar el check “Instalación con permiso de AyC”.
- Si la instalación es nueva, el usuario debe informar los datos asociados a la instalación, para ello debe seguir los pasos del apartado “4.1 Alta de solicitud” de este documento, desde el punto 4.1 al 4.7.

## AUD-05715-21 - SOLICITUD ACCESO Y CONEXIÓN - AUTOCONSUMO A RDD (ACEPTABILIDAD)

Instalación

+ AÑadir módulo

VOLVER

Además de completar los datos propios de la instalación, deberás añadir al menos un módulo a la misma.

## Datos generales

- Instalación de generación
- Características
- Contactos titular
- Ubicación
- Observaciones

## Instalación de generación

 Instalación con permiso de AyC 

Código de la instalación

 COMPROBAR

NUEVA INSTALACIÓN

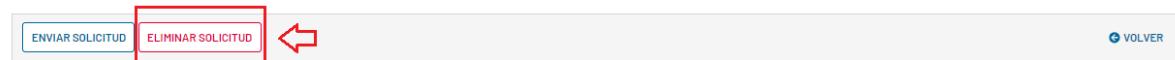
Imagen 4.4.95. Solicitud Autoconsumo a Red de Distribución – Instalación de generación

## 4.5. Modificar/Eliminar mi solicitud

Estas acciones solo pueden llevarse a cabo cuando la solicitud se encuentra en estado “En elaboración”, accediendo al borrador de la solicitud que se ha creado.

Para modificar o continuar con la elaboración del borrador, simplemente se ha de acceder al detalle de esta (de la misma forma que se hace con el resto de las solicitudes) y navegar hasta la pestaña donde se desee modificar algún punto (documentación específica aportada, instalaciones, etc.) según se ha descrito en las secciones anteriores.

Si se desea eliminar la solicitud, basta con hacer click en el botón “ELIMINAR SOLICITUD”, situado en la parte superior izquierda de la pantalla (Imagen 4.5.1). La solicitud se eliminará, aunque seguirá siendo visible en la lista de solicitudes con estado “Eliminada”.



**DEA-19820-24 - SOLICITUD AyC - ALIMENTACIÓN A INSTALACIONES DE CONSUMO - RIOCAYA 400**

**Datos generales** Documentación Información georeferenciada Datos consumo Posiciones Instalación enlace Protocolo conexión

**Cliente solicitante**

En el siguiente desplegable se incluyen sólo aquellos clientes habilitados para el servicio de acceso y conexión a los que el usuario tenga acceso

CLIENTE, S.L. + Mostrar detalles

**Tipo de acceso**

Modalidad demanda y distribución *	Modalidad autoconsumo *	Tipo red *	Tipo conexión a instalaciones RdT *
Demanda y distribución	Alimentación a instalaciones de consumo	N/A	Red de transporte
			Conexión tipo L por línea no transporte

**Nudo**

Provincia \* Nudo de conexión de la RdT \*

Badajoz RIOCAYA 400

Imagen 4.5.1. Eliminar solicitud “En elaboración”

## 4.6. Envío de la solicitud

Una vez cumplimentada la documentación específica indicada en las secciones anteriores (4.1 a 4.4), según el tipo de solicitud que se estuviera realizando en cada caso, se puede enviar la solicitud de acceso y conexión haciendo click en el botón “ENVIAR SOLICITUD”, como se muestra en la Imagen 4.5.2.

Imagen 4.5.2. Enviar solicitud

En caso de haber algún error en la solicitud en elaboración, saldrá un mensaje de aviso para que el usuario subsane lo indicado. Si todo está correcto, la solicitud se enviará satisfactoriamente, cambiando su estado de “En elaboración” a “Enviada”, como se muestra en la Imagen 4.5.2.

Imagen 4.5.2. Solicitud enviada

Se recibirá una notificación en el correo electrónico confirmando que la solicitud ha sido enviada correctamente y adicionalmente, se generará una notificación con el mismo contenido en el Portal, en el menú de “NOTIFICACIONES”.

## 5. Acciones sobre solicitudes creadas

La pantalla principal del módulo de Acceso y Conexión a la Red cuenta fundamentalmente con las funcionalidades descritas en este apartado, además de las expuestas en la sección 4.

### 5.1. Visualizar todas las solicitudes de mis clientes

Por defecto, como muestra la Imagen 5.1, la pantalla mostrará en la tabla de la parte inferior de la pantalla, un listado completo de todas las solicitudes realizadas en este aplicativo.

ID Solicitud	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nudo	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
CEP-20473-24	Formalización CEP	-	Castilla-La Mancha	BRAZATORTAS 400	CLIENTE 5	Carol p Wilson Polo Sur	26/09/2024	Enviada	-	No
GENT-20303-24	Generación a RdT	ALE P 3	Castilla y León	PARAMO DE POZA 220	CLIENTE 1	Carol p Wilson Polo Sur	22/08/2024	En elaboración	-	No
GEND-18304-24	Generación a RdD	-	Castilla-La Mancha	BRAZATORTAS 400	CLIENTE 5	Carol p Wilson Polo Sur	19/06/2024	Enviada	-	No
GEND-C02-18304-24	Consulta previa	GEND-18228-23	Castilla-La Mancha	ROMICA 400	CLIENTE 2	Carol p Wilson Polo Sur	09/01/2024	En elaboración	-	No
GENT-16061-23	Generación a RdT	ALE P 3/1	Cataluña	CERCS 220	CLIENTE 2	Carol p Wilson Polo Sur	03/01/2023	Enviada	No	Si

Imagen 5.1. Listado de solicitudes del cliente

Es posible ordenar los resultados mostrados en la tabla haciendo click en el encabezado de la columna por la que se quieran ordenar los datos. En el ejemplo de la Imagen 5.1 se puede observar una pequeña flecha azul en el encabezado de la columna “Fecha de creación”, indicando que los resultados están ordenados por este campo, en sentido decreciente. Para invertir el orden, basta con hacer click de nuevo en el encabezado, y los resultados se mostrarán ordenados en sentido creciente.

Para acceder a una solicitud para consulta, modificación, respuesta a requerimientos de subsanación o aportación de nueva documentación, basta con hacer click sobre la solicitud en cuestión, en la columna “ID”. Para mayor detalle, consultar la sección 5.3.

## 5.2. Buscar solicitudes concretas

Para realizar una búsqueda de solicitudes específicas deberá utilizarse el filtro disponible en la parte superior izquierda de la pantalla. Por defecto se encuentra activado, pero en caso contrario, basta con presionar el botón “FILTRAR”, como muestra la Imagen 5.2, para desplegar los campos de búsqueda básicos.

Imagen 5.2. Mostrar filtros básicos

En caso de requerir una búsqueda avanzada, basta con seleccionar “Mostrar más filtros”, como muestra la Imagen 5.3.

Imagen 5.3. Mostrar más filtros

Todos los campos de búsqueda son los que se aprecian en la Imagen 5.4, siendo necesario hacer click en “BUSCAR” para obtener resultados. Asimismo, es posible restablecer los campos de búsqueda haciendo click en “LIMPIAR”.

En el ejemplo de la Imagen 5.4, se muestra una búsqueda para una solicitud con el nombre de instalación Pinto 1”. La tabla de resultados de la parte inferior muestra las solicitudes, en este caso, que cumplen con dichos criterios.

¿Necesitas ayuda?

### ACceso y CONEXIÓN A LA RED

CLIENTE

Solicitudes Instalaciones Canal de comunicación (1)

**FILTRAR** + SOLICITAR ACESO Y CONEXIÓN A LA RED

ID Solicitud	Tipo solicitud	Nodo	Fecha de creación
<input type="text"/>	<input type="text"/> — Selecciona un valor —	<input type="text"/> — Selecciona un valor —	desde <input type="text"/> dd/mm/aaaa hasta <input type="text"/> dd/mm/aaaa
Usuario solicitante	Estado	Cliente	
<input type="text"/>	<input type="text"/> — Selecciona un valor —	<input type="text"/>	
Híbrida	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono	
<input type="text"/> — Selecciona un valor —	<input type="text"/> — Selecciona un valor —	<input type="text"/> — Selecciona un valor —	
Instalaciones de generación			
<input type="text"/> Pinto 1		<input type="text"/> — Selecciona un valor —	
Mostrar menos filtros +			
<b>LIMPIAR</b> <b>BUSCAR</b>			

ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nodo	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
GENT-AC3-20804-24	Actualización instalación de generación – Generación a RdT	<input type="text"/> Pinto 1	Principado de Asturias	SOTO DE RIBERA 400	CLIENTE S.L	Carol p Wilson Polo Sur	06/11/2024	En elaboración	No	No
GENT-AC2-20793-24	Actualización instalación de generación – Generación a RdT	<input type="text"/> Pinto 1	Principado de Asturias	SOTO DE RIBERA 400	CLIENTE S.L	Carol p Wilson Polo Sur	30/10/2024	En elaboración	No	No
GENT-AC1-20442-24	Actualización instalación de generación – Generación a RdT	<input type="text"/> Pinto 1	Principado de Asturias	SOTO DE RIBERA 400	CLIENTE S.L		19/09/2024	Cancelada	No	No

Imagen 5.4. Ejemplo de búsqueda de solicitud

### 5.3. Acceder al detalle de mi solicitud

Desde la lista de solicitudes de la pantalla principal, simplemente se debe hacer click en la primera columna “ID”, en la fila correspondiente a la solicitud que se desee consultar, como muestra la Imagen 5.5.

¿Necesitas ayuda?

### ACceso y CONEXIÓN A LA RED

Solicitudes Instalaciones Canal de comunicación (1)

**FILTRAR** + SOLICITAR ACESO Y CONEXIÓN A LA RED

ID Solicitud	Tipo solicitud	Inst. de generación	Nodo	Cliente	Usuario solicitante	Estado	Comp. Síncrono
<input type="text"/> GENT-16061-23	<input type="text"/> — Selecciona un val...	<input type="text"/>	<input type="text"/> — Selecciona un val...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> — Selecciona un val...	<input type="text"/> — Selecciona un val...
Mostrar más filtros +							
<b>LIMPIAR</b> <b>BUSCAR</b>							

ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nodo	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
<input type="text"/> GENT-16061-23	Generación a RdT	ALE P 3/1	Cataluña	CERCS 220	CLIENTE 2	Carol p Wilson Polo Sur	03/01/2023	Enviada	No	Si

Imagen 5.5. Ver detalle de una solicitud

## 5.4. Anular mi solicitud

Es posible anular una solicitud accediendo al detalle de esta.

### IMPORTANTE

Únicamente será posible cancelar aquellas solicitudes con estado “En elaboración” (ver sección 4.5).

En el resto de estados, la solicitud solo podrá anularse (ver Imagen 5.6 e Imagen 5.7).

← Volver al listado de solicitudes

**GENT-16061-23 - SOLICITUD AyC - Generación a RdT - CERCS 220**

[Datos generales](#) [Documentación](#) [Información georeferenciada](#) [Posición](#) [Instalación enlace](#) [Instalaciones](#) [Compensador sincrónico](#) [Líneas conexión](#) [Trafos conexión](#) [Protocolo conexión](#) [Tramitación](#) [Histórico](#)

ANULAR SOLICITUD

<b>Datos del cliente solicitante</b>			
Titular	CLIENTE 2 S.L	País	ESPAÑA
NIF	49161876C	Provincia	Badajoz
VAT	ES49161876C	Población	Zafra
Tipo de cliente	Empresa	Dirección postal	Pol. Industrial los Caños
Actividades	Consumidor directo; Comercializador; Generador; Delegado para procedimientos de acceso y conexión a la red y/o de puesta en servicio	Código postal	06300

<b>Tipo de acceso</b>			
Tipo acceso	Generación y Almacenamiento	Tipo conexión instalaciones RdT	Conexión tipo L por línea no transporte
Mod. demanda y distribución	N/A	Tipo red	Red de transporte
Mod. autoconsumo	N/A		

<b>Nudo de conexión RdT</b>			
Nudo	CERCS 220	Provincia	Barcelona

**Estado**

ENVIADA

Usuario solicitante  
Carol p Wilson Polo Sur

Fecha envío  
03/01/2023

Fecha completa  
03/01/2023

Fecha modificación  
03/01/2023

**Imagen 5.6. Anular solicitud**

← Volver al listado de solicitudes

**ANULAR la solicitud**

**Motivo de anulación \***

Escribir en este apartado el motivo de la anulación de la solicitud de acceso y conexión

CANCELAR
ENVIAR

**GENT-16061-23 - SOLICITUD AyC - Generación a RdT - CERCS 220**

[Datos generales](#) [Documentación](#) [Información georeferenciada](#) [Posición](#) [Instalación enlace](#) [Instalaciones](#) [Compensador sincrónico](#) [Líneas conexión](#) [Trafos conexión](#) [Protocolo conexión](#) [Tramitación](#) [Histórico](#)

ANULAR SOLICITUD

<b>Datos del cliente solicitante</b>			
Titular	CLIENTE 2 S.L	País	ESPAÑA

**Estado**

ENVIADA

**Imagen 5.7. Indicar motivo de anulación de solicitud**

### IMPORTANTE

En este paso no aparece un pop-up para confirmar la anulación. Una vez se haga click en “ENVIAR”, la solicitud se anulará automáticamente y no podrá deshacerse la acción.

## 5.5. Responder a requerimientos de subsanación

Una vez revisada la solicitud, REE puede solicitar un requerimiento de subsanación de la información de la solicitud. En cuyo caso, el estado de la solicitud pasará a ser “Pendiente subsanación”, como se indica en la Imagen 5.8.

Imagen 5.8. Captura de pantalla de la solicitud GENT-AC5-20477-24 en el sistema de trámite. Se muestra un aviso de tareas pendientes y el estado 'PENDIENTE SUBSANACIÓN'.

**Solicitud de actualización**

Fecha	Acción	Observaciones	Resguardo	Notificación
13/11/2024	Envío solicitud			-

**Requerimientos de subsanación**

Fecha	Subsanación	Resguardo	Notificación
13/11/2024	Requerimiento de subsanación	-	

**Estado**  
**PENDIENTE SUBSANACIÓN**

**Usuario solicitante**  
María Pérez Castro

**Fecha envío**  
13/11/2024

**Fecha completa**  
13/11/2024

**Fecha modificación**  
13/11/2024

Imagen 5.8. Solicitud pendiente de subsanación

El solicitante recibirá una notificación por correo como la mostrada en la Imagen 5.9:

**De:** RE <RE>  
**Envío el:** miércoles, 13 de noviembre de 2024 11:18  
**Asunto:** Ha recibido la notificación: GENT-AC5-20477-24 de Actualización instalación de generación – Generación a RdT, realizada por IBERDROLA GENERACION TERMICA SL en el nudo FAUSITA 400, Murcia. - Requerimiento de subsanación



Portal de Servicios a Clientes

Estimados Srs.,

En relación a la solicitud GENT-AC5-20477-24 de Actualización instalación de generación – Generación a RdT, realizada por CLIENTE 1, S.L. en el nudo FAUSITA 400, Murcia, le solicitamos un requerimiento de subsanación, por lo que hasta su subsanación no es posible avanzar en su solicitud.

A este respecto, atendiendo al RD 1183/2020 usted dispone del plazo de 20 días hábiles para responder al requerimiento de subsanación solicitado.

Así mismo, en caso de que dicha solicitud requiera subsanación, la fecha de admisión a trámite y, por tanto, la que se tendrá en cuenta a efectos de prelación temporal, será la fecha y hora en la que se haya presentado correctamente toda la documentación e información requerida.

Para subsanar la solicitud, tenga en cuenta los siguientes comentarios:

- Requerimiento DAR: El CACG no coincide con el titular de la instalación.
- Requerimiento subsanación DST: Falta unifilar coordenadas geométricas.

Una vez dada la respuesta al requerimiento de subsanación de la solicitud GENT-AC5-20477-24 de Actualización instalación de generación – Generación a RdT, de seguir vigente la presente solicitud, les informamos que procederemos a dar contestación a las solicitudes con documentación completa en curso, siguiendo el orden temporal de cumplimentación de dichas solicitudes.

Red Eléctrica de España S.A. Copyright 2017

Imagen 5.9. Notificación requerimiento de subsanación de información solicitud

Adicionalmente a dicho correo electrónico se generará automáticamente una notificación, que se podrá ver desde el menú de “NOTIFICACIONES” (Imagen 5.10) y una nueva tarea en el menú de “MIS TAREAS” (Imagen 5.11) del Portal.

Imagen 5.10. Menú NOTIFICACIONES – Ejemplo notificación requerimiento de subsanación

Imagen 5.11 Menú MIS TAREAS – Ejemplo tarea requerimiento de subsanación

Para visualizar el requerimiento de subsanación y poder responder al mismo se puede hacer accediendo a la tarea generada, a través del menú “MIS TAREAS”, según indicado en la Imagen 5.11, o bien accediendo al detalle de la propia solicitud:

- Si se accede a través del menú “MIS TAREAS” (Imagen 5.11) el cliente debe seleccionar la tarea en cuestión y directamente le aparecerán los formularios de la solicitud con los diferentes apartados en modo edición para el que cliente pueda subsanar la información aportada en la misma conforme a lo indicado en la notificación del requerimiento. El cliente podrá, subsanar las deficiencias en la solicitud (botón “SUBSANAR SOLICITUD”) o bien podrá anular su solicitud (botón ANULAR SOLICITUD).

Prior.	Código	Nombre	Titular	Pot. inst.	Cap. acc.	Estado		
> 1	CTE6ESCO	Escombreras 6	CLIENTE I, S.L.	80	80	● Completa		
Nombre	Tipo	Tecnología primaria	Pot. inst.	Cap. máx.	Pot. alm.	Municipio (Provincia)	PES	Estado
Escombreras 6	MGES	Central térmica de ciclo combinado	80 MW	80 MW	-	Fortuna (Murcia)	03/11/2021	● Completo

**GUARDAR**

Imagen 5.12. Menú MIS TAREAS Responder requerimiento de subsanación

- b) Otra opción es acceder directamente a la solicitud y aceptar la tarea, como muestra la Imagen 5.13).

→ Volver al listado de solicitudes

⚠ Tienes una tarea pendiente en esta solicitud. Pulse aquí

**GENT-AC5-20477-24- Actualización instalación de generación - Generación a RdT - FAUSITA 400**

**Datos generales** **Información georeferenciada** **Instalación de generación** **Compensador sincrónico** **Tramitación** **Histórico**

**Motivo modificación**

Para una instalación de generación, la solicitud de actualización podrá estar motivada por modificaciones que afecten a potencias, titular, denominación, ubicación y/o hibridación. Para la modificación de las instalaciones de conexión deberán acceder a la información consolidada sobre Instalaciones de conexión, desde donde podrán cursar las solicitudes de actualización a través de cualquiera de los titulares de instalaciones de generación con permisos otorgados con solución de conexión Coordinada o, de estar definida, a través de Empresa representante identificada en acuerdo de promotores. En el siguiente desplegable debe seleccionar las modificaciones que desea tramitar, con las siguientes consideraciones:

**Motivo:**

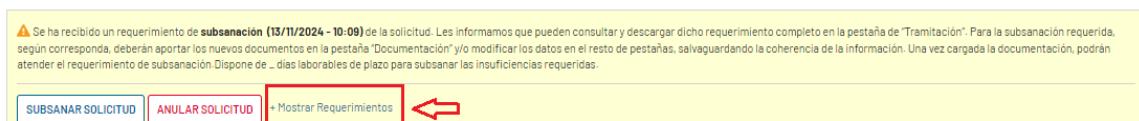
Modificación de la potencia instalada

Imagen 5.13. Aceptar tarea para subsanar solicitud

Una vez aceptada la tarea aparecería la solicitud en modo edición para que el cliente pueda subsanar aquella información que le hubiera sido requerida (Imagen 5.12).

Independientemente de la vía por la que se haya llegado al punto de aceptar la tarea, a partir de aquí se siguen los mismos pasos para responder al requerimiento de subsanación:

1. Hacer click en “**+ Mostrar Requerimientos**” para ver el detalle y en el botón de “**SUBSANAR SOLICITUD**”



## GENT-AC5-20477-24- ACTUALIZACIÓN INSTALACIÓN DE GENERACIÓN - GENERACIÓN A RDT - FAUSITA 400

Imagen 5.14. Aceptar tarea - Mostrar requerimientos

Los requerimientos de subsanación también pueden consultarse, en cualquier momento, en la pestaña “Tramitación”, como se muestra en la Imagen 5.15. Además, en esta pestaña también se visualiza el estado de la solicitud en el recuadro lateral derecho de la pantalla.



Imagen 5.15. Tramitación – Visualización requerimiento de subsanación

Se puede ver el contenido del requerimiento de subsanación haciendo click sobre el texto y se desplegará el siguiente recuadro que se muestra en la Imagen 5.16.

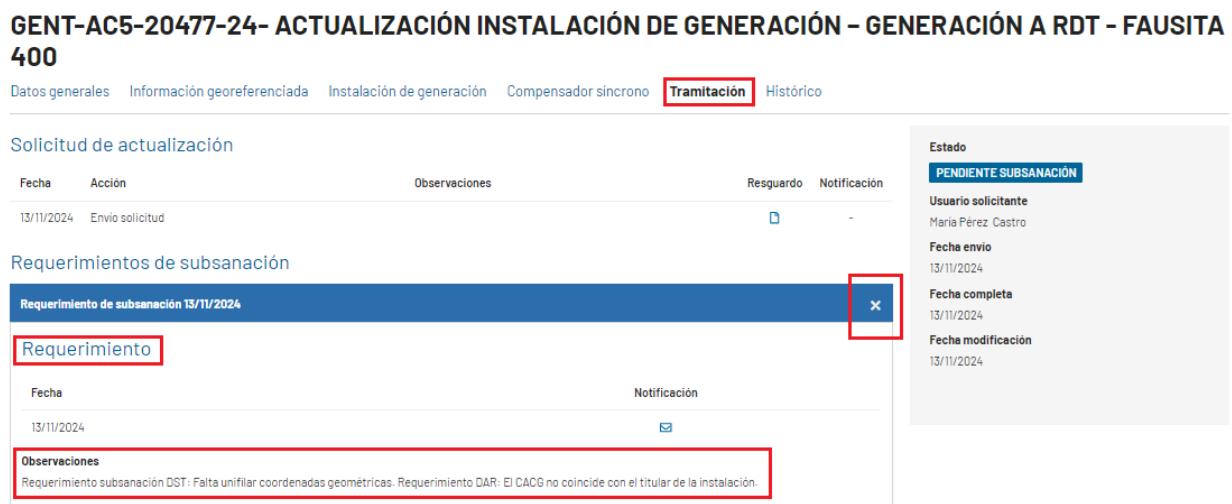


Imagen 5.16. Tramitación – Visualización requerimiento de subsanación

El siguiente paso es responder a los requerimientos de subsanación indicados en el detalle.

**IMPORTANTE**

El sistema no indica al usuario la pestaña en la cual debe realizar alguna modificación o aportar documentación adicional. Es importante leer el requerimiento y acceder a la pestaña que corresponda en cada caso.

Por último, el usuario debe añadir en “Observaciones subsanación” la documentación que ha aportado o las modificaciones realizadas, y hacer click en “ENVIAR”, como muestra la Imagen 5.17.

Imagen 5.17. Responder a requerimiento de subsanación

Una vez enviada la respuesta, el estado de la misma cambiará a “Subsanación pendiente de revisión”, como se observa en la Imagen 5.18, en cuyo caso, la solicitud deberá ser revisada por REE.

Imagen 5.18. Solicitud en estado “Subsanación pendiente de revisión”

Todas las acciones realizadas han dejado la correspondiente trazabilidad en la pestaña de “Histórico” de la solicitud, como se puede ver en la Imagen 5.19.

[← Volver al listado de solicitudes](#)**GENT-AC5-20477-24- Actualización instalación de generación - Generación a RdT - FAUSITA 400**[Datos generales](#) [Información georeferenciada](#) [Instalación de generación](#) [Compensador síncrono](#) [Tramitación](#) [Histórico](#)

Fecha	↓ Acción	Usuario	Observaciones
13/11/2024 - 17:49	Enviada, en análisis	Maria Pérez Castro	Se ha adjuntado el CACG actualizado con el nombre del actual titular de la instalación.
13/11/2024 - 17:49	Subsanación solicitud	Maria Pérez Castro	Se ha adjuntado el CACG actualizado con el nombre del actual titular de la instalación.
13/11/2024 - 11:18	Requerimiento subsanación insuficiencias	RE	Requerimiento subsanación DST: Falta unifilar coordenadas geométricas. Requerimiento DAR: El CACG no coincide con el titular de la instalación.
13/11/2024 - 10:03	Envío de solicitud	Maria Pérez Castro	-

Imagen 5.19. Histórico y trazabilidad de las acciones realizadas en la solicitud

Si todo está correcto, la subsanación se acepta y la solicitud pasa a ser evaluada por REE, como se aprecia en la Imagen 5.20.

[← Volver al listado de solicitudes](#)**GENT-AC5-20477-24- Actualización instalación de generación - Generación a RdT - FAUSITA 400**[Datos generales](#) [Información georeferenciada](#) [Instalación de generación](#) [Compensador síncrono](#) [Tramitación](#) [Histórico](#)

Solicitud de actualización					Estado
Fecha	Acción	Observaciones	Resguardo	Notificación	
13/11/2024	Envío solicitud	Se ha adjuntado el CACG actualizado con el nombre del actual titular de la instalación.		-	<b>EN EVALUACIÓN DE AYC</b>
Requerimientos de subsanación					
Fecha	Subsanación	Observaciones	Resguardo	Notificación	
13/11/2024	Requerimiento de subsanación		-		
13/11/2024	Respuesta a subsanación		-		

Imagen 5.20. Subsanación aceptada - Solicitud en evaluación

También esta acción quedará recogida en el histórico de acciones realizadas sobre la solicitud, como muestra la Imagen 5.21.

[← Volver al listado de solicitudes](#)**GENT-AC5-20477-24- Actualización instalación de generación - Generación a RdT - FAUSITA 400**[Datos generales](#) [Información georeferenciada](#) [Instalación de generación](#) [Compensador síncrono](#) [Tramitación](#) [Histórico](#)

Fecha	↓ Acción	Usuario	Observaciones
13/11/2024 - 17:58	Admisión solicitud a trámite	RE	-
13/11/2024 - 17:49	Enviada, en análisis	Maria Pérez Castro	Se ha adjuntado el CACG actualizado con el nombre del actual titular de la instalación.
13/11/2024 - 17:49	Subsanación solicitud	Maria Pérez Castro	Se ha adjuntado el CACG actualizado con el nombre del actual titular de la instalación.
13/11/2024 - 11:18	Requerimiento subsanación insuficiencias	RE	Requerimiento subsanación DST: Falta unifilar coordenadas geométricas. Requerimiento DAR: El CACG no coincide con el titular de la instalación.
13/11/2024 - 10:03	Envío de solicitud	Maria Pérez Castro	-

5 elementos

Imagen 5.21. Subsanación aceptada &gt; Solicitud en evaluación

## 6. Acciones sobre instalaciones

Las instalaciones asociadas a aquellas solicitudes que cuenten con permiso de acceso y conexión a la red (“Permiso AyC”) o que ya se encuentren en servicio (“PES”) serán visibles en la pestaña de “Instalaciones” (Imagen 6.1).

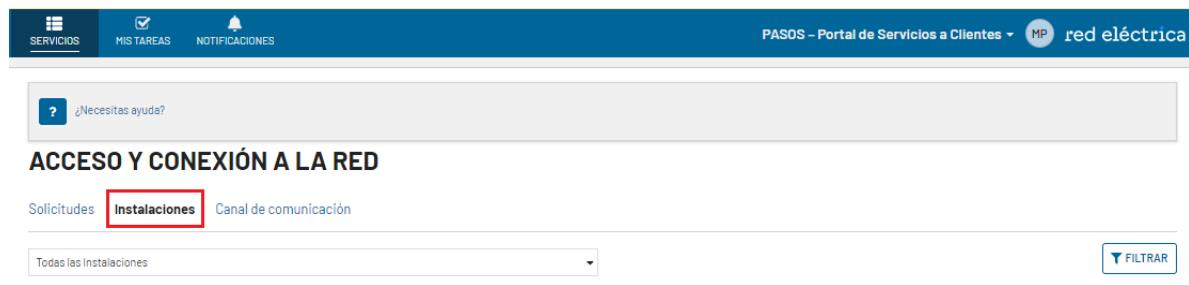
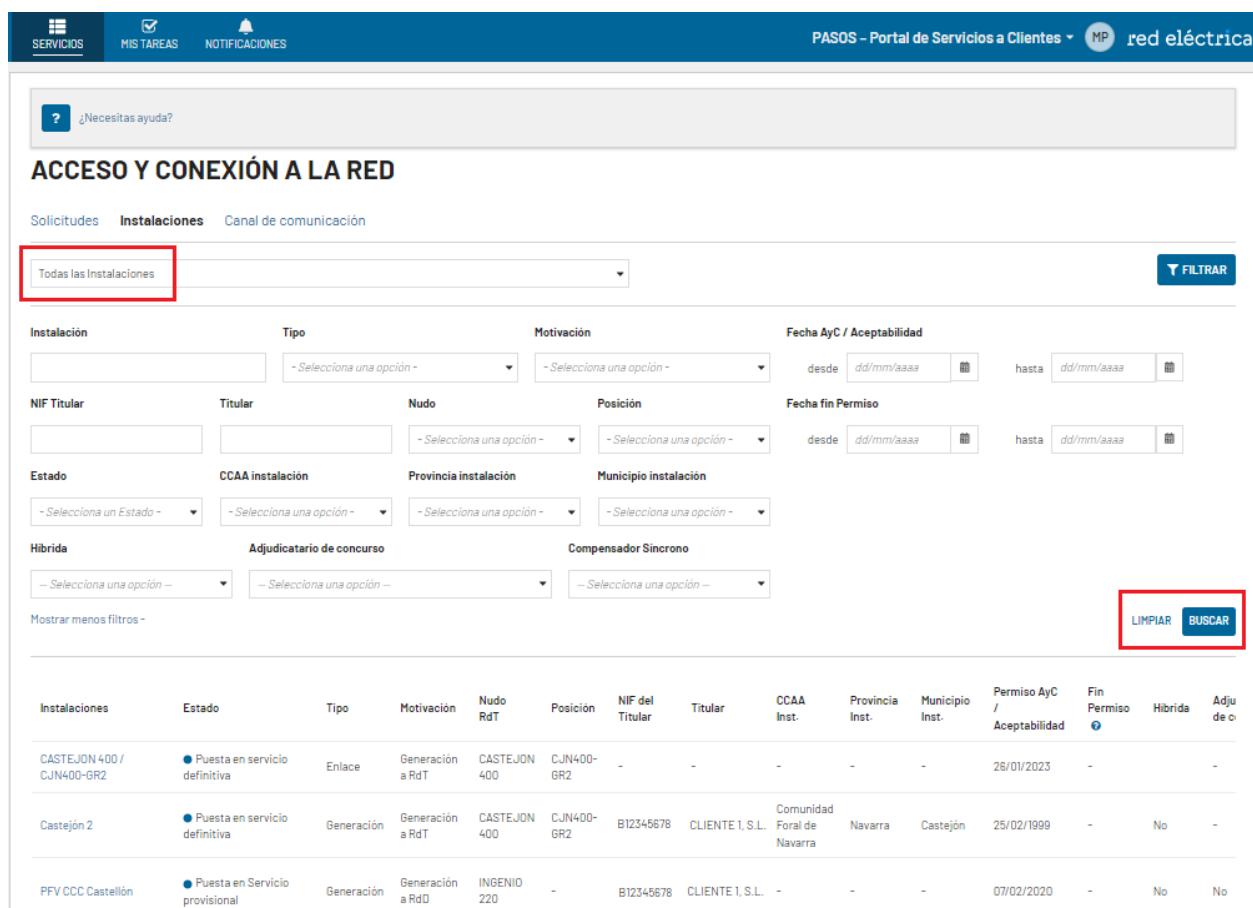


Imagen 6.1. Instalaciones

### 6.1. Visualizar, buscar y acceder al detalle de las instalaciones

El funcionamiento para ver, buscar y acceder al detalle de las instalaciones es análogo a lo descrito para solicitudes (secciones 5.1 a 5.3). De forma resumida, como se muestra en la Imagen 6.2:

- **Filtro de búsqueda:** si no se completa ningún campo, aparecerán todas las instalaciones a las que el usuario tenga acceso. En caso de completar algún campo, deberá hacer click en “BUSCAR”.
- La lista de la parte inferior derecha mostrará las instalaciones que cumplen con los criterios de búsqueda aplicados. Para acceder al detalle de una de ellas, basta con hacer click en la primera columna “Instalaciones” de la instalación correspondiente.



**ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED**

Solicitudes **Instalaciones** Canal de comunicación

Todas las Instalaciones **FILTRAR**

Instalación	Tipo	Motivación	Fecha AyC / Aceptabilidad										
CASTEJON 400 / CJN400-GR2	● Puesta en servicio definitiva	Enlace	Generación a RdT	CASTEJON 400	CJN400-GR2	-	-	-	-	-	26/01/2023	-	-
Castejón 2	● Puesta en servicio definitiva	Generación	Generación a RdT	CASTEJON 400	CJN400-GR2	B12345678	CLIENTE 1, S.L.	Comunidad Foral de Navarra	Navarra	Castejón	25/02/1999	-	No
PFV CCC Castellón	● Puesta en Servicio provisional	Generación	Generación a RdD	INGENIO 220	-	B12345678	CLIENTE 1, S.L.	-	-	-	07/02/2020	-	No

**LIMPIAR** **BUSCAR**

Imagen 6.2. Visualización, búsqueda y acceso al detalle de instalaciones

## 6.2. Consulta previa de actualización de instalaciones de generación (RdT y RdD)

En caso de que el usuario requiera modificar/actualizar alguna de las características de sus instalaciones, deberá realizar una consulta previa de actualización a REE para solicitar su pronunciamiento previo sobre la consideración de que las instalaciones de generación de electricidad resultantes de la modificación pueden ser consideradas las mismas a efectos de los permisos de acceso y conexión concedidos o solicitados tras las modificaciones propuestas.

Únicamente podrán realizar una consulta previa de actualización de instalaciones:

- El solicitante de la solicitud en la que se le otorgó el permiso de acceso y conexión a la instalación.
- El titular de la instalación.

Además, estas consultas únicamente podrán solicitarse sobre instalaciones con estado “Permiso AyC” previamente concedido.

### 6.2.1. Realizar consulta previa de actualización

Una vez el usuario se encuentra en la pantalla de “**Instalaciones**”, se selecciona la instalación sobre la cual se requiere realizar la consulta previa de actualización y se accede al detalle de la misma. Una vez en el detalle de la instalación, se muestran varias opciones en la parte superior de la pantalla, como se aprecia en la Imagen 6.3. En esta sección se aborda la primera de ellas, “**SOLICITAR CONSULTA PREVIA**”.

Imagen 6.3. Posibles acciones sobre instalación - Solicitar consulta previa

En la siguiente pantalla, el primer paso es descargar el formulario desde el enlace (1), cumplimentarlo, firmarlo electrónicamente y adjuntarlo (2) seleccionando la opción de “Formulario de consulta previa” en el desplegable (3), como muestra la Imagen 6.4. Es importante renombrar los archivos que se adjunten utilizando el campo “Nombre”.

Imagen 6.4. Solicitud de consulta - Descargar formulario y adjuntarlo cumplimentado firmado

Según se muestra en la Imagen 6.5, además del formulario firmado electrónicamente el solicitante deberá adjuntar la documentación que se indica a continuación. Esto se hará en archivos independientes mediante el botón “Aregar documento”, seleccionando “Otros” en el desplegable “Tipo” y nombrando el archivo según corresponda:

- Planos con localización geográfica de las instalaciones previstas, con longitudes/distancias significativas a la subestación de la red de transporte a la que se solicita actualización de acceso.
- Plano georreferenciado incluyendo las instalaciones de generación y conexión previstas con extensiones .shp o .gdb
- Esquema unifilar básico de las instalaciones –no transporte- conectadas a la RdT a través de la instalación de enlace hasta el punto de conexión en RdT, indicando potencias y características de plantas e instalaciones de conexión.

Por último, es posible añadir comentarios en “Observaciones” y, haciendo click en “ENVIAR”, se remite la solicitud para que sea gestionada por el REE.

**Solicitud de consulta**

**IMPORTANTE:** De acuerdo a lo indicado en la propuesta previa remitida, para poder dar respuesta a la misma de forma adecuada, es obligatorio adjuntar cumplimentada la plantilla siguiente seleccionando como tipo de documento: “Formulario de consulta previa” del desplegable.

Tipo	Nombre	Documento
Formulario consulta previa	Plantilla cumplimentada y firmada electrónicamente en PDF	<b>Plantilla_Solicitud_Pronun...</b> PDF - 100.56 KB <span style="float: right;">×</span>
Otros	Planos con localización geográfica PDF ZIP RAR	<b>Planos con localización ge...</b> PDF - 100.56 KB <span style="float: right;">×</span>
Otros	Archivos en formato *shp o .gdb	<b>ARCHIVOS SHP</b> PDF - 100.56 KB <span style="float: right;">×</span>
Otros	Esquema unifilar en PDF o varios en ZIP	<b>03 Unifilar Básico</b> PDF - 100.56 KB <span style="float: right;">×</span>

**Agregar documento** Observaciones

Redactar los comentarios oportunos que se deseen agregar

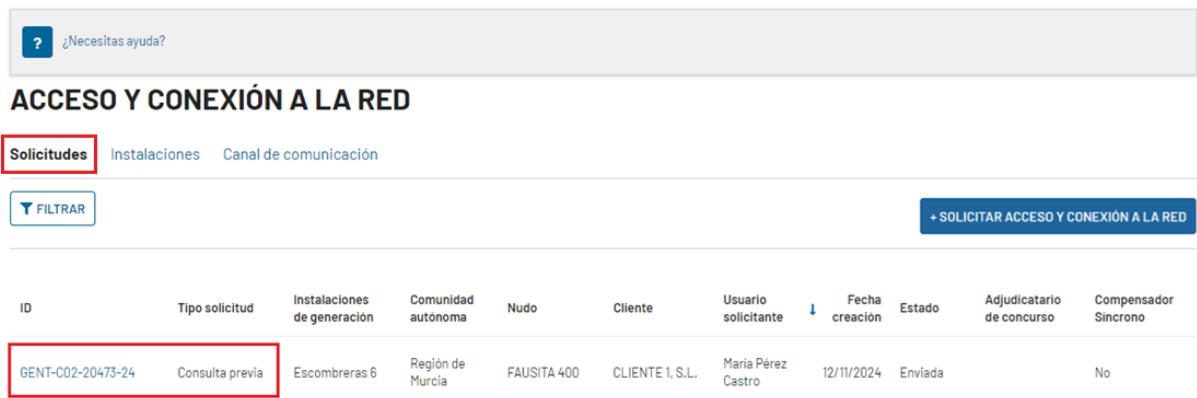
CANCELAR ENVIAR

Imagen 6.5. Enviar solicitud de consulta

En este punto, la solicitud está finalizada y se puede volver al listado de instalaciones para seguir haciendo otras gestiones. El sistema generará automáticamente una notificación informada de que la solicitud de consulta previa ha sido enviada.

## 6.2.2. Consultar estado de la solicitud de consulta previa

En efecto, la solicitud de consulta previa enviada aparece en la pestaña “Solicitudes” de la pantalla principal con estado “Enviada”, como se aprecia en la Imagen 6.6.

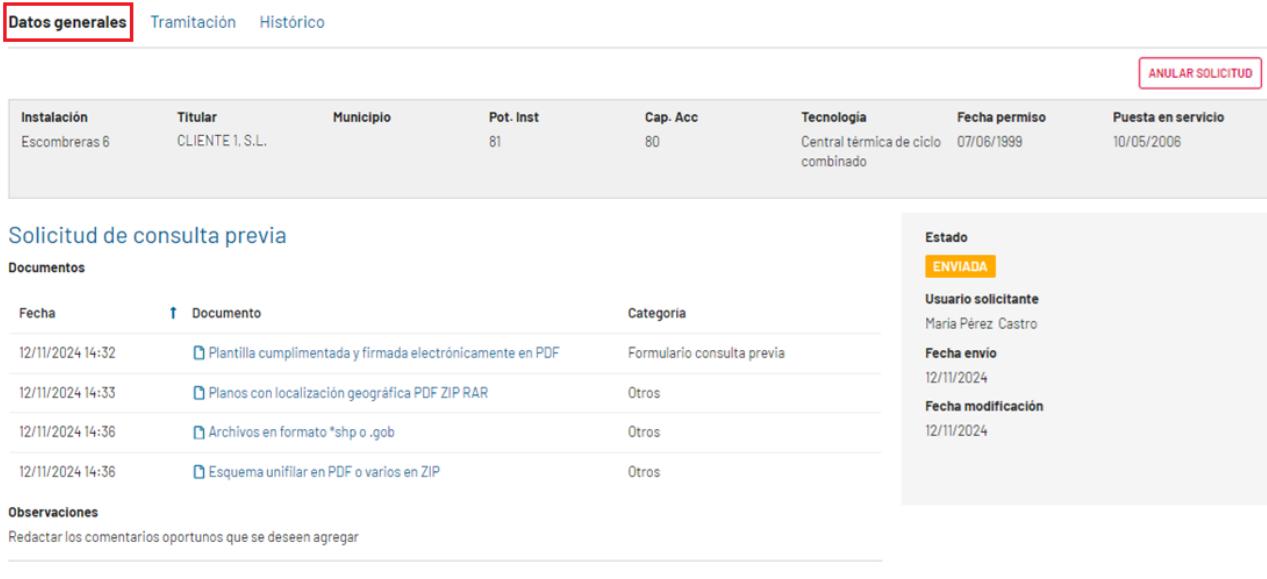


ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nodo	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
GENT-C02-20473-24	Consulta previa	Escombreras 6	Región de Murcia	FAUSITA 400	CLIENTE 1, S.L.	Maria Pérez Castro	12/11/2024	Enviada		No

Imagen 6.6. Solicitud de consulta previa Enviada

Accediendo al detalle de la misma, se pueden consultar los Datos generales de la solicitud y el Histórico de acciones sobre la misma, como muestra la Imagen 6.7.

### GENT-C02-20473-24 - SOLICITUD AyC - Consulta previa - FAUSITA 400



Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Escombreras 6	CLIENTE 1, S.L.		81	80	Central térmica de ciclo combinado	07/06/1999	10/05/2006

Imagen 6.7. Detalle consulta previa

En cuanto se realice una gestión por un agente de REE, la solicitud de consulta previa de actualización cambia de estado y el solicitante recibe una notificación al correo, a la vez que se genera una nueva tarea a completar en el Portal de Servicios a Clientes.

### 6.3. Actualización de una instalación

Accediendo al detalle de la instalación (sección 6.1) objeto de la actualización, hacer click en el botón “SOLICITAR ACTUALIZACIÓN”, como muestra la Imagen 6.8.



Imagen 6.8. Captura de pantalla del portal de servicios a clientes. La pantalla muestra la información de una instalación: Escombreras 6 - Instalación de Generación - FAUSITA 400. En la barra superior, los botones están dispuestos así: Volver al listado de instalaciones, SOLICITAR CONSULTA PREVIA, SOLICITAR PERMISO INYECCIÓN, **SOLICITAR ACTUALIZACIÓN** (destacado con un cuadro rojo), FORMALIZAR CTA y GENERAR RESGUARDO ACREDITATIVO. Abajo de la barra, se muestra la sección 'Características' con datos como Código de la instalación (CTE6ESCO), Nombre de la instalación (Escombreras 6), Nudo RdT (FAUSITA 400), Posición (FAU400-GR1), etc. A la derecha, se detallan el Estado (PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVA, Cliente/Titular, CLIENTE 1, S.L., Fecha permiso: 07/06/1999, Fecha puesta en servicio: 10/05/2006 2:00 CEST) y el Compensador (Síncrono).

Imagen 6.8. Solicitar actualización

En este momento, la solicitud queda realizada, y el sistema crea una solicitud de tipo actualización asociada a dicha instalación, que puede consultarse y modificarse según se explica en la sección siguiente (6.3.1).

#### 6.3.1. Consultar estado, modificar y enviar la solicitud de actualización

La solicitud de actualización de la instalación aparece en la pestaña “Solicitudes” de la pantalla principal con estado “En elaboración”, como se aprecia en la Imagen 6.9.

## ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED

Solicitudes Instalaciones Canal de comunicación

ID	Tipo solicitud	Instalaciones de generación	Comunidad autónoma	Nudo	Cliente	Usuario solicitante	Fecha creación	Estado	Adjudicatario de concurso	Compensador Síncrono
GENT-AC3-20475-24	Actualización instalación de generación - Generación a RdT	Escombreras 6	Región de Murcia	FAUSITA 400	CLIENTE 1, S.L.	Maria Pérez Castro	12/11/2024	En elaboración	No	No

Imagen 6.9. Solicitud de actualización de una instalación

Accediendo al detalle de la misma, se puede consultar la Documentación de la solicitud y datos relativos a la Instalación, como muestra la Imagen 6.10.

Será necesario adjuntar la documentación que se indique en cada caso, según el tipo de solicitud de actualización que se trate. En cualquier caso, es un proceso análogo al cubierto en las secciones relativas a la documentación de solicitudes (secciones 4.1.1 a 4.3.1).

ENVIAR SOLICITUD ELIMINAR SOLICITUD VOLVER

### GENT-AC3-20475-24- ACTUALIZACIÓN INSTALACIÓN DE GENERACIÓN - GENERACIÓN A RDT - FAUSITA 400

Datos generales Documentación Información georeferenciada Instalación de generación Compensador síncrono

⚠ Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

⚠ INFORMACIÓN IMPORTANTE:  
Le informamos que, debido a una mejora en el sistema, parte de la documentación aportada en la elaboración de la solicitud la puede identificar como "Otros" documentos y es posible que se le requiera más documentación.

> Localización geográfica de instalación \*

> Proyecto básico \*

> Otros

GUARDAR

Imagen 6.10. Solicitud de actualización de una instalación

En la pestaña de "Instalación" (Imagen 6.11), será necesario acceder al detalle de la misma y modificar los aspectos que se requieran, siguiendo los pasos explicados en la sección 4.1.4.

Una vez cumplimentados todos los campos y realizado las actualizaciones convenientes, se guardan los cambios y se procede al envío de la solicitud (sección 4.6).

[ENVIAR SOLICITUD](#) [ELIMINAR SOLICITUD](#) [VOLVER](#)

## GENT-AC3-20475-24- ACTUALIZACIÓN INSTALACIÓN DE GENERACIÓN – GENERACIÓN A RDT - FAUSITA 400

Datos generales Documentación Información georeferenciada **Instalación de generación** Compensador sincrónico

**⚠** Le informamos que, tiene un periodo de 30 días naturales para elaborar la solicitud, pasados los cuales, si la solicitud no ha sido enviada a Red Eléctrica se procederá a la cancelación de la misma.

Prior.	Nombre	Titular	Pot. Inst.	Cap. acc.	Estado
> 1	Escombreras 6	CLIENTE 1, S.L.	81	80	● En curso <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">✎</a>

[GUARDAR](#)

Imagen 6.11. Enviar solicitud de actualización

## 6.4. Desistimiento del permiso de acceso y conexión

Un usuario titular de una instalación de generación con permiso de acceso y conexión puede desistir de dicho permiso, también puede desistir del permiso de AyC de la instalación de enlace de la que cuelga una instalación de generación de la que es titular.

Para ello, debe acceder al detalle de la instalación (sección 6.1) de cuyo permiso de acceso y conexión se desea desistir y hacer click en el botón “DESISTIR PERMISO AYC”, como muestra la Imagen 6.12.

[← Volver al listado de instalaciones](#)

[SOLICITAR ACTUALIZACIÓN](#) [INFORMAR ACUERDO](#) [DESISTIR PERMISO AYC](#)

**LA GRELA 220 / GRE220-RGR - Instalacion de Enlace Generación a RdT - LA GRELA 220**

Datos generales Protocolo conexión Documentación Acuerdos-Contratos Instalaciones relacionadas Pagos y contratos Histórico

**Instalaciones relacionadas**

Instalación generación - COMPLEJO INDUSTRIAL DE LA CORUÑA	Puesta en servicio definitiva
---	-------------------------------

**Características**

Denominación transformador	Pérdidas debido a la carga (kW)
Titular	Impedancia homopolar (% en base máquina)
Grupo de conexión	Tensión de cortocircuito (% en base máquina)
Potencia nominal (MVA)	
Requiere cambio de aparcamiento	

**Estado**

<b>PERMISO DE AYC</b>
Cliente/Titular
-
Fecha permiso
-

Imagen 6.12. Desistir del Permiso de acceso y conexión

En la pantalla que aparece a continuación (Imagen 6.13) se debe:

1. Escoger uno de los motivos de desistimiento que aparecen en el desplegable.
2. Añadir observaciones.
3. Adjuntar la comunicación de desistimiento del titular. Para ello, se debe hacer click en el botón “Agregar documento”, adjuntarlo y asignarle un “Nombre”.
4. Por último, hacer click en “ENVIAR”.

← Volver al listado de instalaciones

**Desistir permiso AyC**

**Motivo desistimiento \*** 1

Invialidad física (SE Cerrada o no amp.)

**Observaciones \*** 2

Desistimiento permiso AyC

Comunicación del desistimiento del titular \*

Nombre	Documento
Comunicación desistimiento titular	<b>Comunicación desistimiento</b> PDF - 100.56 KB

**Agregar documento** 3

**CANCELAR**

**ENVIAR** 4

Imagen 6.13. Motivar desistimiento del Permiso de acceso y conexión

Finalmente, para confirmar el envío del desistimiento, seleccionar “Sí” en el pop-up emergente (Imagen 6.14).

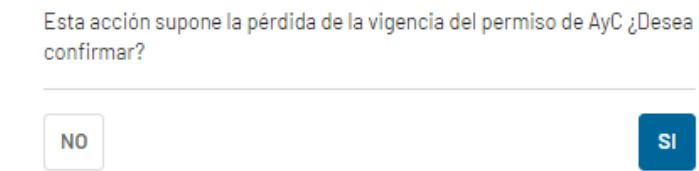


Imagen 6.14. Confirmar desistimiento

## 6.5. Hitos administrativos según RDL 23/2020

### 6.5.1. Acreditación de hitos administrativos

El artículo 1 del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, establece que los titulares de instalaciones de generación de energía eléctrica quedan obligados a acreditar en tiempo y forma ante el gestor de la red el cumplimiento de una serie de hitos administrativos en unos plazos determinados como condición para mantener la vigencia de sus permisos de acceso y conexión.

Para la acreditación y consulta del cumplimiento de estos hitos administrativos, se debe acceder al módulo “Instalaciones” en la parte superior izquierda de la pantalla, como se indica en la Imagen 6.15.

- a. Posibilidad de filtrar instalaciones
- b. Filtros para realizar búsqueda avanzada por varios campos

Para hacer efectiva la búsqueda, hacer click en “BUSCAR”, en la parte derecha de la pantalla. De esta forma, se actualizará la lista de resultados que se muestra en el recuadro c) de la Imagen 6.15.

- c. Resultados de la búsqueda. Es posible acceder al detalle de las instalaciones haciendo click en el identificador de la instalación (primera columna).

## ACCESO Y CONEXIÓN A LA RED

Solicitudes **Instalaciones** Canal de comunicación

Todas las Instalaciones (a) FILTRAR

Instalación	Motivación	Código	Fecha AyC / Aceptabilidad
	Generación a RdT		desde dd/mm/aaaa hasta dd/mm/aaaa
NIF Titular	Titular	Tecnología 1 <sup>a</sup>	Estado
		- Selecciona una opción -	Permiso de AyC
CCAA Instalación	Provincia instalación	Municipio instalación	Fecha fin Permiso
- Selecciona una opción -	- Selecciona una opción -	- Selecciona una opción -	desde dd/mm/aaaa hasta dd/mm/aaaa
CCAA nudo	Provincia nudo	Nudo	Posición
- Selecciona una opción -			
Híbrida	Compensador Síncrono	Adjudicatario de concurso	
- Selecciona un valor -	- Selecciona un valor -	- Selecciona un valor -	

(b)

Mostrar menos filtros - LIMPIAR BUSCAR

Instalación (c)	Estado	Código	Tecnología	Motivación	CCAA nudo	Provincia nudo	Nudo RdT	Posición	NIF del Titular	Titular	Pot. instalada	Capacidad max.	CCAA Inst.	Provincia Inst.
RABIZA SOLAR	● Permiso de AyC		Solar fotovoltaica	Generación a RdT	Comunidad de Madrid	Madrid	MORATA 400	MOT400-CIMRI	B43383330	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	50 MW	50 MW	Comunidad de Madrid	Madrid
Montesol	● Permiso de AyC	SF025536	Solar fotovoltaica	Generación a RdT	Aragón	Teruel	MEZQUITA 220	MOT220-SIC1	B43383330	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	51 MW	45 MW	Aragón	Teruel

Imagen 6.15. Pestaña de Instalaciones

**IMPORTANTE**

Podrá acreditar hitos administrativos el titular de una instalación de generación a la red de transporte con estado “Permiso de AyC” o “Puesta en servicio”.

Accediendo al detalle de una instalación con permiso de acceso y conexión vigente, como se ha explicado anteriormente, es posible consultar los módulos de dicha instalación, su documentación, los hitos administrativos y el histórico de notificaciones, solicitudes, etc. que ha experimentado la instalación. Esto se aprecia en las diferentes pestañas indicadas en la Imagen 6.16.

**Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220**

Datos generales Módulos Documentación **Hitos administrativos** Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst.	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cahada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

## MPE1 - Montesol / Solar fotovoltaica

#	Nombre del hito	Fecha límite	Fecha acreditación	Fecha resolución	Resolución	Notificación	Estado
1	Solicitud presentada y admitida de autorización administrativa previa	25/12/2020	10/07/2018	-	-	-	Validado
2	Obtención de declaración de impacto ambiental favorable	25/01/2023	11/10/2018	-	-	-	Validado
3	Obtención de autorización administrativa previa	25/04/2023	15/10/2018	-	-	-	Validado
4	Obtención de autorización administrativa de construcción	25/01/2024	15/10/2018	-	-	-	Validado
5	Obtención de autorización de explotación definitiva	25/06/2025	-	-	-	-	Sin informar

Imagen 6.16. Detalle de instalación con permisos de acceso y conexión vigente - Hitos administrativos

En este ejemplo aparecen los hitos administrativos de una instalación de generación con un único módulo (MPE1 – Solar fotovoltaico). Es importante resaltar dos columnas:

- **Fecha límite:** es una fecha marcada por el sistema, que se calcula a partir de la fecha en la que el titular obtuvo el permiso de acceso y conexión, considerando la casuística y plazos establecidos en el artículo 1 del RDL 23/2020.  
El titular deberá acreditar el hito administrativo correspondiente antes de la fecha límite indicada.
- **Estado:** informa del estado del cumplimiento del hito correspondiente (sin informar, enviado, en revisión, solicitud de aclaración, validado o no validado).

Se puede acceder al detalle de cada hito haciendo click en el “Nombre del hito”. Por ejemplo, como se muestra en la Imagen 6.17, si hacemos click en el hito número 5, correspondiente a la “Obtención de declaración de impacto ambiental favorable”, se accede al detalle de dicho hito.

## IMPORTANTE

Para volver a la pestaña de hitos administrativos hay que hacer click en el aspa blanca situada en la parte derecha del hito, como se muestra en la Imagen 6.17.

De lo contrario, si seleccionamos “Volver al listado de instalaciones”, se retorna a la pantalla principal del menú “Instalaciones”, debiendo volver a realizar los filtros y a abrir la instalación en cuestión.

### Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales Módulos Documentación Hitos administrativos Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cep. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

✖

➡

<div style="background-color: #0070

Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales Módulos Documentación **Hitos administrativos** Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

Obtención de autorización de explotación definitiva X

↑ ↑

### Datos generales

Fecha límite cumplimiento <span style="color: red;">?</span> <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">*</span>	Previsión puesta en servicio <span style="color: red;">?</span> <span style="color: red;">*</span>	Fecha acreditación <span style="color: red;">?</span> <span style="color: red;">*</span>	Fecha envío	Estado	Fecha comprometida obtención de AAE <span style="color: red;">?</span>
<input type="text" value="25/06/2025"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">...</span>	<input type="text" value="31/12/2019"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">...</span>	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">...</span>	-	<input checked="" type="radio"/> Sin informar	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">...</span> <span style="color: red;">Fin</span> <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">...</span>

### Documentación acreditativa

Incluye la documentación acreditativa de cumplimiento del hito

Nombre	Documento
No hay registros que mostrar	

↑ ↑

+ Agregar documento

### Observaciones

Cancelar ENVIAR

Imagen 6.18. Acreditación hito administrativo

En esta pantalla, se deberá cargar el documento que acredite el cumplimiento del hito correspondiente haciendo click en “Aregar documento”, como se señala en la Imagen 6.18, y cargando el documento correspondiente en la plataforma.

A continuación, como se muestra en la Imagen 6.19, es necesario nombrar el archivo cargado en el campo “Nombre” y cumplimentar las fechas de “Previsión puesta en servicio” y “Fecha acreditación”.

Opcionalmente, podrán añadirse observaciones si es necesario en el campo habilitado a tal fin en la parte inferior de la pantalla. Finalmente, se debe hacer click en “ENVIAR” para actualizar la información acreditativa del hito en la plataforma.

## Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales Módulos Documentación **Hitos administrativos** Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

**Obtención de autorización de explotación definitiva**

**Datos generales**

Fecha límite cumplimiento 25/06/2025	Previsión puesta en servicio 31/12/2019	Fecha acreditación dd/mm/aaaa	Fecha envío	Estado Sin informar	Fecha comprometida obtención de AAE Inicio dd/mm/aaaa Fin dd/mm/aaaa
---	--	----------------------------------	-------------	------------------------	---

**Documentación acreditativa**

Incluye la documentación acreditativa de cumplimiento del hito

Nombre	Documento
	CARGAR Soltar archivo aquí

**Agregar documento**

**Observaciones**

**ENVIAR**

Imagen 6.19. Acreditación hito administrativo – Campos activos

A continuación, aparecerá un pop-up para confirmar el envío de la documentación aportada. En caso de duda, seleccione “NO” y revise la documentación e información aportada. Una vez esté correcto, seleccionar “Sí”, como se muestra en la Imagen 6.20.

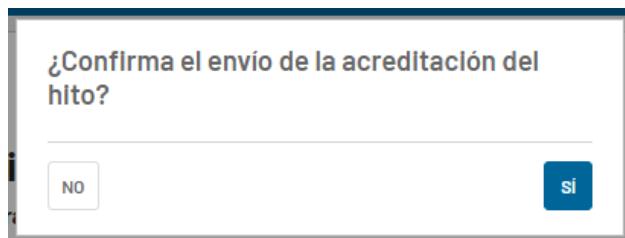


Imagen 6.20. Confirmación de envío de acreditación de hito administrativo

Tras esta confirmación, el estado del hito administrativo correspondiente pasará a “Enviado”. Esto puede verse fácilmente en la última columna de la fila correspondiente al hito que se acaba de acreditar, como se muestra en la Imagen 6.21 para el hito número 5.

**Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220**[Datos generales](#) [Módulos](#) [Documentación](#) [Hitos administrativos](#) [Acuerdos-Contratos](#) [Pagos y contratos](#) [Histórico](#)

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

MPE1- Montesol / Solar fotovoltaica

#	Nombre del hito	Fecha límite	Fecha acreditación	Fecha resolución	Resolución	Notificación	Estado
1	Solicitud presentada y admitida de autorización administrativa previa	25/12/2020	10/07/2018	-	-	-	Validado
2	Obtención de declaración de impacto ambiental favorable	25/01/2023	11/10/2018	-	-	-	Validado
3	Obtención de autorización administrativa previa	25/04/2023	15/10/2018	-	-	-	Validado
4	Obtención de autorización administrativa de construcción	25/01/2024	15/10/2018	-	-	-	Validado
5	Obtención de autorización de explotación definitiva	25/06/2025	14/11/2024	-	-	✉	Enviado

Imagen 6.21. Ejemplo de hito administrativo enviado

Además, se observa también que en la columna “Notificación” aparece el icono de un mensaje. Esto significa que el usuario deberá haber recibido una notificación en su correo electrónico relativo al envío de la documentación correspondiente, como se muestra en la Imagen 6.22.

Estimados Srs.,

Para la instalación SF Montesol titularidad ENERGÍA NATURAL DE MORA, S.L., en MEZQUITA 220 kV, Aragón, se ha enviado documentación relativa a la acreditación del hito “obtención de autorización de explotación definitiva”.

Para cualquier duda o consulta adicional, puede ponerse en contacto a través del módulo Contacta con nosotros del Portal de Servicios a Clientes de red eléctrica

Por favor, no responda a este mensaje, ha sido enviado de forma automática.

Red Eléctrica S.A.U. Copyright 2017

Imagen 6.22. Notificación recibida vía mail tras envío de documentación acreditativa de cumplimiento de hito.

**IMPORTANTE**

Es obligatorio adjuntar la documentación acreditativa para cada uno de los hitos administrativos.

**6.5.2. Enviar a REE aclaración de un hito administrativo**

Puede ocurrir que el usuario titular de una instalación reciba una notificación (el hito nº5 en el ejemplo de la Imagen 6.23 y 6.24) en la que se le requiere la aclaración de un hito sobre el que ha enviado documentación para acreditarlo.

Imagen 6.23. Ejemplo notificación recibida en el Portal de Servicios a Clientes

Imagen 6.24. Ejemplo notificación por email solicitando aclaración de hito administrativo

Para enviar a REE la aclaración que requiere, es necesario buscar la instalación en cuestión, desde la pestaña de instalaciones y acceder al detalle de la misma (ver sección 6.1). Una vez dentro de la instalación abrir la pestaña de “Hitos administrativos”. Como se puede apreciar en la imagen 6.25 el hito nº 5 se encuentra en estado de “Pendiente de aclaración”.

## Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales Módulos Documentación **Hitos administrativos** Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

## MPE1 - Montesol / Solar fotovoltaica

#	Nombre del hito	Fecha límite	Fecha acreditación	Fecha resolución	Resolución	Notificación	Estado
1	Solicitud presentada y admitida de autorización administrativa previa	25/12/2020	10/07/2018	-	-	-	Validado
2	Obtención de declaración de impacto ambiental favorable	25/01/2023	11/10/2018	-	-	-	Validado
3	Obtención de autorización administrativa previa	25/04/2023	15/10/2018	-	-	-	Validado
4	Obtención de autorización administrativa de construcción	25/01/2024	15/10/2018	-	-	-	Validado
5	Obtención de autorización de explotación definitiva	25/06/2025	14/11/2024	-	-	-	Pendiente de aclaración

Imagen 6.25. Estado del hito pendiente de aclaración

Como se aprecia en la Imagen 6.26, el formulario correspondiente al hito se encuentra en modo edición, de forma que el cliente podrá realizar las siguientes acciones sobre el mismo:

1. Adjuntar nueva documentación acreditativa y añadir las observaciones que considere relevantes.
2. Comprobar en el histórico de acciones, las distintas acciones sucedidas con el hito, con la documentación y notificación asociada a cada acción.
3. Responder a la petición de aclaración a REE, haciendo click en “ENVIAR”.

## Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales Módulos Documentación Hitos administrativos Acuerdos-Contratos Pagos y contratos Histórico

Instalación	Titular	Municipio	Pot. Inst	Cap. Acc	Tecnología	Fecha permiso	Puesta en servicio
Montesol	ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Cañada Vellida	51	45	Solar fotovoltaica	27/04/2018	16/12/2020

**Obtención de autorización de explotación definitiva**

El hito requiere aclaración por parte del cliente. Revise los motivos de aclaración:

Documentación errónea, La documentación no es correcta.

**Datos generales**

Fecha límite cumplimiento	Previsión puesta en servicio	Fecha acreditación	Fecha envío	Estado	Fecha comprometida obtención de AAE			
25/06/2025	31/12/2019	14/11/2024	15/11/2024 13:42:26	Pendiente de aclaración	Inicio	dd/mm/aaaa	Fin	dd/mm/aaaa
Inicio	dd/mm/aaaa	Fin	dd/mm/aaaa					

**Documentación acreditativa**

Incluye la documentación acreditativa de cumplimiento del hito

Nombre	Documento
<input type="text"/>	<input type="button" value="CARGAR"/> <input type="button" value="Soltar archivo aquí"/>
<input type="button" value="Agregar documento"/>	

**Observaciones**

**Histórico de acciones**

Fecha	Acción	Usuario	Motivo	Observaciones	Documentos	Notificación
18/11/2024 14:42:53	Requerimiento aclaración	RE	Documentación errónea	La documentación no es correcta.	-	<input type="checkbox"/>
15/11/2024 13:42:46	Acreditación	Maria Perez Castro	-	-	<input type="checkbox"/> Acreditación obtención de autorización de explotación definitiva	<input type="checkbox"/>

Imagen 6.26. Enviar a REE respuesta a aclaración de hito administrativo

Por último, confirmar la acreditación del hito en el popup emergente, como muestra la Imagen 6.27. El estado del hito pasará a ser “Enviado”.

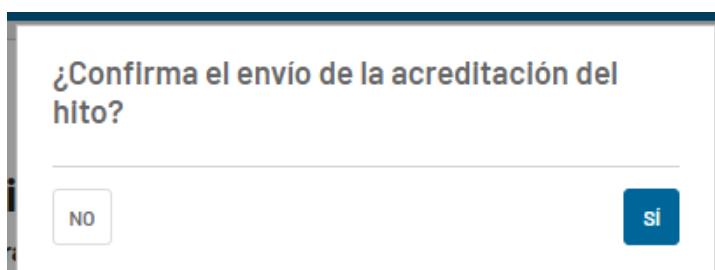


Imagen 6.27. Confirmación de envío de acreditación de hito administrativo

La imagen 6.28 y 2.29 confirman el envío de la acreditación del hito.

### Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales	Módulos	Documentación	Hitos administrativos	Acuerdos-Contratos	Pagos y contratos	Histórico
Instalación Montesol	Titular ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Municipio Cañada Vellida	Pot- Inst 51	Cap- Acc 45	Tecnología Solar fotovoltaica	Fecha permiso 27/04/2018
<b>Obtención de autorización de explotación definitiva</b>						
<b>Datos generales</b>						
Fecha límite cumplimiento 25/06/2025	Previsión puesta en servicio 31/12/2019	Fecha acreditación 14/11/2024	Fecha envío 18/11/2024 16:24:13	Estado Enviado	Fecha comprometida obtención de AAE Inicio - Fin -	
<b>Histórico de acciones</b>						
Fecha	Acción	Usuario	Motivo	Observaciones	Documentos	Notificación
18/11/2024 16:24:34	Acreditación	Maria Pérez Castro	-	Se adjunta de nuevo el documento firmado acreditativo corregido	Documento acreditativo hito 5 firmado digitalmente	
18/11/2024 14:42:53	Requerimiento aclaración	RE	Documentación errónea	La documentación no es correcta.	-	
15/11/2024 13:42:46	Acreditación	Maria Pérez Castro	-	-	Acreditación obtención de autorización de explotación definitiva	

Imagen 6.28. Confirma envío acreditación hito

### Montesol - Instalacion de Generación - MEZQUITA 220

Datos generales	Módulos	Documentación	Hitos administrativos	Acuerdos-Contratos	Pagos y contratos	Histórico
Instalación Montesol	Titular ENERGIA NATURAL DE MORA, S.L.	Municipio Cañada Vellida	Pot- Inst 51	Cap- Acc 45	Tecnología Solar fotovoltaica	Fecha permiso 27/04/2018
<b>MPE1 - Montesol / Solar fotovoltaica</b>						
<b>Estado del hito enviado</b>						

Imagen 6.29. Estado del hito enviado

## 7. Glosario

---

Término	Descripción
AyC	Acceso y Conexión a la red
RdT	Red de Transporte
RdD	Red de Distribución
REE	Red Eléctrica de España

red eléctrica  
Una empresa de Redeia