

Anexo 11. Utilización de medida cuartohoraria de contador a efectos de verificación del cumplimiento de asignaciones de servicios de balance a partir del 1 de octubre de 2023.

El objeto de este anexo es detallar la utilización de las medidas de energía cuartohorarias procedentes de contadores a efectos de verificar el cumplimiento de las asignaciones de servicios de balance a partir del 1 de octubre de 2023 y hasta la completa implementación del periodo de liquidación de los desvíos quinceminutal.

Durante este periodo se mantiene la recepción, tratamiento de medida y el cálculo del mejor valor de energía horario conforme a lo indicado en este procedimiento de operación en todos los puntos de medida para el cálculo de los desvíos, así como para otras necesidades en las liquidaciones y otros servicios del sistema de medidas en los que se precisen medidas horarias de energía.

Complementariamente, a partir del 1 de octubre de 2023 y hasta la completa implementación del periodo de liquidación de los desvíos quinceminutal, los encargados de lectura deberán obtener de los contadores de energía la curva cuartohoraria de los puntos de medida correspondientes a puntos frontera de unidades de programación de producción y de demanda que participen en servicios de balance a los efectos de la verificación del cumplimiento de las asignaciones de servicios de balance a los que se hace referencia en el Anexo III del procedimiento de operación 14.4 (*Derechos de cobro y obligaciones de pago por los servicios de ajuste del sistema*) y calcular el mejor valor de energía cuartohorario de cada uno de estos puntos frontera en los términos que se indican en los apartados 3 y 4 de este procedimiento de operación con las siguientes consideraciones:

- A los efectos del cálculo del mejor valor de energía cuartohorario, el operador del sistema podrá considerar como firmes las medidas cuartohorarias obtenidas por conexión directa entre el concentrador principal y el registrador, o por conexión entre concentrador principal del operador del sistema y concentrador secundario voluntario de registradores, aun cuando éstas no tengan firma electrónica o ésta no sea válida, en aquellos casos en que el equipo registrador no tenga capacidad para firmar la curva cuartohoraria cuando ésta esté registrada en la segunda curva de carga conforme al protocolo IEC-870-5-102 y siempre que el sumatorio de las medidas cuartohorarias de un periodo horario sean coincidentes con la medida horaria firme. En los casos en que el equipo registrador sólo permita la lectura de una curva de carga y ésta sea la cuartohoraria, dichas medidas deberán tener firma electrónica correcta para ser consideradas medidas firmes.
- Adicionalmente, se utilizará como medida estimada, a los efectos del cálculo del mejor valor de energía cuartohorario, el valor de la integral cuartohoraria de la telemida de potencia activa recibida en tiempo real que recoge el Anexo III del procedimiento de operación 14.4.

Para la evaluación de este servicio, los participantes podrán comunicar el desacuerdo al operador del sistema a su encargado de lectura con el valor de la

medida cuartohoraria de contador o con la integral de telemedida de potencia publicados mediante la comunicación de una incidencia sobre el valor de la medida cuartohoraria de contador o la integral de telemedida cuarto-horaria del punto afectado como si de una incidencia de medida de energía horaria se tratara, según se describe en el apartado 3.4 de este procedimiento de operación. Los plazos de comunicación y resolución por parte del encargado de lectura serán los recogidos en el apartado 8.6 de este procedimiento de operación.

El operador del sistema publicará un guía con los aspectos de detalle necesarios para la correcta gestión de las medidas cuartohorarias de los puntos de medida a los que es de aplicación este anexo.

El operador del sistema publicará un guía con los aspectos de detalle necesarios para la correcta gestión de las medidas cuartohorarias de los puntos de medida a los que es de aplicación este anexo.