

Minuta aclarativa del objetivo y alcance de la Resolución CNE que define los Servicios Complementarios y del Nuevo régimen de éstos establecidos por la Ley 20.936.

Dic. 2019.

El presente documento tiene por objetivo aclarar algunas de las observaciones recibidas a la versión preliminar de las modificaciones al Informe de Definición de Servicios Complementarios (en adelante, e indistintamente, Resolución SSCC) aprobado mediante Resolución Exenta CNE N° 746, de 02 de diciembre de 2019, y que tiene por objeto modificar la Resolución Exenta CNE N° 801, de 18 de diciembre de 2018, que Aprueba Informe de Definición de Servicios Complementarios. Lo anterior, con el fin de evitar ciertas confusiones relativas a la definición de los SSCC y al funcionamiento del nuevo régimen de Servicios Complementarios y los principales instrumentos definidos en la Ley General de Servicios Eléctricos (en adelante, e indistintamente, la Ley) para implementarlo, y cuya vigencia comenzará a regir partir del 1ro de enero de 2020, de acuerdo a lo establecido en el artículo decimoctavo de las disposiciones transitorias de la Ley N°20.936 de 2016.

1. Respecto a las observaciones sobre la simetría de los SSCC de Control de Frecuencia y los tiempos de los servicios de CRF y CTF

Se revisará el mérito de modificar los tiempos o la simetría de los servicios de Control de Frecuencia, una vez recibidos los análisis que realice el Coordinador de acuerdo a lo informado en su carta DE 06288-19, de fecha 26 de noviembre de 2019.

2. Sobre las observaciones relativas a la Respuesta de Demanda y su participación en la prestación de SSCC

En el título 2.1 Aspectos Generales, se indica que los SSCC se prestarán a través de las instalaciones existentes o de Nueva Infraestructura, mediante los Recursos Técnicos que éstas dispongan y que sean requeridos en la operación del sistema eléctrico.

En el mismo título, se señala que podrán participar en la prestación de Servicios Complementarios, aquellas instalaciones que verifiquen el cumplimiento de las exigencias normativas, y las exigencias definidas por el Coordinador en los procesos de subastas o licitaciones o instrucción directa.

Asimismo, se incorpora una referencia a la disposición contenida en el Artículo 73 del Reglamento, que dispone que “Los Servicios Complementarios relacionados con incrementos o reducciones de demanda eléctrica de Usuarios Finales medidos desde su punto de conexión al sistema eléctrico, podrán prestarse por los mismos Consumidores Finales, individual o agrupadamente. La agrupación de los Consumidores Finales podrá ser realizada por un tercero.”.

En conclusión los usuarios finales pueden participar en la prestación de los SSCC, incluyendo todos los servicios de CF, de manera individual o agrupada, siempre que se verifique el cumplimiento de las exigencias técnicas de los referidos servicios.

3. Sobre las siguientes propuestas de modificación al Título 2.2

- a. *“En caso contrario del señalado en el párrafo anterior, y existiendo condiciones de competencia, el Coordinador deberá licitar el requerimiento del Recurso Técnico que involucre Nueva Infraestructura. En este caso, la remuneración se realizará al valor adjudicado en la licitación respectiva durante el periodo de prestación establecido en el referido proceso licitatorio, considerando los componentes de inversión, operación y/o mantenimiento de la Nueva Infraestructura, y su naturaleza local o sistémica, según corresponda. Para efectos del presente informe lo señalado sobre remuneración en el título 3.2 3.2.1 aplicará en condiciones de competencia y cuando la licitación no involucre Nueva Infraestructura. En caso de que exista Nueva Infraestructura asociada, serán aplicables las disposiciones del presente párrafo.”*

No se acoge. Se aclara que el párrafo se refiere a los servicios de Control de Frecuencia y por lo tanto su naturaleza es Sistémica.

- b. *“En caso que la naturaleza del servicio sea local, la prestación del recurso por servicios complementarios será remunerada por los retiros de la zona de prestación del servicio. Asimismo, en caso que se produzca un subsistema producto de un desacople ~~desconexión~~ ~~instalaciones de transmisión (desacople físico)~~, la prestación del recurso por servicios complementarios cuyos efectos hayan sido definidos como sistémicos podrán ser remunerados de forma local según lo determine el Coordinador, en atención a las condiciones específicas de prestación. En particular, en el caso de los servicios de Plan de Recuperación de Servicio, su prestación deberá ser remunerada en todo momento en forma sistémica, en atención a que el propósito de los referidos servicios es restablecer el Sistema ante desacoples físicos del mismo.”*

No se acoge, se mantiene redacción del Artículo 69 del Reglamento. Se aclara que las congestiones no impiden que la prestación de un servicio sistémico, como los servicios de CF, conserven su naturaleza, pues la frecuencia es la misma en los subsistemas desacoplados por congestiones. Se destaca que frente a un desvío generación-demanda, responden todas las instalaciones que participan en la prestación del servicio mediante sus automatismos asociados y no solamente las pertenecientes a un subsistema formado producto de la congestión en transmisión.

- ### 4. Respecto a la solicitud de indicar de qué manera se evaluará/remunerará la calidad del servicio prestado, así como la forma en que se remunerarán aquellas prestaciones que no cumplan con la especificación del servicio.

Las disposiciones de evaluación de desempeño se encuentran contenidas en la NT SSCC.

5. Sobre las observaciones relacionadas con la posible confusión de automatismos locales y naturaleza local de un servicio

Se aclara que los automatismos locales se refieren a sistemas de control descentralizados ubicados en las dependencias donde se encuentran las instalaciones que prestan el respectivo SC.

6. Sobre las observaciones relacionadas con la posible confusión entre la activación de los servicios por instrucción del Coordinador y el mecanismo de materialización por instrucción directa y obligatoria

Se complementa con “instrucción, en la operación en tiempo real, del Coordinador”, sin perjuicio de lo anterior, al referirse a “instrucción del Coordinador” en la definición de los SSCC, el contexto es sobre el modo de activación y no sobre el mecanismo de materialización, el cual debe ser determinado por el Coordinador en su Informe SSCC, y no en la Resolución SSCC.

7. Se solicita indicar de qué manera se remunerará la componente de activación del CRF en el caso de sobrefrecuencia

Se aclara que el servicio CRF es simétrico y se paga por disponibilidad y activación. La oferta es por la disponibilidad del servicio, en las referidas ofertas los oferentes debiesen considerar que los precios ofertados permitan recuperar los costos de activación por sobre frecuencia.

8. Sobre la solicitud de que el servicio de CSF pueda ser prestado por instrucción del Coordinador sin necesidad del AGC

Se aclara que el servicio de CTF recoge la prestación del servicio por instrucción del Coordinador por lo que no se observa necesario incorporar ese modo de activación para CSF, adicionalmente los tiempos requeridos para el CSF requieren de automatismos.

9. Respecto a la solicitud de aclarar por qué se proponen pagos de disponibilidad para Cargas Interrumpibles, pero no para EDAC.

La remuneración considerará el componente de disponibilidad de un servicio cuando existan, entre otros, costos de oportunidad y/o de habilitación e implementación del servicio respectivo. Asimismo, considerará el componente de activación del servicio, cuando se identifiquen, entre otros, costos variables y/o costos de oportunidad, así como costos de mantenimiento adicionales, en que se incurrirían por la prestación del respectivo servicio.

Se observa que, como exigencia mínima de diseño de la NTSyCS, las Instalaciones de Clientes deberán incluir el equipamiento y automatismo suficiente para participar en la prestación del servicio de EDAC, y por lo tanto la habilitación del servicio corresponde a una exigencia de

diseño, asimismo los costos de oportunidad de desconectar la carga se recogen en la activación del servicio. En cuanto al SC de CI, éste supone un periodo de prestación asociado a los periodos de mayor estrés sistémico, determinando el requerimiento en función de los criterios establecidos en la NTSSCC, donde se observa costos asociados a disponibilizar el servicio y a la activación de éstos.

10. Respecto a la solicitud de aclarar si se esperan cambios en EDAC que permitan a los usuarios finales recibir pagos (por disponibilidad o por activación) incluso si no se alcanza el número mínimo de horas de desconexión (según Norma Técnica).

Se aclara que el servicio EDAC recibe pagos por activación, y que la remuneración efectiva de los referidos servicios se realizará a aquellas prestaciones cuya activación y/o disponibilidad se hubieren verificado durante el período respectivo, y que comprueben un adecuado desempeño y disponibilidad de acuerdo a los estándares de la NT SSCC. Se destaca que la disposición sobre número de interrupciones y horas de desconexión de la NTSyCS pierde su vigencia en el nuevo régimen de SSCC (ver NTSyCS diciembre 2019, cuya vigencia se inicia el 01 de enero de 2020).

11. En relación a la consulta sobre la entidad encargada de determinar cuando el o el objetivo de los EDAG/ERAG sea aumentar el flujo a través de las instalaciones de transmisión, y los criterios que deberá considerar para realizarlo.

Los criterios de determinación del requerimiento del recurso se encuentran en la NTSSCC, siendo el Coordinador el responsable de determinarlo.

12. En relación al comentario de la disposición transitoria sobre el criterio para la activación del servicio de CSF aplicable hasta el 29 de agosto de 2021.

Se establece en la referida disposición que antes de dicha fecha, la activación de los servicios de CSF se realizará por criterios técnicos, y luego de transcurrido el periodo transitorio la activación se realizará por criterios económicos, de acuerdo a lo establecido en el literal c. del Título 3.2.1.3 del Informe de Definición de Servicios Complementarios.