

SANTIAGO, 04 de septiembre de 2020  
DE 04622-20

Señores  
Encargados  
Empresas Coordinadas  
**Presente**

**Ref.:** Publicación de Informe Desempeño Servicios Complementarios prestados durante el mes de febrero de 2020, segunda versión.

De nuestra consideración:

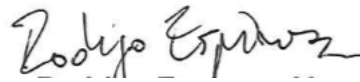
En relación con la materia de la Ref., informamos a Ud. que se encuentra disponible en la página web del Coordinador la segunda versión del Informe Desempeño Servicios Complementarios prestados durante el mes de febrero de 2020.

El documento mencionado puede ser descargado desde el Sitio Web del Coordinador Eléctrico Nacional en la siguiente ruta:

**> Inicio > Operación > Servicios Complementarios > Índices de Desempeño y Disponibilidad de Servicios Complementarios > febrero 2020 > Versión 2**

Adicionalmente, se adjuntan en Anexo de esta comunicación las respuestas a las observaciones recibidas para la primera versión del Informe.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**Rodrigo Espinoza V.**  
**Subgerente de Estudios y Soporte Operacional**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

c.c.:  
SGESO/SGTM/DCO/DTE-SSCC

**Anexo: Respuestas a observaciones a Informes de Verificación y Seguimiento del Cumplimiento Efectivo de Servicios Complementarios prestados durante el mes de febrero 2020**

N°	Coordinado	SSCC	Unidad	Observaciones y/o Comentarios	Respuestas Coordinador
1	Austrian Solar Chile	CT	PFV Huatacondo	01-02-2020 No existe registro en RIO. Existió consigna a -30 MVAR a las 12:51	<b>Aceptado parcialmente.</b> Según grabaciones del CDC, existió instrucción de -15 MVAR a las 12:48 hrs. Se incluye nueva evaluación.
2	Colbún	CTF	Todas	Se ha observado que existen oportunidades en la cuales el valor de la Potencia Inicial (Po) es un valor menor de cero, por defecto, indicando que la unidad se encuentra fuera de servicio. El problema de esto es que a la hora de la evaluación este valor genera errores en el cálculo de la reserva entregada. Solicitamos que se considere igual a cero cualquier valor que tenga signo negativo.	<b>Aceptado.</b> Se corrige el indicador correspondiente.
3	Colbún	CTF	Angostura U1	El día 18.02.2020 se evaluó la prestación del servicio de bajada a las 23:03 horas, por instrucción directa (no subastada) y solicitando 11 MW. Sin embargo, el despacho de Colbún no recibió dicha instrucción y la unidad se encontraba operando a su Mínimo Técnico. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Rechazado.</b> No existen registros para el horario y unidades indicadas.
4	Colbún	CTF	Canutillar U1	El día 05.02.2020 se evaluó la prestación del servicio de bajada a las 23:20 horas. Sin embargo, el despacho de Colbún recibió la instrucción a las 23:32 horas. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Aceptado parcialmente.</b> Revisadas las grabaciones del despacho, la instrucción fue dada a las 23:28 hrs. Se realiza el recálculo correspondiente.
5	Colbún	CTF	Colbún U1	El día 18.02.2020 se evaluó la prestación del servicio en subida a las 14:14 horas, por instrucción directa (no subastada) y solicitando 140 MW. Sin embargo, el despacho recibió la instrucción por 220 MW. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Rechazado.</b> La asignación directa de CTF(+) en frío corresponde a 143 MW, lo que es equivalente a la reserva completa de CTF(+) del sistema para dicho bloque horario. Por lo tanto, la activación es realizada por 143 MW y la diferencia entre la potencia máxima y la instrucción corresponde a un movimiento por energía.

N°	Coordinado	SSCC	Unidad	Observaciones y/o Comentarios	Respuestas Coordinador
6	Colbún	CTF	Colbún U1	El día 24.02.2020 se evaluó la prestación del servicio en subida a las 07:03 horas considerando a Potencia inicial como un valor negativo, en condicione que debió ser cero, por cuanto la unidad estaba fuera de servicio. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Aceptado.</b> Se corrige el indicador correspondiente.
7	Colbún	CTF	Colbún U1	Se observan evaluaciones por la prestación del servicio de bajada en condiciones que se encontraba operando con AGC (CSF), siendo ejecutadas por el mismo Coordinador sin informar al despacho. Favor aclarar estas maniobras y reevaluar en caso de que corresponda. Las fechas son las siguientes: - 05.02.2020 a las 19:20 horas - 05.20.2020 a las 20:40 horas - 05.02.2020 a las 22:46 horas - 07.02.0220 a las 18:08 horas - 18.02.2020 a las 18:09 horas - 22.02.2020 a las 18:08 horas	<b>Aclarado.</b> Una unidad puede participar de forma simultánea en CSF y CTF. Se refuerza con el despacho que esta clase de instrucciones deben ser comunicadas telefónicamente a los CC.
8	Colbún	CT	Rucúe	El día 23.02.2020 a las 04:45 se evaluó el desempeño por bajar 3kV, en condiciones que la instrucción recibida en el despacho de Colbún fue de bajar 2kV. Favor revisar y reevaluar.	<b>Aceptado.</b> Se ingresa nueva evaluación considerando instrucción de -2 kV.
9	Colbún	CT	Nehuenco	El día 09.02.2020 se evaluó el desempeño a las 08:13 horas en condiciones que el despacho de Colbún recibió la instrucción a las 08:00 horas. Favor revisar y reevaluar.	<b>Aceptado.</b> Se ingresa nueva evaluación considerando activación a las 08:00.
10	Colbún	CT	Nehuenco	El día El día 23.02.2020 a las 04:44 se evaluó el desempeño por bajar 3kV, en condiciones que la instrucción recibida en el despacho de Colbún fue de bajar 1kV. Favor revisar y reevaluar.	<b>Rechazado.</b> De acuerdo a las grabaciones del despacho, se confirma que instrucción dada fue -3 kV.
11	Colbún	CTF	Angostura U1	Se evaluó instrucción el día 03/02/2020 a las 07:51 horas para prestar el servicio de CTF, embargo según el registro de Colbún la instrucción se recibió la unidad N°3. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Rechazado.</b> No existen registros para el horario y unidades indicadas.

N°	Coordinado	SSCC	Unidad	Observaciones y/o Comentarios	Respuestas Coordinador
12	Colbún	CTF	Canutillar U2	Se evaluó la instrucción del 11/02/2020 a las 17:00 horas por la prestación del CTF, sin embargo, según el registro de Colbún la instrucción se recibió a las 17:07 horas. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Aceptado.</b> Se ingresa nueva evaluación considerando activación a las 17:07 hrs.
13	Colbún	CTF	Colbún U1	De acuerdo con el registro del despacho de Colbún, se recibe la instrucción de prestar el servicio de CTF el día 07/02/2020 a las 10:05 horas, sin embargo, el Coordinador no la consideró dentro de su evaluación. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Aceptado.</b> Se ingresa nueva evaluación considerando activación a las 10:05 hasta 10:56 horas.
14	Colbún	CTF	Colbún U2	Se evaluó la instrucción del 03/02/2020 a las 13:44 horas por la prestación del CTF de subida por 143 MW. Sin embargo, de acuerdo con el registro del despacho de Colbún, se recibe activación del servicio a Mínimo Técnico, 100 MW. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Rechazado.</b> De acuerdo con las grabaciones del CDC, se confirma que monto de activación fue de 143 MW.
15	Colbún	CTF	Colbún U2	Se evaluó la instrucción del 26/02/2020 a las 06:25 horas por la prestación del CTF de subida. Sin embargo, de acuerdo con el registro del despacho de Colbún, se recibe activación a las 06:27 horas. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Rechazado.</b> De acuerdo a las grabaciones del despacho, se confirma que instrucción de activación fue dada a las 06:25 hrs.
16	Colbún	CTF	Colbún U2	Se evaluó la instrucción del 26/02/2020 a las 14:00 horas por la prestación del CTF de subida por 100 MW. Sin embargo, de acuerdo con el registro del despacho de Colbún, se recibe activación del servicio a las 14:29 horas para subir a Potencia Máxima, 231 MW. Favor revisar y reevaluar en caso de que corresponda.	<b>Aceptado parcialmente.</b> Se ingresa nueva evaluación del servicio considerando activación a las 14:00 hrs. por reserva CTF frío de 143 MW hasta 14:29 hrs. Se reevalúa considerando estos antecedentes.
17	Engie	CSF	U16	Se observa que el FD horario para la U16 del Complejo Tocopilla se encuentra duplicado, lo cual anula la valorización de los servicios de control de frecuencia prestados. Entendemos que los factores que corresponde a aplicar son los de la fila 41772 de la planilla. Destacar que este problema se presenta	<b>Aceptado.</b> Se corrigen los indicadores correspondientes.

N°	Coordinado	SSCC	Unidad	Observaciones y/o Comentarios	Respuestas Coordinador
				también para los meses de febrero y marzo, lo cual afectó la remuneración de U16.	
18	Transelec	PRS	Paños Nogales J1 y J3	Se adjuntan los avisos de mantenimiento correspondientes a las instalaciones Nogales J1 y Nogales J3, dónde se indica que los paños se desconectan a solicitud de tercero para trabajo en sus instalaciones (línea Nogales – Ventanas N°1 y N°2), por lo tanto, los paños se encontraban disponibles y a disposición de las instrucciones que vuestro Coordinador instruyera. (ver tabla)	<b>Aceptado.</b> Se corrige disponibilidad de los paños J1 y J3 de S/E Nogales (Equipamiento de vinculación) a 100%.