



GMC N° 282/2018

Santiago, 21 de junio de 2018

Señor

Ernesto Huber Jara

Gerente de Operación

Coordinador Eléctrico Nacional

Presente

Ref.: Informe de Mínimo Técnico de Central Termoeléctrica Santa María.

De nuestra consideración:

En relación con su carta DE 02544-18 de fecha 19 de junio de 2018, en la cual nos solicita informar el avance de las gestiones realizadas por Colbún S.A. ("Colbún") con los fabricantes, proveedores y especialistas, para evaluar e implementar la modificación a la lógica de operación de los quemadores diésel (ignitores) para una carga inferior a 170 MW y el envío de un cronograma de trabajo que indique plazos e hitos principales para el estudio, evaluación y modificación de la lógica de entrada de los "ignitores" de Central Santa María. A continuación comunicamos a usted lo siguiente:

- Se estableció contacto con las empresas SES, fabricante de la caldera, y con INERCO, especialista en centrales térmicas, quien ha realizado ensayos para determinar el Mínimo Técnico de la Central Santa María.
- Se consultó a las citadas empresas sobre la posibilidad de disminuir el valor de mínimo técnico de la Central Santa María por debajo del valor informado por Colbún en su Informe de Mínimo Técnico, correspondiente a 195 MW brutos. Sus respuestas permiten presumir que eventualmente se podría modificar el valor anteriormente informado, pero no indican un valor de potencia bruta estimado que permita definir un nuevo valor de Mínimo Técnico para Central Santa María.
- En virtud de lo anterior y con el fin de determinar el Mínimo Técnico Definitivo de la Central Santa María, de acuerdo a la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de



Servicio y sus Anexos Técnicos correspondientes, Colbún ha decidido realizar pruebas adicionales.

- En base a lo mencionado anteriormente, a continuación, se indican los hitos y las fechas estimadas relacionadas con las actividades programadas:
 - Preparación de Protocolos de Pruebas 29.06.2018
 - Realización de las Pruebas 04.07.2018
 - Análisis de los Resultados 18.07.2018
 - Preparación y Envío del Informe Preliminar 20.07.2018
 - Preparación y Envío del Informe Final 03.08.2018

Hacemos extensiva la invitación a participar de las pruebas al Coordinador, para lo cual solicitamos su confirmación.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Iván Cabrera Pavez
Encargado Titular
COLBÚN S.A