

Observaciones al Informe Técnico de Prueba de Consumo Específico Unidad EMELDA 2

Autor	Departamento de Control de la Operación		
Fecha	02 de mayo de 2019		
Código	COR-DCO-CEN-INF-EMELDA 2-V1	Versión	1
Emitido por	Departamento de Control de la Operación		
Revisado por	Eduardo González V – Eglis Hernández – Raicit Guevara		
Aprobado por	Gretchen Zbinden V.		
Actividad	Informe Técnico de Prueba de Consumo Especifico Unidad EMELDA 2		

1. ALCANCE

El Consultor Tractebel Engineering S.A., ha desarrollado el Informe Técnico de la Prueba de Consumo Específico de la Unidad EMELDA 2, según lo establecido en el Anexo Técnico “Determinación de Consumos Específicos de Unidades Generadora”. En el presente documento se plasman las observaciones al informe de la prueba de consumo específico en concordancia al artículo 23 del Anexo Técnico.

2. DOCUMENTACIÓN

- [1]. Documento emitido por Tractebel Engineering S.A.: “Informe Técnico Pruebas de Consumo Específico en Central Emelda – Unidad 02”, Código documento: P013591-2-GE-INF-00002, de fecha 29 de marzo de 2019.

3. OBSERVACIONES

A continuación, se indican las observaciones al Informe Técnico de la Ref. [1], Prueba de Consumo Específico de la Unidad EMELDA 2.

3.1 Observaciones Coordinados

Empresa Eléctrica Diego de Almagro SpA:

Observaciones:

- a) Revisar párrafo referido en “1. Objetivo y Alcance de la Prueba”:

Conforme resolución del Coordinador Eléctrico Nacional, las empresas generadoras deberán validar el valor de consumo específico de sus unidades en conformidad a las disposiciones del Anexo Técnico: “Pruebas de Potencia Máxima en Unidades Generadoras” de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad De Servicio - Resolución exenta N°375.

Coordinador: Considerar, corregir nombre de anexo técnico.

- b) Reemplazar la temperatura promedio anual del sitio informada por el Coordinador Eléctrico Nacional, 17°C, indicada en Tabla 11 de informe de la referencia. Por la temperatura promedio anual reportada y registrada por el Sistema de Información en Tiempo Real – SITR, correspondiente al medidor de temperatura ubicado en Sub Estación Emelda.
- Promedio temperatura año 2018 (SITR): 16,366 °C.
 - Promedio temperatura año 2017/2018 (SITR): 16,296 °C.

Coordinador: No es acogida la observación, dada que las temperaturas reportadas fueron registradas por un instrumento no calibrado, desconociéndose las condiciones de instalación y medición del mismo. Adicionalmente, la temperatura de referencia usada para la zona de Diego de Almagro (17°C) es una estimación del valor climatológico de la temperatura del sitio, fuente: climate-data.org (<https://es.climate-data.org/america-del-sur/chile/iii-region-de-atacama/diego-de-almagro-21669/>). El valor climatológico corresponde al valor promedio de largo plazo en el sitio, en un período de medición de al menos 30 años y bajo condiciones controladas de medición, el cual no es sustituible por las mediciones de años puntuales entregadas. Agradecemos indicar fuente en el informe técnico.

3.2 Observaciones del Coordinador Eléctrico

Las indicadas con las observaciones de los coordinados.