

Respuesta a las Observaciones al Protocolo de Pruebas de Consumo Especifico de la Central Quintero

Autor	Área de Energía y Proyectos		
Fecha	17 de julio del 2019		
Código	CTQ-4-RPT-HAMEK-001	Versión	1
Emitido por	Área de Energía y Proyectos		
Revisado por	Marco Quispe C.		
Aprobado por	Amadeo Carrillo V.		
Actividad	Respuestas a las Observaciones del Informe Técnico de Consumo Especifico de la Central Quintero.		

1. OBJETIVO

Absolver las observaciones remitidas por el Coordinar Eléctrico Nacional al Informe Técnico de la Prueba de Consumo Especifico de la Unidad Quintero 1, según lo establecido en el Anexo Técnico “Determinación de Consumos Específicos de Unidades Generadoras”.

2. DOCUMENTACIÓN

[1]. OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO DE PRUEBA DE CONSUMO ESPECIFICO DE LA UNIDAD QUINTERO 1, “COR-DCO-CEN-INF-Quintero 1-V1”, versión 1, fecha 10-07-2019.

3. RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES

3.1 Observaciones de ENEL Generación Chile S.A.

- a) En relación a la metodología aplicada por el Experto Técnico, para el cálculo de los promedios ha descartado valores, lo que resulta en una distorsión del promedio y no cumple con lo establecido en las normas de referencia, indicada en el protocolo (ASME PTC 22).

Esta aplicación de descarte de valores es especialmente importante en el escalón de potencia mínima, en la cual se descartan 17 de 30 de los datos.

De acuerdo a la Norma ASME PTC 22-2005, sección 3-5.3 “Causes for Rejection of Reading”, “Si se detectan graves inconsistencias que afectan los resultados, la ejecución se invalidará por completo, o se podrá invalidar solo si la parte afectada está al principio o al final de la ejecución”. En este caso los datos son consistentes por lo que el descarte de los datos no aplica.

Solicitamos no descartar los valores, dado que el criterio que se utiliza es para estabilidad del rango, pero no corresponde hacer descarte de valores por la metodología aplicada.

Comentario del Coordinador: Considerar lo indicado por el Coordinado.

RESPUESTA CONSORCIO HAMEK_AMADEO CARRILLO:

En la nuevo versión de los cuadros de cálculo se modificó el nombre “Validación” por “Estabilidad”; así mismo, no se descarta valores en ningún escalón.