

Observaciones al Informe de Consumo Especifico Neto de las unidades Atacama 1 y Atacama 2

Autor	Departamento de Control de la Operación		
Fecha	12 de agosto de 2019		
Código	COR-GO-DCO-CEN-Atacama 1 y 2-V1	Versión	1
Emitido por	Cristian Reyes V.		
Revisado por	Eduardo González V.		
Aprobado por	Rodrigo Espinoza V.		
Actividad	Observaciones al informe de pruebas de determinación de Consumo Especifico Neto Unidades Atacama 1 y Atacama 2		

1. ALCANCE

Según lo establecido en el Anexo “Determinación de Consumos Especificos de Unidades Generadoras”, en su Artículo 23, el Coordinador o cualquier Coordinado podrá hacer observaciones fundamentadas al acta de prueba e informe técnico de la prueba de Consumo Especifico Neto, emitidos por el Experto Técnico.

En el presente documento se realizan observaciones de carácter técnico al Informe de Prueba de Consumo Especifico Neto de las unidades Atacama 1 y 2, del coordinado Gasatacama Chile S.A., elaborado por Hamek Ingenieros Asociados S.A.C quien dirigió y supervisó la realización de las mencionadas pruebas.

El Experto Técnico deberá enviar una nueva versión del Informe Técnico que incorpore los antecedentes solicitados en la presente minuta.

2. DOCUMENTACIÓN

[1] Documento PDF “Informe Final de Pruebas de Consumos Especificos Neto de las Centrales de Ciclo Combinado Atacama 1 y 2”, código documento: CTA-3-INF-HMK-001, revisión 1, fecha documento: 22-07-2019.

[2] Documento PDF “Acta de Pruebas de Consumos Especificos Neto Centrales Termoeléctricas de ciclo combinado Atacama 1 y 2”.

3. OBSERVACIONES DEL COORDINADOR

Del documento de la Ref. [1] el Coordinador tiene la siguiente observación:

- a) En el resumen ejecutivo del informe, tabla 3, y en el punto 7.2 “Análisis de Combustible Diésel, Tabla 7-2, los valores promedio deben revisarse:

Tabla Nº 3 (Tabla 7-2):
 Reporte de Análisis del Combustible – Diésel

Reporte	Poder Calorífico Superior		Poder Calorífico Inferior		Densidad
	kcal/m ³	MJ/m ³	kcal/m ³	MJ/m ³	kg/m ³
29-05-2019 / 02:23	10931.0	45770.0	10252.0	42920.0	836.4
29-05-2019 / 03:12	10931.0	45770.0	10252.0	42920.0	836.4
29-05-2019 / 04:01	10932.0	45770.0	10253.0	42930.0	835.9
Promedio	9345.6537	10931.3	45770.0	10252.3	42923.3

Se aprecia que los valores promedio no coinciden con los valores a partir de los cuales se obtiene tal promedio. Se solicita corregir valores promedio en las mencionadas tablas.

- b) Se solicita incorporar a la tabla de resultados (Tabla N° 4, Tabla N° 5, Tabla 10-1, Tabla 10-2) los valores de Potencia Bruta corregida y Potencia Neta corregida.

Respecto al documento de la Ref. [2], el Coordinador Eléctrico no tiene observaciones.

4. OBSERVACIONES DE GASATACAMA CHILE S.A. Y EMPRESAS COORDINADAS

No se recibieron observaciones de Gasatacama Chile S.A., ni del resto de las empresas coordinadas del Sistema Eléctrico Nacional.