

Para: Coordinador Eléctrico Nacional, Departamento de Control de la Operación

Presente

Proyecto: **P011939 – Prueba de Consumo Específico Central Degañ 2.**

Asunto: Carta de Respuesta a Observaciones al Informe Técnico de Consumo Específico de Central Degañ 2.

Remitente: Eduardo ANDRZEJEWSKI

tel. +56 2 2715 8000

e-mail: eduardo.andrzejewski@tractebel.engie.com

Santiago, 04 de Julio de 2018

Estimados Señores,

En la presente carta se atiende a las observaciones indicadas en el documento “Observaciones al Informe Técnico de Consumos Específicos de Central Degañ 2 ” [Ref. CEN-DCO-PCEN-DEGAÑ 2], referentes a los “Informes de Consumo Específico de Central Degañ 2, Nave 4 y Nave 5” [Ref. P011939-2-GE-INF-00001_B y P011939-2-GE-INF-00002_C].

Eduardo Andrzejewski
Ing. Mecánico

1. OBSERVACIONES DEL COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Observación 3.a:

En los informes de Nave 4 (PCS de la prueba 10.915 Kcal/Kg) y Nave 5 (PCS de la prueba 10.923 Kcal/Kg) de Central Degañ 2, se solicita corregir el valor del CEN considerando los valores de la Base Equivalente del Poder Calorífico Superior para Diesel, esto es 11.000 Kcal/Kg, según lo indicado en carta [3].

Respuesta a la Observación 3.a

Se incorporan los valores de consumo específico neto, en masa y volumen, considerando la base equivalente de 11.000 kcal/kg.

2. OBSERVACIONES DE LOS COORDINADOS

No se recibieron observaciones de los coordinados.

3. OTROS

Se actualiza el cálculo de Consumo Específico Neto Corregido de la Nave 4 debido a que en la revisión anterior se consideró la temperatura en grados Celcius, siendo la unidad de grados Kelvin la requerida para aplicar la fórmula de la norma ISO 3046. En el Anexo H – Cálculos se destaca la celda en color verde.