

SANTIAGO, 22 de mayo de 2019
DE 02739-19

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Aceptación de Parámetros de Partida y Detención de las Centrales Santa Lidia y Los Vientos.

[1] Carta N°2019-131 de Generadora Metropolitana SpA., Ref.: "Actualización Informe Parámetros de Partida y Detención Central Santa Lidia y Central Los Vientos", de fecha 13 de mayo de 2019.

[2] Carta DE03551-18, Ref.: "Informe para la Determinación de parámetros de Partida y Detención Centrales Santa Lidia y Los Vientos", de fecha 10 de agosto de 2018.

De nuestra consideración:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 12 del Anexo Técnico "Determinación de Parámetros para los Procesos de Partida y Detención de Unidades Generadoras", comunico a Ud. la aceptación por parte del Coordinador Eléctrico Nacional de los valores de los parámetros de Partida y Detención contenidos en los Informes Técnicos de las Centrales Santa Lidia y Los Vientos, operando con combustible Diésel, recibidos mediante la comunicación de la Ref. [1].

Adicionalmente, se deja constancia que, en el plazo establecido por el Artículo 11 del Anexo Técnico en aplicación, no se recibieron observaciones de coordinado alguno al informe técnico publicado en la página web del Coordinador mediante la carta de la Ref. [2]. El Coordinador por su parte envió sus observaciones a Generadora Metropolitana SpA., las que pueden ser descargadas en la ruta indicada más adelante.

Considerando lo planteado, los valores de los parámetros de Partida y Detención de las Centrales Santa Lidia y Los Vientos se presentan en las tablas contenidas en el Anexo 1 y Anexo 2 de la presente carta, respectivamente.

En cumplimiento del Artículo 13 del Anexo Técnico en mención, los parámetros para los procesos de Partida y Detención de la Central Quintero, entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del viernes 24 de mayo de 2019**.

El informe técnico final que contiene la justificación de los parámetros presentes en los Anexos 1 y 2 de la presente comunicación, y la minuta de observaciones, pueden ser descargados en la siguiente ruta de la página Web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Anexo 1: Parámetros de Partida y Detención de Central Santa Lidia – Operación con Diésel

El consumo de combustible Diésel, utilizado en la determinación de los parámetros de partida y detención de la Central Santa Lidia, se encuentra referenciado a la base del poder calorífico superior de 11.000 [kcal/kg] y con una densidad de 836,4 [kg/m³].

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapas	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Combustible Diésel [Ton]	0,86
	Consumo SSAA [MWh]	0,27
	Tiempo [minutos]	22,1
Sincronización – Mínimo Técnico	Combustible Diésel [Ton]	0,53
	Consumo SSAA [MWh]	0,03
	Tiempo [minutos]	3,0

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapas	Parámetro	Valor
Mínimo Técnico - Desconexión	Combustible Diésel [Ton]	1,43
	Consumo SSAA [MWh]	0,04
	Tiempo [minutos]	7,5
Desconexión – Apagado ⁽¹⁾	Combustible Diésel [Ton]	0,19
	Consumo SSAA [MWh]	0,07
	Tiempo [minutos]	13,2

(1) Corresponde a inicio de proceso de Virado de turbina.

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Santa Lidia TG	0

Tabla 4. Tiempo mínimo de detención (antes de volver a arrancar)

Unidad	Valor [minutos]
Santa Lidia TG	0

Anexo 2: Parámetros de Partida y Detención de Central Los Vientos – Operación con Diésel

El consumo de combustible Diésel, utilizado en la determinación de los parámetros de partida y detención de la Central Los Vientos, se encuentra referenciado a la base del poder calorífico superior de 11.000 [kcal/kg] y con una densidad de 836,4 [kg/m³].

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Combustible Diésel [Ton]	0,94
	Consumo SSAA [MWh]	0,31
	Tiempo [minutos]	24,5
Sincronización – Mínimo Técnico	Combustible Diésel [Ton]	0,55
	Consumo SSAA [MWh]	0,06
	Tiempo [minutos]	3,0

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Mínimo Técnico - Desconexión	Combustible Diésel [Ton]	1,05
	Consumo SSAA [MWh]	0,03
	Tiempo [minutos]	6,0
Desconexión – Apagado ⁽¹⁾	Combustible Diésel [Ton]	0,23
	Consumo SSAA [MWh]	0,08
	Tiempo [minutos]	17,0

(1) Corresponde a inicio de proceso de Virado de turbina.

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Los Vientos TG	0

Tabla 4. Tiempo mínimo de detención (antes de volver a arrancar)

Unidad	Valor [minutos]
Los Vientos TG	0