

Santiago, 06 de octubre de 2021

**DE 05045-21**

Señores  
Encargados  
**Empresas Coordinadas**  
Presente

**Ref.:** Aceptación de Parámetros de Partida y Detención de la Unidad TER Energía Pacífico del Coordinado Energía Pacífico S.A.

[1] Carta EPSA N° 003-21 del Coordinado Energía Pacífico S.A., Ref.: “Respuesta Carta DE02330-21 Informes Técnicos para Determinación de Parámetros para los Procesos de Partida y Detención de Unidades Generadoras”, de fecha 15 de julio de 2021. Ingreso DE03714-21.

[2] Carta DE06026-19, Ref.: “Informe de Parámetros de Partida y Detención de Central de Cogeneración Energía Pacífico, del Coordinado Energía Pacífico S.A.”, de fecha 11 de noviembre de 2021.

De mi 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” de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, comunico a Ud. la aceptación por parte del Coordinador Eléctrico Nacional de los Parámetros de Partida y Detención de la unidad TER Energía Pacífico U1, justificados en el Informe Técnico final recibido mediante 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 carta de la Ref. [2]. Por su parte, el Coordinador Eléctrico envió observaciones de carácter técnico al coordinado Energía Pacífico S.A., las que han sido publicadas en conjunto con el informe final en la ruta indicada más adelante.

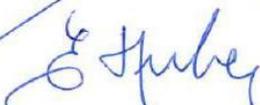
Conforme con lo anterior, los valores de los parámetros de Partida y Detención de la unidad TER Energía Pacífico U1 se presentan en el Anexo 1 de la presente comunicación.

Al respecto, comunico a Ud., que estos parámetros entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del jueves 07 de octubre de 2021.**

El informe técnico final que contiene la justificación de los parámetros indicados anteriormente y las minutas de observaciones al informe técnico, enviadas al coordinado Energía Pacífico S.A., han sido publicados en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional:

**Inicio > Operación > Parámetros operacionales de unidades generadoras > Parámetros de Partida y Detención > Informes Determinación de Parámetros para Procesos de Partida y Detención de Unidades Generadoras > Central Cogeneración Energía Pacífico**

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



**Ernesto Huber J.**  
**Gerente de Operación**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

c.c.:  
Sr. Roberto Aguilera – Encargado Energía Pacífico S.A.  
SGESO/DCO

## Anexo 1. Parámetros de Partida y Detención de unidad TER Energía Pacífico U1

**Tabla 1.** Parámetros del proceso de partida **TER Energía Pacífico U1.**

<b>Etapa</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Frío</b>	<b>Caliente <sup>(1)</sup></b>
Partida – Sincronización	Biomasa [ton]	132,7	10,68
	Consumo SSAA [MWh]	4,04	1,12
	Tiempo [minutos]	600	24
Sincronización – Mínimo Técnico	Biomasa [ton]	19,6	11,04
	Consumo SSAA [MWh]	0,95	0,95
	Tiempo [minutos]	35	35
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Biomasa [ton]	10,4	5,84
	Consumo SSAA [MWh]	0,89	0,89
	Tiempo [minutos]	19	19

(1) La partida en caliente es asumida por el turbogenerador cuando la Temperatura de la carcasa de la turbina es superior a 240°C. En términos prácticos, esta partida solo puede ser realizada antes de 4 horas después de una detención del turbogenerador.

**Tabla 2.** Parámetros del proceso de detención **TER Energía Pacífico U1.**

<b>Etapa</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Biomasa [ton]	10,21
	Consumo SSAA [MWh]	0,9
	Tiempo [minutos]	28
Mínimo Técnico – Desconexión	Biomasa [ton]	0,07
	Consumo SSAA [MWh]	0,37
	Tiempo [minutos]	6
Desconexión – Detención total	Biomasa [ton]	0
	Consumo SSAA [MWh]	0,2
	Tiempo [minutos]	7

**Tabla 3.** Tiempo mínimo de operación

<b>Unidad</b>	<b>Valor [minutos]</b>
TER Energía Pacífico U1	0

**Tabla 4.** Tiempo mínimo en estado de detención

<b>Unidad</b>	<b>Valor [minutos]</b>
TER Energía Pacífico U1	0