

SANTIAGO, 10 de junio de 2019
DE 03208-19

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Aceptación Parámetros de Partida y Detención de Centrales Hidroeléctricas Pilmaiquén y Pullinque.

[1] Carta DE01628-19, Ref.: "Informes Técnicos para la determinación de Parámetros de Partida y Detención de Central Pilmaiquén y Central Pullinque, del coordinado Empresa Eléctrica Panguipulli SpA.", de fecha 25 de marzo de 2019.

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 unidades 1, 2, 3, 4 y 5 de Central Hidroeléctrica Pilmaiquén, y de las unidades 1, 2 y 3 de Central Hidroeléctrica Pullinque, publicados en la página web del Coordinador mediante la carta de la Ref. [1].

Considerando lo planteado, los valores de los parámetros de Partida y Detención de las unidades mencionadas se presentan en las tablas contenidas en los Anexos 1 y 2 de la presente carta.

En cumplimiento del Artículo 13 del Anexo Técnico en mención, los parámetros para los procesos de Partida y Detención detallados en los Anexos 1 y 2 de la presente carta, entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del martes 11 de junio de 2019**.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.



Sergio Díaz C.
Subgerente de Programación y Estudios
Coordinador Eléctrico Nacional

c.c.:

Sr. Miguel Buzunáriz – Encargado Titular Empresa Eléctrica Panguipulli SpA.
SGA/DCO/DAO/SGO/CDN/CDS/SGP/DPRO/DTE/DPE/DAE/DIT/DPR/DCA

Anexo 1: Parámetros de Partida y Detención de Central Hidroeléctrica Pilmaiquén

A. Parámetros de Unidades 1, 2 y 3:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0005
	Tiempo [minutos]	10
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	5

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	11
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	3

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Pilmaiquén U1, U2 y U3	0

B. Parámetros de Unidad 4:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0007
	Tiempo [minutos]	4
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico –	Consumo SSAA [MWh]	0

Potencia Nominal	Tiempo [minutos]	5
------------------	------------------	---

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	4
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	3

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Pilmaiquén U4	0

A. Parámetros de Unidad 5:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0007
	Tiempo [minutos]	5
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	10

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	3
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	5

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
--------	-----------------

Pilmaiquén U5 0

Anexo 2: Parámetros de Partida y Detención de Central Hidroeléctrica Pullinque

A. Parámetros de Unidad 1:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0011
	Tiempo [minutos]	13
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	20

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	18
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	8

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Pullinque U1	0

B. Parámetros de Unidad 2:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0011
	Tiempo [minutos]	14
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico –	Consumo SSAA [MWh]	0

Potencia Nominal	Tiempo [minutos]	20
------------------	------------------	----

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	18
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	8

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Pullinque U2	0

C. Parámetros de Unidad 3:

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida

Etapa	Parámetro	Valor
Partida - Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0011
	Tiempo [minutos]	14
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	20

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención

Etapa	Parámetro	Valor
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	18
Mínimo Técnico - Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	0
Desconexión – Apagado	Consumo SSAA [MWh]	0
	Tiempo [minutos]	7

Tabla 3. Tiempo mínimo de operación

Unidad	Valor [minutos]
Pullinque U3	0