Celulosa Arauco y Constitución S.A.
Planta Arauco
Los Horcones S/N – Casilla 8-D
Teléfonos: (56) 41 2509400 – 41 2509416 – 2 24617480
ARAUCO, CHILE

arauco

Arauco, 30 de agosto 2024
GPAL3 24-048-C

Señor
Marco Antonio Mancilla Ayancán
Secretario Ejecutivo (S)
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE)
Presente

Mat.: **Informa nuevo aplazamiento de Hito de Entrada en Operación al Sistema Eléctrico Nacional.**

Ref.:
- **Reglamento de la Coordinación y Operación del Sistema Eléctrico Nacional, Decreto Supremo N°125 de 2017, Título II, Capítulo 1, De la Declaración en Construcción, Puesta en Servicio y Entrada en Operación de las Instalaciones del Sistema Eléctrico.**
- **Res. Exenta N°490 del 20 de agosto de 2019 de la Comisión Nacional de Energía, que Declara y Actualiza Instalaciones de Generación y Transmisión en Construcción.**
- **Carta GIC 254/2022 del 2 de septiembre de 2022 de Celulosa Arauco y Constitución S.A., que Informa Avances en la Construcción de las Obras "Proyecto MAPA (Generación)", "Ampliación de S/E Planta Arauco" y "Línea de Transmisión 2x220 kV Planta Arauco – Lagunillas"**
- **Carta GIC 339/2022 del 29 de noviembre de 2022 de Celulosa Arauco y Constitución S.A., que informa "Cumplimiento de Hito de Interconexión Proyecto MAPA (Generación)"**
- **Carta GIC 095/2023 del 18 de mayo de 2023 de Celulosa Arauco y Constitución S.A., que Informa Avances en la Construcción de las Obras "Proyecto MAPA (Generación)", "Ampliación de S/E Planta Arauco" y "Línea de Transmisión 2x220 kV Planta Arauco – Lagunillas".**
- **Carta GIC 161/2023 del 26 de octubre 2023 de Celulosa Arauco y Constitución S.A. que informa aplazamiento de Hito de Entrada en Operación al Sistema Eléctrico Nacional.**
- **Carta GIC 173/2024 del 11 de enero 2024 de Celulosa Arauco y Constitución S.A. que informa nuevo aplazamiento de Hito de Entrada en Operación al Sistema Eléctrico Nacional**
- **Carta GC 010/2024 del 21 de marzo 2024 de Celulosa Arauco y Constitución S.A. que Informa nuevo aplazamiento de Hito de Entrada en Operación al Sistema Eléctrico Nacional**

De nuestra consideración:

A través de la presente, y según lo establecido en el Reglamento de la Coordinación y Operación del Sistema Eléctrico Nacional, cumplo con informar a ustedes los avances que presentan las obras de construcción y de entrada en operación de los proyectos de generación y transmisión eléctrica en ejecución por mi representada, los cuales fueron declarados proyectos en construcción por medio de la Res. Exenta N°490 del 20 de agosto de 2019 de la Comisión Nacional de Energía (en adelante la "CNE"). Los proyectos corresponden a las obras "Proyecto MAPA (Generación)", "Ampliación de S/E Planta Arauco" y "Línea de Transmisión 2x220 kV Planta Arauco – Lagunillas".

Del mismo modo y de acuerdo con lo establecido en el Decreto Supremo N°125 de 2017, Título II, Capítulo 1, art. 23, vengo en informarles que, por las circunstancias que a continuación se detallan y a pesar de los esfuerzos de Arauco, ha sido necesario ajustar la fecha proyectada para el hito de entrada en operación del Proyecto MAPA, respecto a lo informado en nuestra carta GIC 173/2024 del pasado 11 de enero 2024.

1) **Actividades en Desarrollo**

- **Pruebas en unidades generadoras TG7 y TG8:**

Desde el 23 de noviembre de 2022, fecha en la que se materializó la Interconexión del proyecto de generación al Sistema Eléctrico Nacional, se dio inicio al periodo de puesta en servicio de los turbogeneradores. Al respecto, comunicamos que en la actualidad nos encontramos en la fase final de las pruebas y comisionamiento de los equipos generadores.

Es importante destacar que estas unidades operan bajo el concepto de cogeneración, lo que implica su integración al proceso productivo principal de celulosa. En consecuencia, la puesta en servicio de los turbogeneradores que componen la central se ha visto afectada por las contingencias imprevistas que se han producido en el arranque del proceso productivo principal, lo que ha impactado en el cumplimiento del hito final, que es la entrada en operación.

En este sentido, las principales actividades aún pendientes de ejecución son las siguientes:

- La realización de pruebas de Potencia Máxima y Consumo Específico está a cargo de la empresa TRACTEBEL, la cual fue designada por el CEN para llevar a cabo esta actividad, han sido programadas para octubre 2024.

- Para dar solución a problemas técnicos que limitaban las capacidades de generación de vapor de la planta, se debió esperar el término de la PGP en junio 2024 y dar inicio al proceso de partida y estabilización del proceso
- TG8 presentó fuga en el sello laberinto, por lo cual será sometido a reparación que consiste en una intervención mayor para el cambio del sello por parte de Siemens, que lo tendrá fuera de servicio por 12 semanas.

2) **En relación con la actualización de los hitos**

En el caso particular del proyecto de generación "MAPA", por las circunstancias antes referidas, ha sido necesario reprogramar la fecha de cumplimiento del hito de Entrada en Operación, siendo la nueva fecha estimada la que se indica a continuación.

Tabla 1: Fechas estimadas de cumplimiento de hitos asociados al proyecto de generación "MAPA"

HITO	Cronograma Carta GIC 173/2024 Fecha (mm-aaaa)	Cronograma Actualizado Fecha (mm-aaaa)
Inicio construcción en terreno	enero-2019	enero-2019
Avance 50%	enero-2021	enero-2021
Avance 75%	agosto-2021	agosto-2021
Interconexión (inicio periodo de Puesta en Servicio)	noviembre-2022	noviembre-2022
Entrada en Operación	abril –2024	**enero 2025**[1]

Nota (1): Fecha definitiva dependerá del tiempo que demore el término de las pruebas y de la aprobación del CEN.

Respecto a los proyectos de transmisión previamente identificados, habiéndose producido la Interconexión durante el mes de enero de 2022, sólo queda pendiente el hito referido a la Entrada en Operación, cuya fecha estimada también debe ser reprogramada para el mes de **enero 2025**.

Al respecto y en atención a lo establecido en el Decreto Supremo N°125 de 2017, Titulo II, Capitulo1, art. 23, solicitamos a usted considerar estas nuevas fechas para efectos de la verificación del cumplimiento del avance de las obras en construcción y entrada en operación de los proyectos de generación y transmisión eléctrica asociados al proyecto MAPA.
Sin otro particular, saluda atentamente,

Jorge Mesa Mansilla
Gerente de Producción Planta Arauco L3
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

c.c.: Sr. Héctor Araneda, Gerente de Operaciones y Medio Ambiente Negocio Celulosa y Energía, Celulosa Arauco y Constitución S.A
Sr. Tomás Jiménez, Gerente Asuntos Regulatorios Sustentabilidad Legal
Sr. Patricio Henriquez, Gerente Ingeniería
Sr. Leonardo Bastias, Gerente Arauco Bioenergía
Archivo