Santiago, 22 de agosto de 2025

CE-2025-029

Atención
Javier Urbina Fuentes
Jefe Departamento Pronósticos
Coordinador Eléctrico Nacional
Presente:

Ref.: Respuesta a carta DE04833-25 Estadística de afluentes semanales del sistema interconectado y características de centrales hidroeléctricas.

[1] Carta DE02505-25 Solicitud de estadística de afluentes semanales.

De nuestra consideración:

Mediante la presente tenemos el agrado de enviar nuestra respuesta con la información solicitada en carta [1] de fecha 25 de abril de 2025 con relación a actualización de estadística de afluentes semanales desde 1960 al 2025 de nuestra representada Carbomet Energía S.A. Al respecto detallamos lo siguiente:

1. Estadística de caudales semanales en [m3/s], de los últimos 65 años hidrológicos, se adjunta en archivo Excel “Los Bajos_rev_0_2025” para Central Los Bajos y en “Auxiliar del Maipo_rev_0_2025” para Central Auxiliar del Maipo.
2. Potencia máxima neta (debe ser el mismo valor indicado en el sistema de información técnica del Coordinador https://infotecnica.coordinador.cl/). Esta información corresponde a lo indicado en anexo “Informe Afluentes Carbomet Energía_2022_Rev.0” y se detalla a continuación:
    a. Central Los Bajo de Mena 5,6 MW.
    b. Central Auxiliar del Maipo 5,1 MW.
3. Valor representativo del rendimiento de la central [MW/(m3/s)]. En el caso que corresponda, debe expresarse en función de la cota. Se encuentran indicados en anexo “Informe Afluentes Carbomet Energía_2022_Rev.0” en el numeral 3 y se detalla a continuación los rendimientos considerados:
    a. Central Los Bajos 0,267 MW/m3/s.
    b. Central Auxiliar del Maipo 0,213 MW/m3/s.
4. Matriz de potencia [MW], y matriz de energía afluente o generable [MWh] asociada, se encuentran en archivo Excel “Los Bajos_rev_0_2025” para Central Los Bajos y en “Auxiliar del Maipo_rev_0_2025” para Central Auxiliar del Maipo.
5. Se adjunta correo de la Junta de Vigilancia de Río Maipo (JVRM) como respaldo de actualización de los últimos 2 años hidrológicos 2023-2024 y 2024-2025.
6. No aplica convenios de riego.

7. Diagramas unifilares asociado a centrales de pasadas, y diagramas de conectividad hidráulica de los distintos embalses, series hidráulicas, y sistemas de riego modelados. Dichos diagramas deberán explicar los balances hidráulicos realizados en cada punto donde sea pertinente y deben ser entregados en formato pdf. Se adjunta archivo PDF “ECLC-001 - Esquema Hidraulico”.

Finalmente solicitamos acceso y credenciales para acceder al sitio SharePoint del Coordinador asociado al Coordinado “Carbomet Energía S.A.”, y cuyo acceso no se ha disponibilizado para el Encargado Titular y el Encargado Suplente de Carbomet. Agradeceremos al Departamento de Pronósticos del Coordinador para que nos asista en el proceso. Así mismo enviaremos los respaldos y anexos a la casilla email del coordinador pronosticos@coordinador.cl.

Sin otro particular, saluda atentamente.

Miguel Salazar Córdova
Encargado Suplente
CARBOMET ENERGÍA S.A.