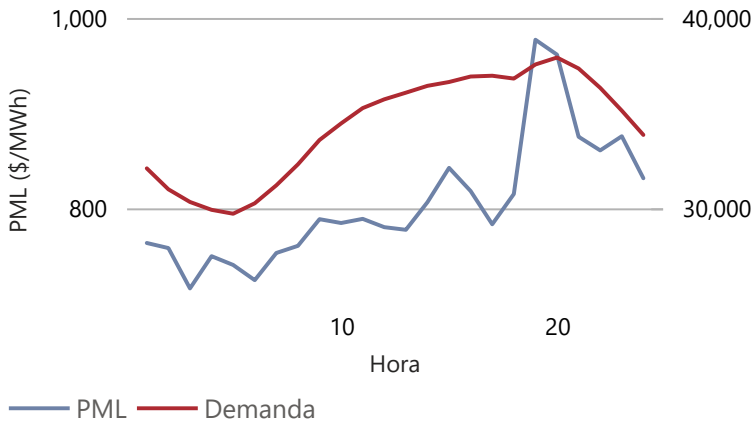
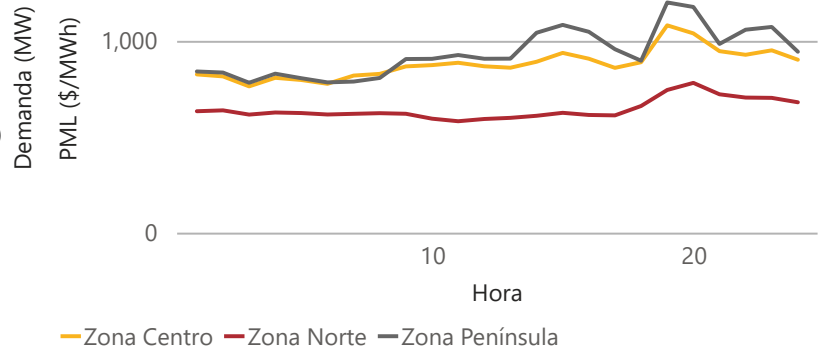


1 Síntesis

Precio Marginal Local (PML) y demanda [\$/MWh, MW]



PML por región [\$/MWh]*



Mapa de Precio Medio Ponderado por Zona de Carga [\$/MWh]



Los puntos con centro **blanco** representan zonas de carga con un componente de congestión **positiva**. Los puntos con centro **negro** representan zonas de carga con un componente de congestión **negativa**. La región de la ZMVM contiene numerosas Zonas de Carga, por lo que en la visualización georreferenciada las observaciones aparentan traslaparse.

PML promedio [\$/MWh]**

805

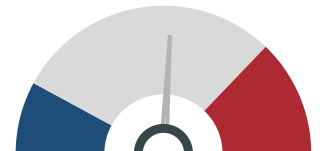
Mín 2021	Máx 2021
239	4225



Consumo diario [GWh]**

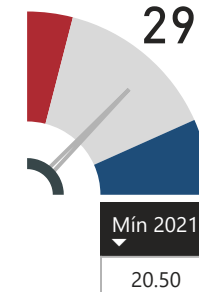
823

Mín 2021	Máx 2021
557	990



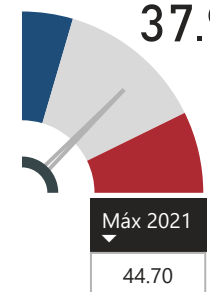
Demanda valle [GWh]**

29.7



Demanda pico [GWh]**

37.9



Resumen de eventos

Se presentó sustitución de reservas entre la reserva RNR10 y la RRS en 24 horas

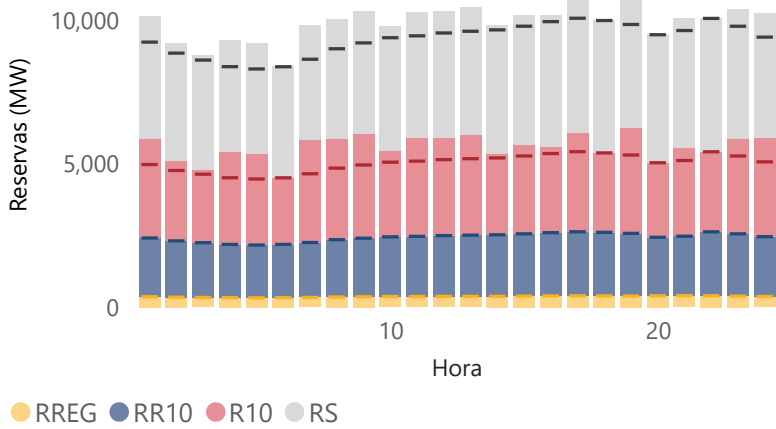
* La zona Norte esta constituida por las GCR NES, NTE y NOR; la Zona Centro, por las GCR OCC, ORI y CEN; la zona Península, por la GCR PEN.

** En los tacómetros, los rangos en rojo/azul representan rojo inician en el valor máximo/mínimo del año anterior y terminan en ese valor más/menos una holgura.

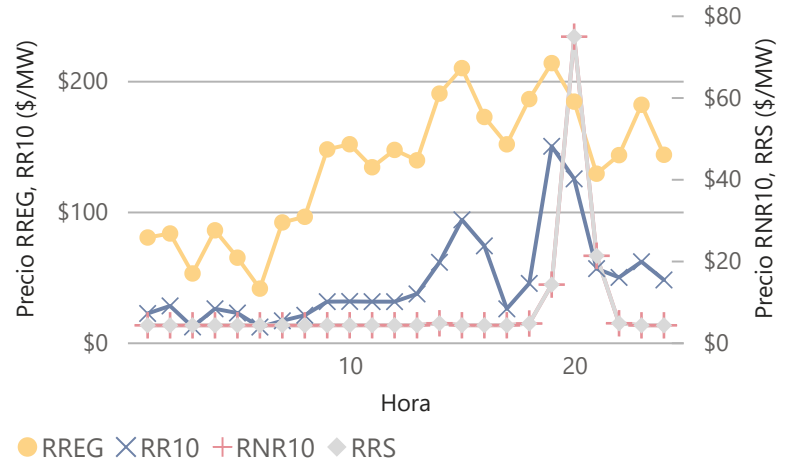
2 Servicios Conexos

1 de noviembre de 2022

Asignación y requerimientos de Servicios Conexos [MW]†

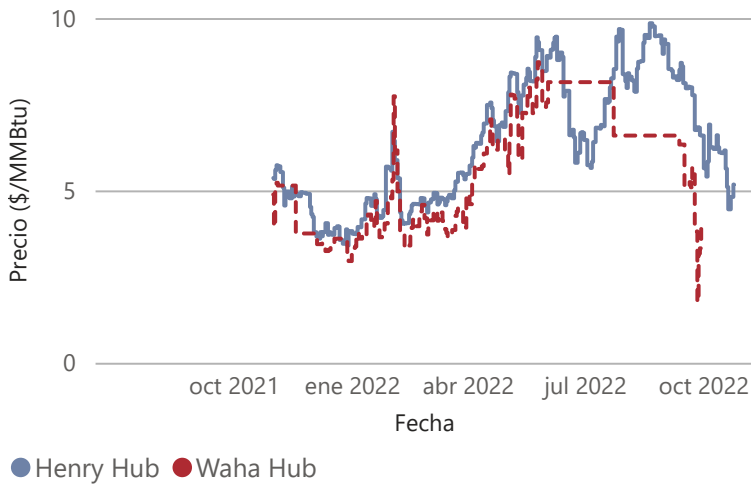


Precios de Servicios Conexos [\$/MW]†



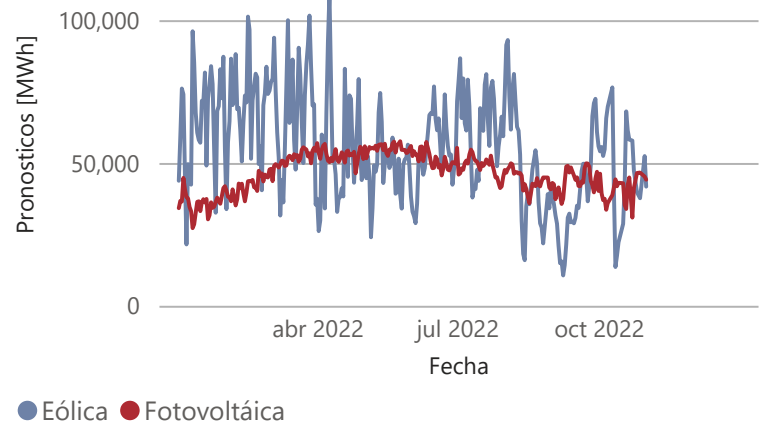
3 Combustibles

Precios de combustibles [\$/MMBtu]



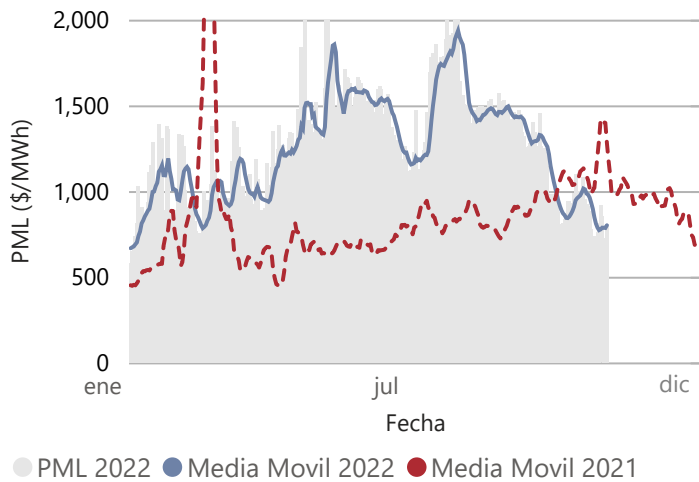
4 Renovables

Pronosticos de generación RN [MWh]

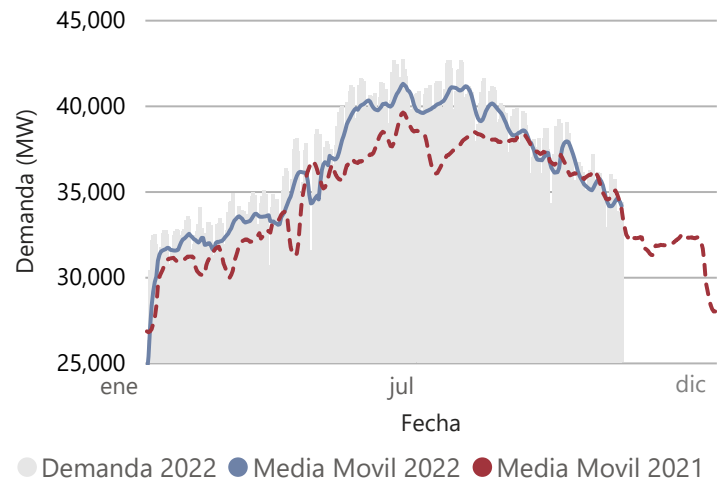


5 Históricos

PML (históricos) [\$/MWh]



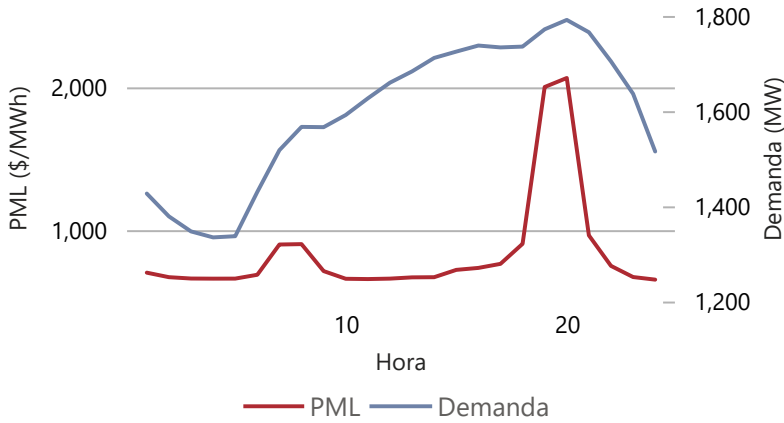
Demanda (históricos) [MW]



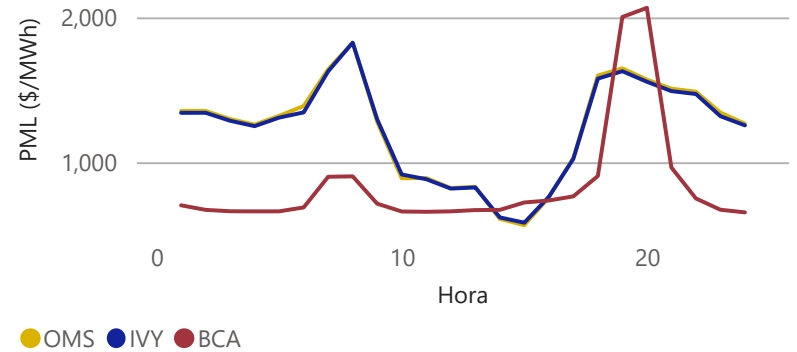
† La asignación y requerimientos de Servicios Conexos se representa por reserva, es decir, de forma anidada. Por lo tanto la RR10 representa la Reserva Rodante, la R10 la Reserva Operativa y la RS la Reserva Suplementaria. Los Precios de Servicios Conexos se representan de forma desagregada por lo que la RREG representa la Reserva de Regulación Secundaria, la RR10 la Reserva Rodante de 10 minutos, la RNR10 la Reserva No Rodante de 10 minutos y la RNRS representa tanto la Reserva No Rodante Suplementaria como la Reserva Rodante Suplementaria que, por diseño, siempre tienen el mismo precio.

1 Síntesis

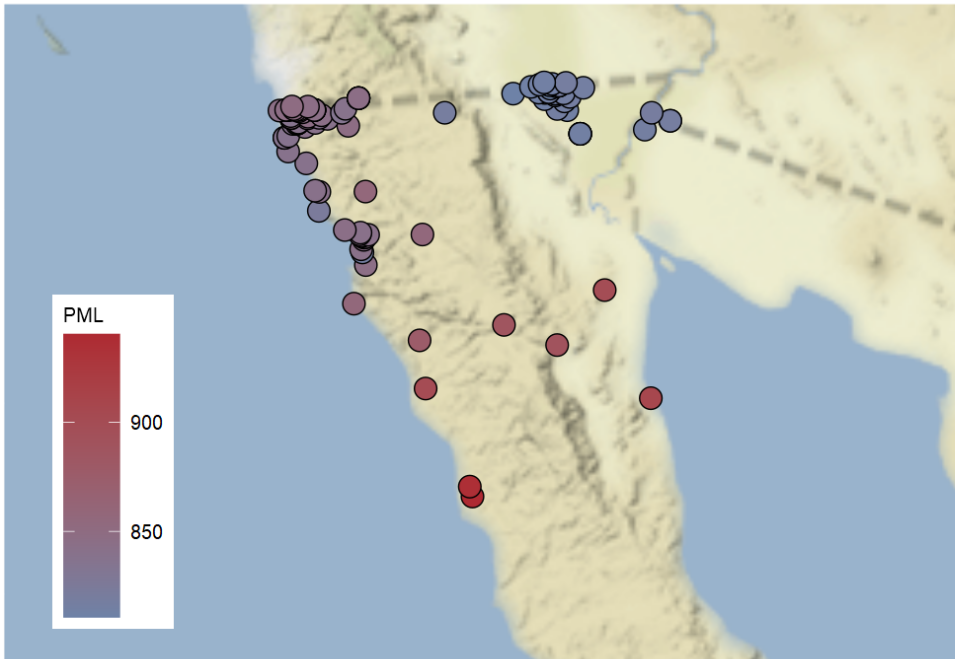
Precio Marginal Local (PML) y demanda [\$/MWh, MW]



PML en CAISO (nodos internacionales) y BCA [\$/MWh]



Mapa de Precio Medio Ponderado por Zona de Carga [\$/MWh]



Los puntos con centro **blanco** representan zonas de carga con un componente de congestión **positiva**.
 Los puntos con centro **negro** representan zonas de carga con un componente de congestión **negativa**.

PML promedio [\$/MWh]**

837

Mín. 2021	Máx. 2021
-192	5112



Consumo diario [GWh]**

38

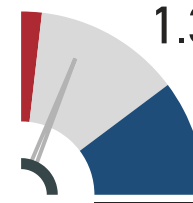
Mín. 2021	Máx. 2021
25	63



Demanda valle [GWh]**

1.3

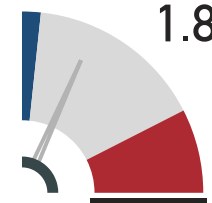
Mín 2021
0.96



Demanda pico [GWh]**

1.8

Máx 2021
3.10



Eventos Relevantes

Se presentó sustitución de reservas entre la reserva RR10 y la RNR10 en 24 horas

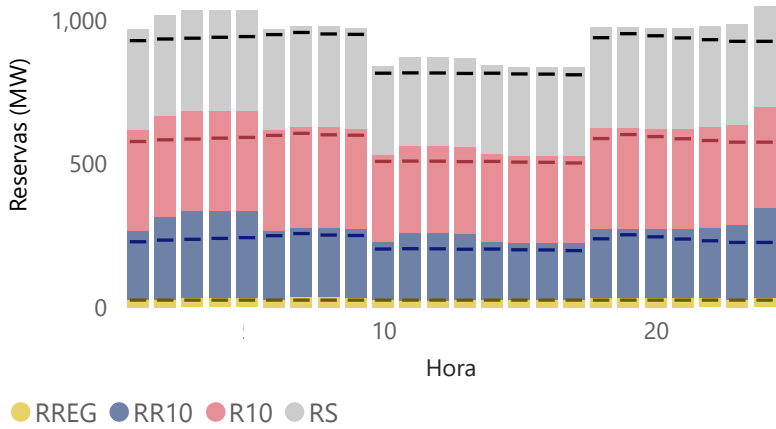
Se presentó sustitución de reservas entre la reserva RREG y la RR10 en 24 horas

** En los tacómetros, los rangos en rojo/azul representan rojo inician en el valor máximo/mínimo del año anterior y terminan en ese valor más/menos una holgura.

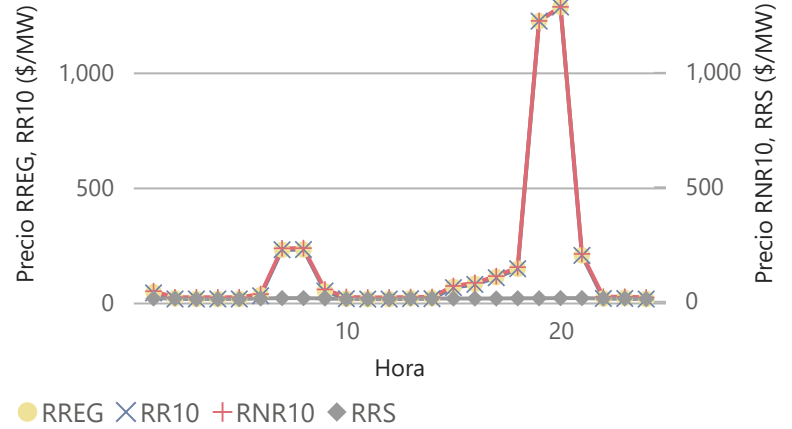
2 Servicios Conexos

1 de noviembre de 2022

Asignación y requerimientos de Servicios Conexos [MW]†

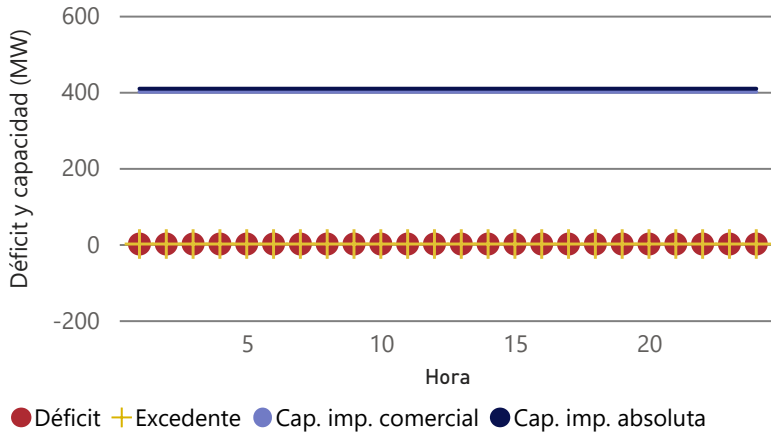


Precios de Servicios Conexos [\$/MW]†



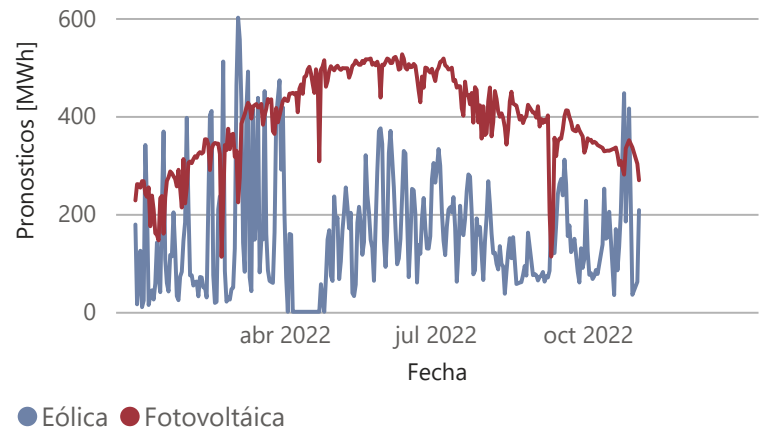
Déficit

Déficit, excedentes, y capacidad de transferencia de importación [MW]



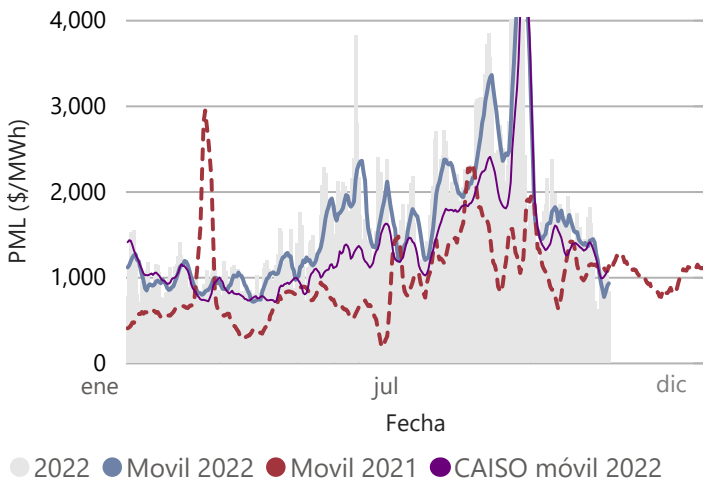
4 Renovables

Pronósticos de generación RN [MWh]

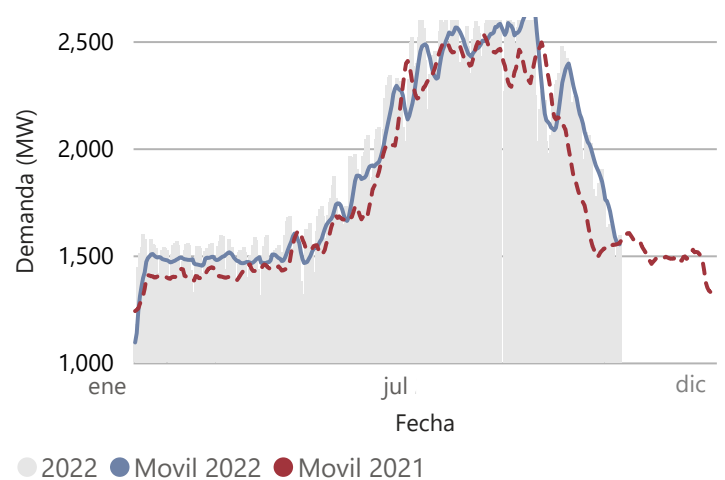


5 Históricos

PML (históricos) [\$/MWh]



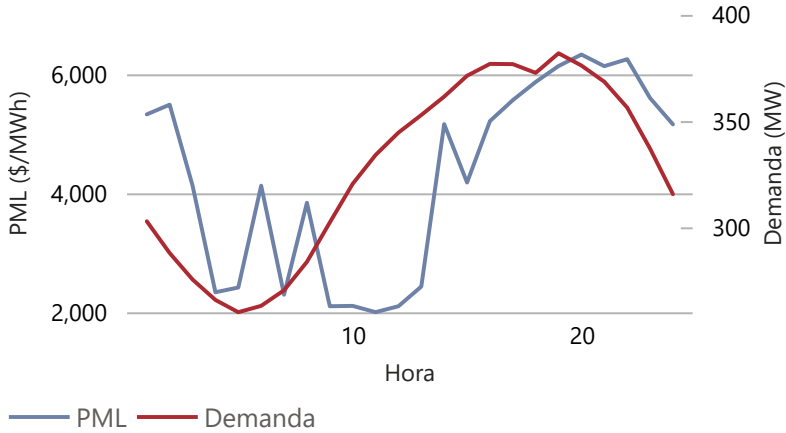
Demanda (históricos) [MW]



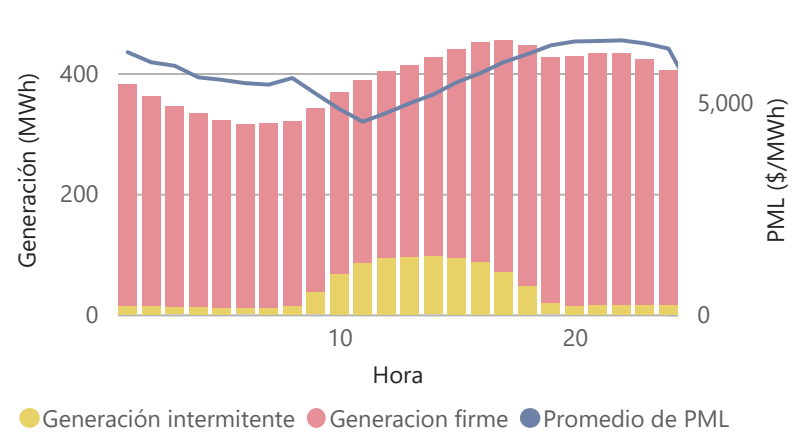
† La asignación y requerimientos de Servicios Conexos se representa por reserva, es decir, de forma anidada. Por lo tanto la RR10 representa la Reserva Rodante, la R10 la Reserva Operativa y la RS la Reserva Suplementaria. Los Precios de Servicios Conexos se representan de forma desagregada por lo que la RREG representa la Reserva de Regulación Secundaria, la RR10 la Reserva Rodante de 10 minutos, la RNR10 la Reserva No Rodante de 10 minutos y la RNRS representa tanto la Reserva No Rodante Suplementaria como la Reserva Rodante Suplementaria que, por diseño, siempre tienen el mismo precio.

1 Síntesis

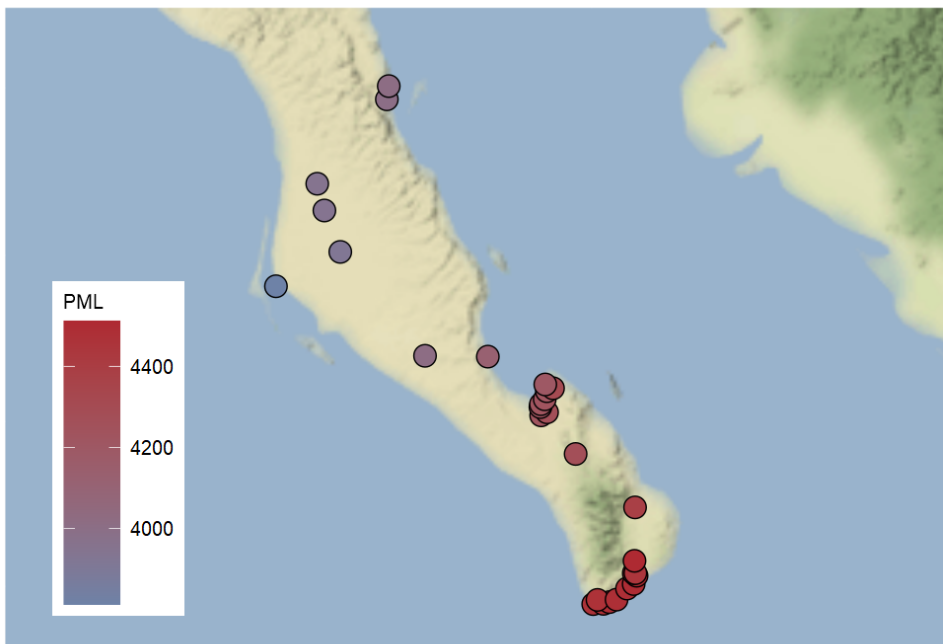
Precio Marginal Local (PML) y demanda [\$/MWh, MW]



Pronósticos de generación y PML (promedio 30 días)



Mapa de Precio Medio Ponderado por Zona de Carga [\$/MWh]

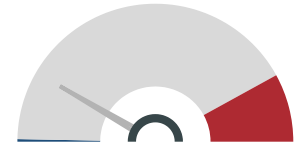


Los puntos con centro **blanco** representan zonas de carga con un componente de congestión **positiva**.
Los puntos con centro **negro** representan zonas de carga con un componente de congestión **negativa**.

PML promedio [\$/MWh]**

4264

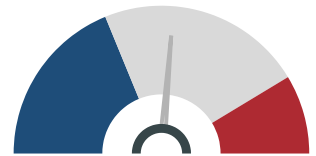
Mín 2021	Máx 2021
1622	6775



Consumo diario [GWh]**

38

Mín 2021	Máx 2021
5	11



Demanda valle [GWh]**

0.4

Mín 2021
0.10

0.4

Máx 2021
0.50

Eventos Relevantes

Se presentaron PML mayores a 5 mil en 30 nodos y 12 horas (GCR BCS).

Se presentó sustitución de reservas entre la reserva RR10 y la RNR10 en 24 horas

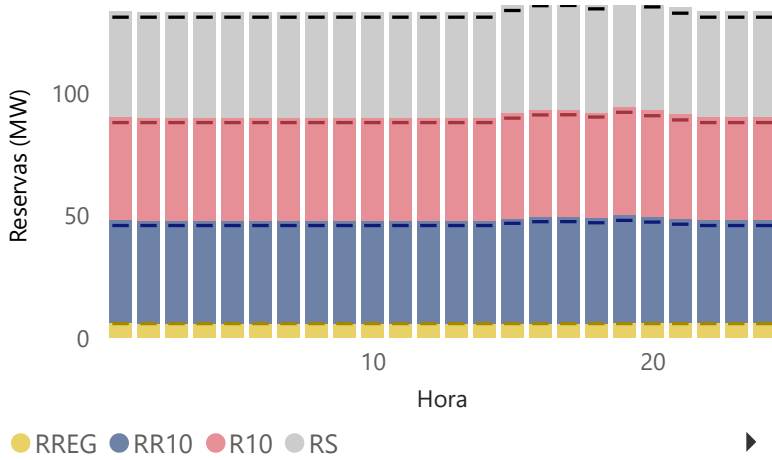
Se presentó sustitución de reservas entre la reserva RREG y la RR10 en 24 horas

** En los tacómetros, los rangos en rojo/azul representan rojo inician en el valor máximo/mínimo del año anterior y terminan en ese valor más/menos una holgura.

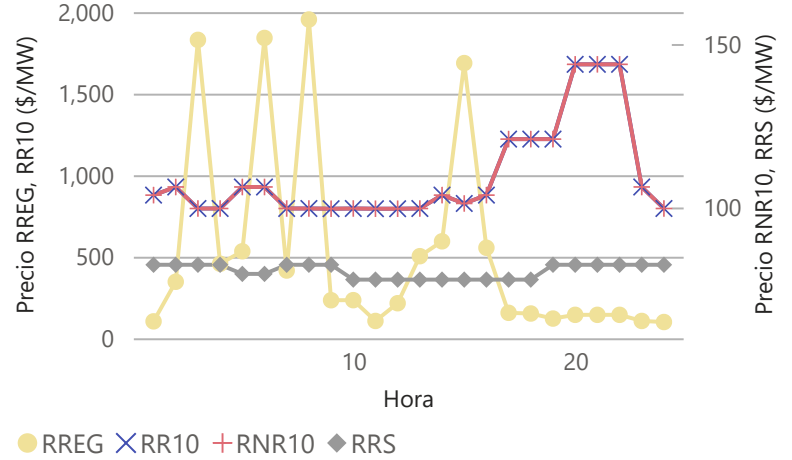
2 Servicios Conexos

1 de noviembre de 2022

Asignación y requerimientos de Servicios Conexos [MW]†

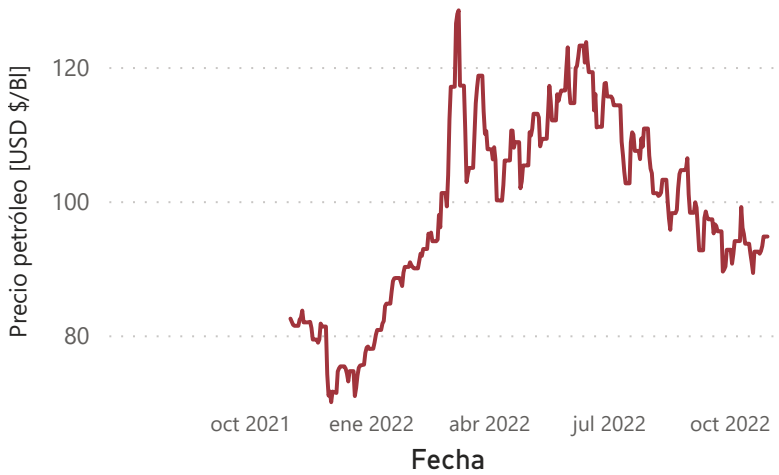


Precios de Servicios Conexos [\$/MW]†



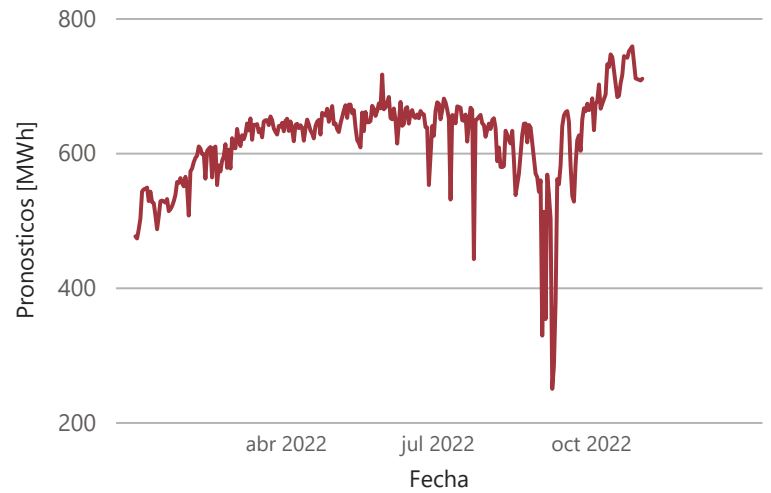
Combustible

Precios de combustibles [USD \$/BI]



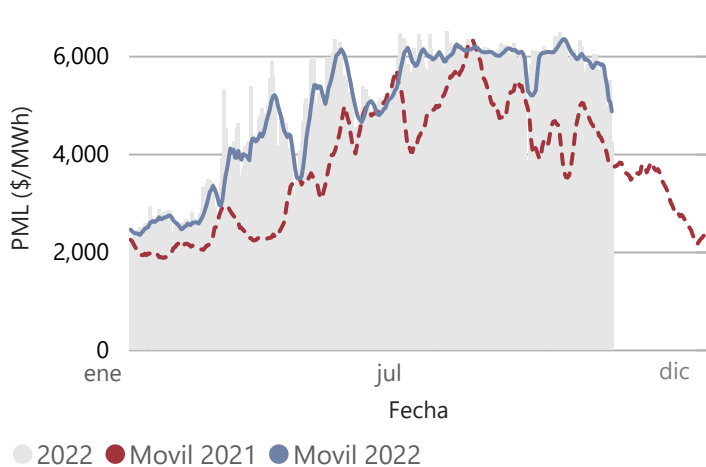
4 Renovables

Pronosticos de generación RN [MWh]

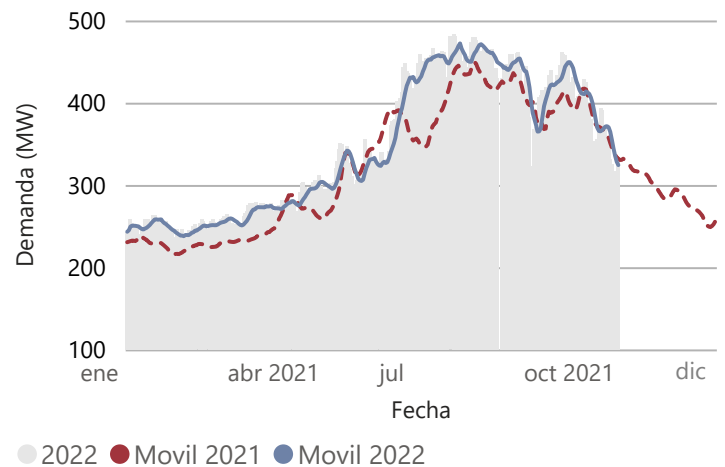


5 Históricos

PML (históricos) [\$/MWh]



Demanda (históricos) [MW]



† La asignación y requerimientos de Servicios Conexos se representa por reserva, es decir, de forma anidada. Por lo tanto la RR10 representa la Reserva Rodante, la R10 la Reserva Operativa y la RS la Reserva Suplementaria. Los Precios de Servicios Conexos se representan de forma desagregada por lo que la RREG representa la Reserva de Regulación Secundaria, la RR10 la Reserva Rodante de 10 minutos, la RNR10 la Reserva No Rodante de 10 minutos y la RNRS representa tanto la Reserva No Rodante Suplementaria como la Reserva Rodante Suplementaria que, por diseño, siempre tienen el mismo precio.