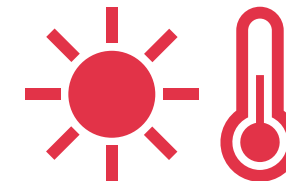


Nuevo máximos de demanda del SADI

14 Marzo 2023

**Generación y
reservas
operativas**

Nuevo récord de Demanda de **POTENCIA** eléctrica



Récord del SADI
29.105 MW

El día 13-mar se registró un **nuevo máximo histórico de demanda de potencia en el SADI**, la que alcanzó los **29.105 MW a las 15.28 hs** (superando el récord anterior, de 28.562 MW, alcanzado el 10/03/2023)

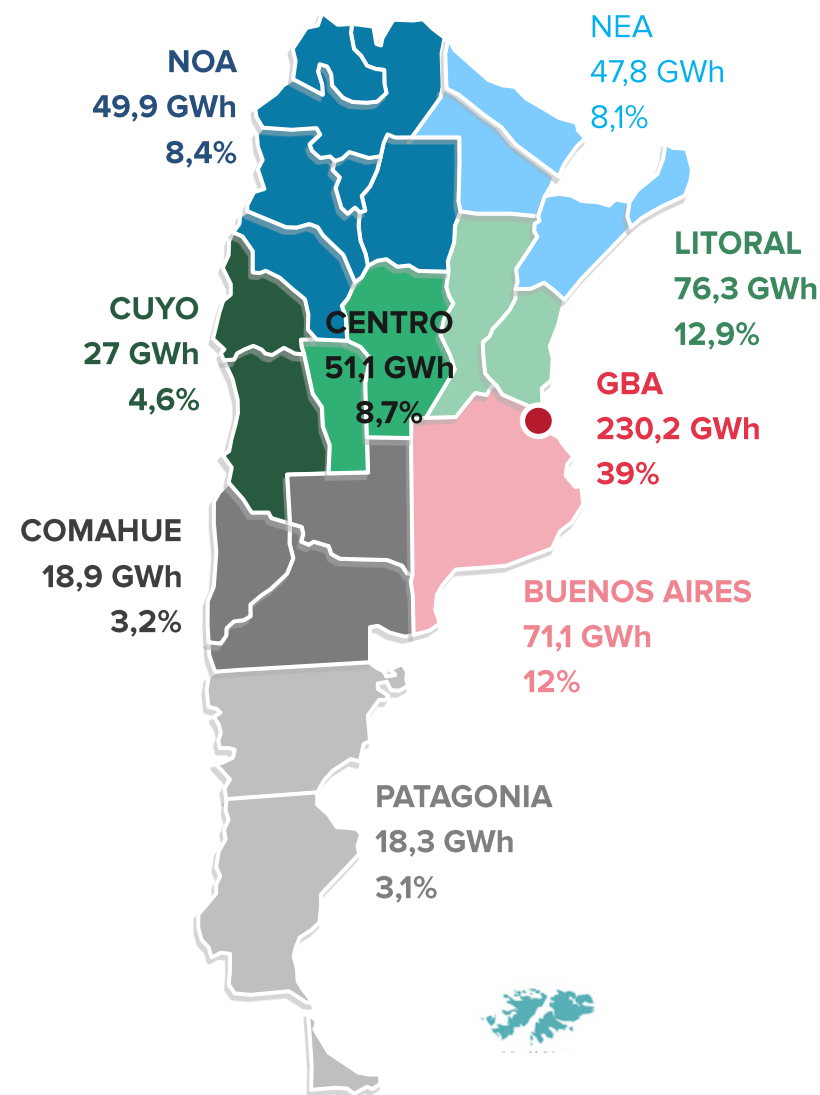


Récord de GBA
11.248 MW

El día 14-mar el área GBA alcanzó su máximo valor con **11.248 MW** registrados a las 14.29 hs (récord anterior 11.217 MW el 13/03/23).



Nuevo Récord de Demanda de **ENERGÍA** eléctrica

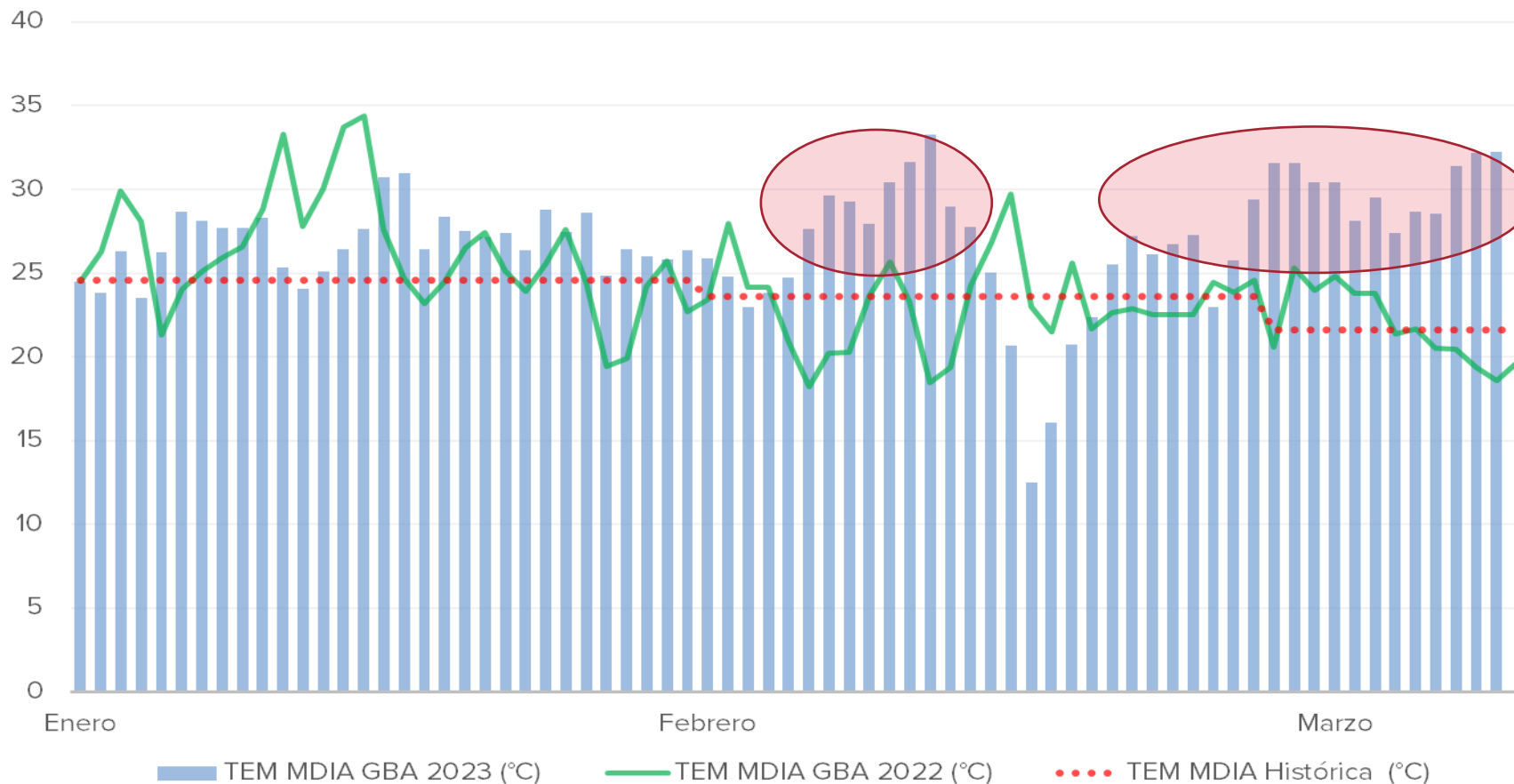


Récord del **SADI**
590,7 GWh

El día 13-mar también se alcanzó un **nuevo máximo histórico de demanda de energía en el SADI**, la que alcanzó **590,7 GWh con una temperatura media de 31,0°C** (superando el récord anterior, de 575,9 GWh alcanzado el 14/01/2022)

TEMPERATURAS 2023

Temperaturas 2023 vs. 2022 [°C]



Desde febrero, y en particular en la segunda quincena de febrero y primera de marzo, se registran temperaturas muy altas en forma continuada (dos semanas consecutivas con temperatura media $> 26^{\circ}\text{C}$), impactando en la demanda de energía y potencia en todo el período en forma significativa respecto a los valores medios históricos representativos.

RELACIÓN DE DEMANDA Y TEMPERATURA

La demanda de energía y potencia varía sensiblemente con la temperatura por el efecto del acondicionamiento térmico y el tipo de día y nivel de actividad.

Gráfico 1. Demanda Global SADI – En MW

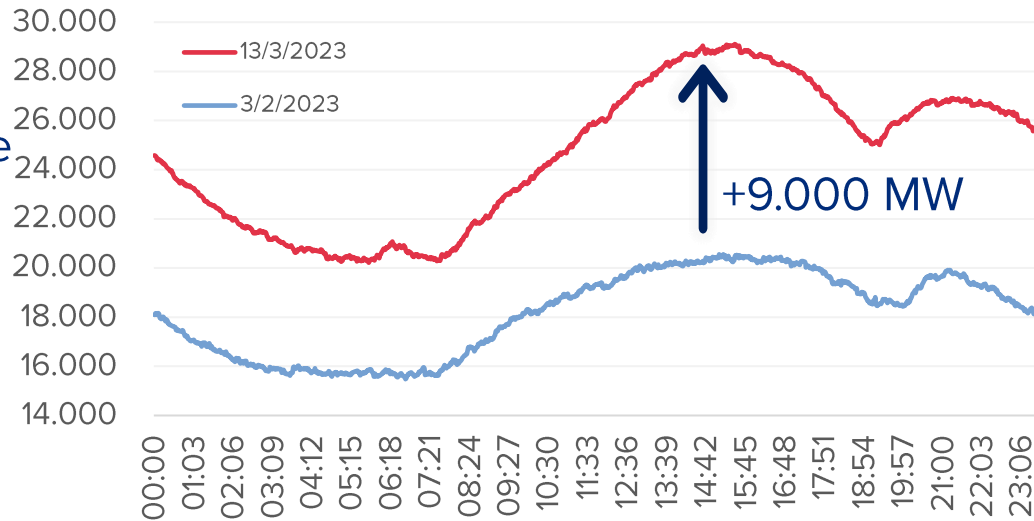
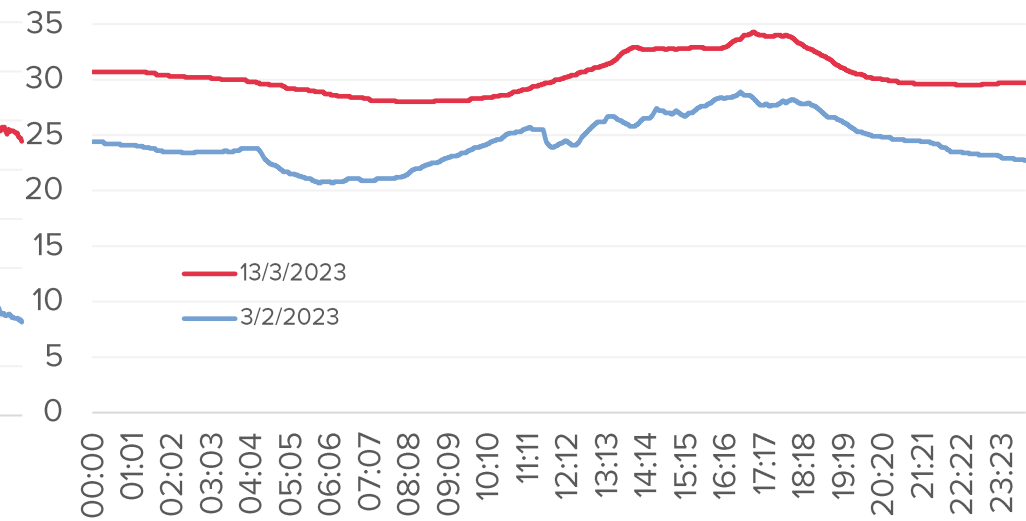


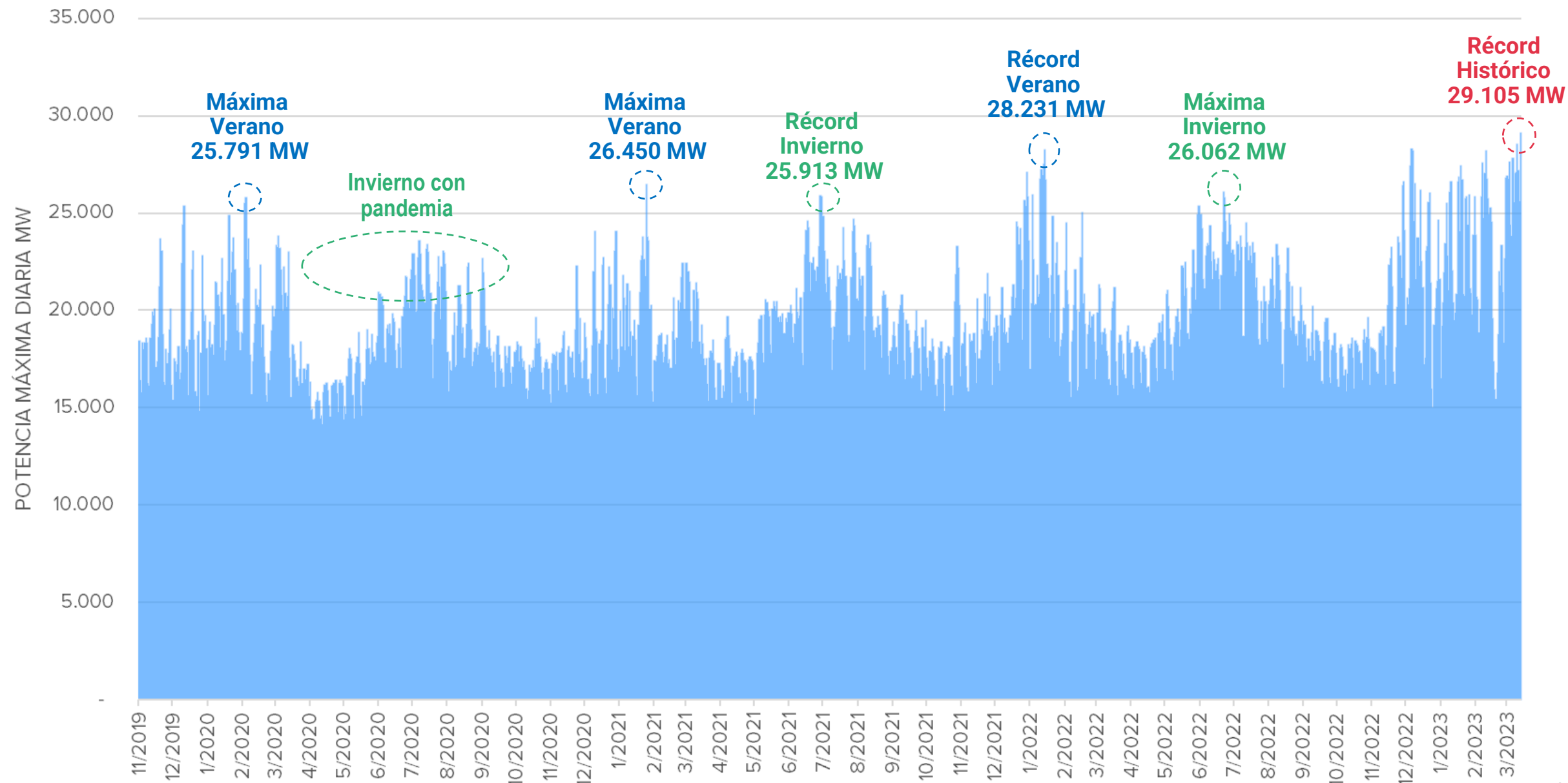
Gráfico 2. Temperatura en AMBA - en °C



En días de temperaturas extremas como el del 13-mar, la demanda del SADI alcanzó los 29.105 MW frente a los 20.200 MW del viernes 3-feb pasado (gráfico 1), día este último de temperaturas similares a las medias de verano.

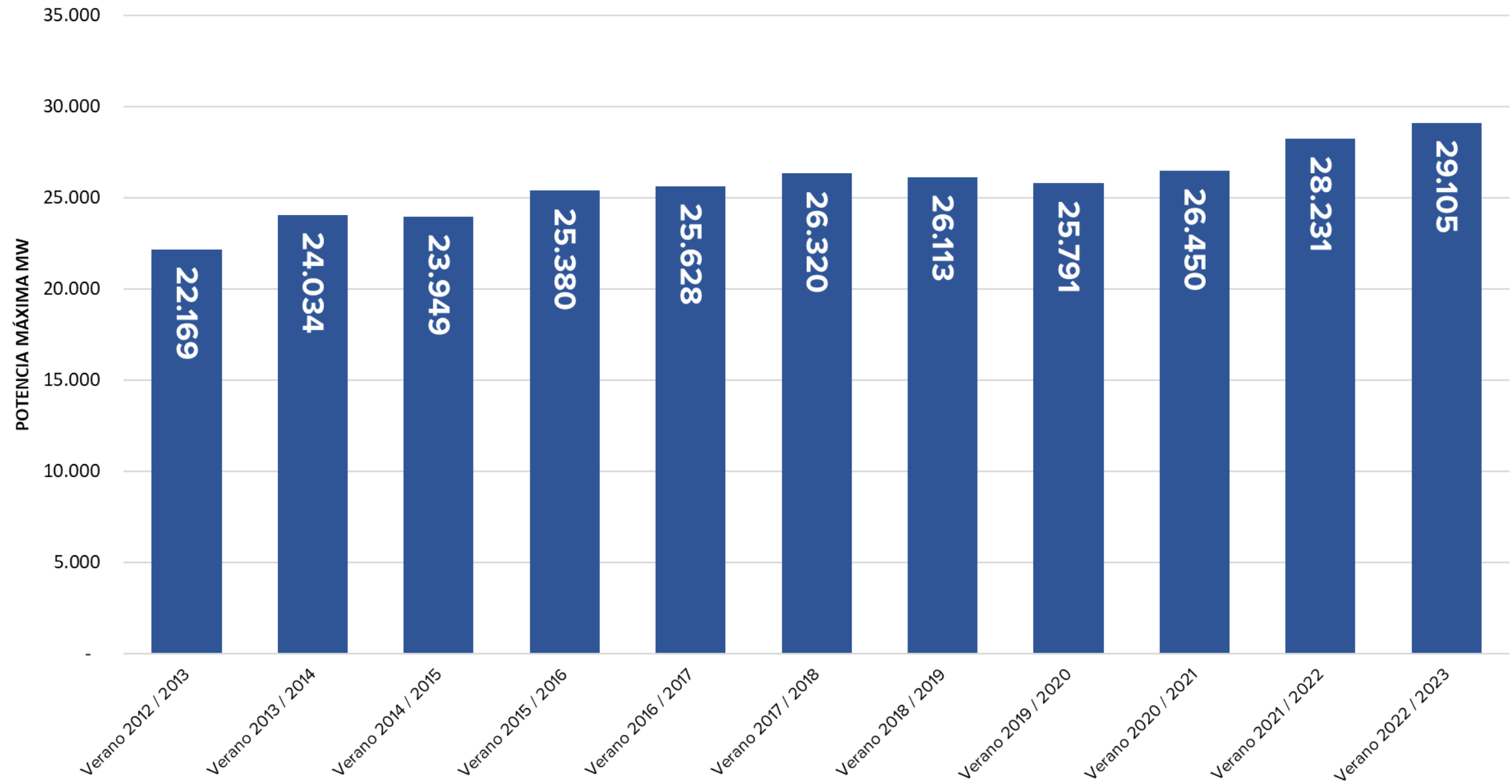
La diferencia por acondicionamiento térmico es del orden de 9.000 MW (43 % superior a la media).

Demanda Máxima Diaria MEM Nov-2019 a Mar-2023

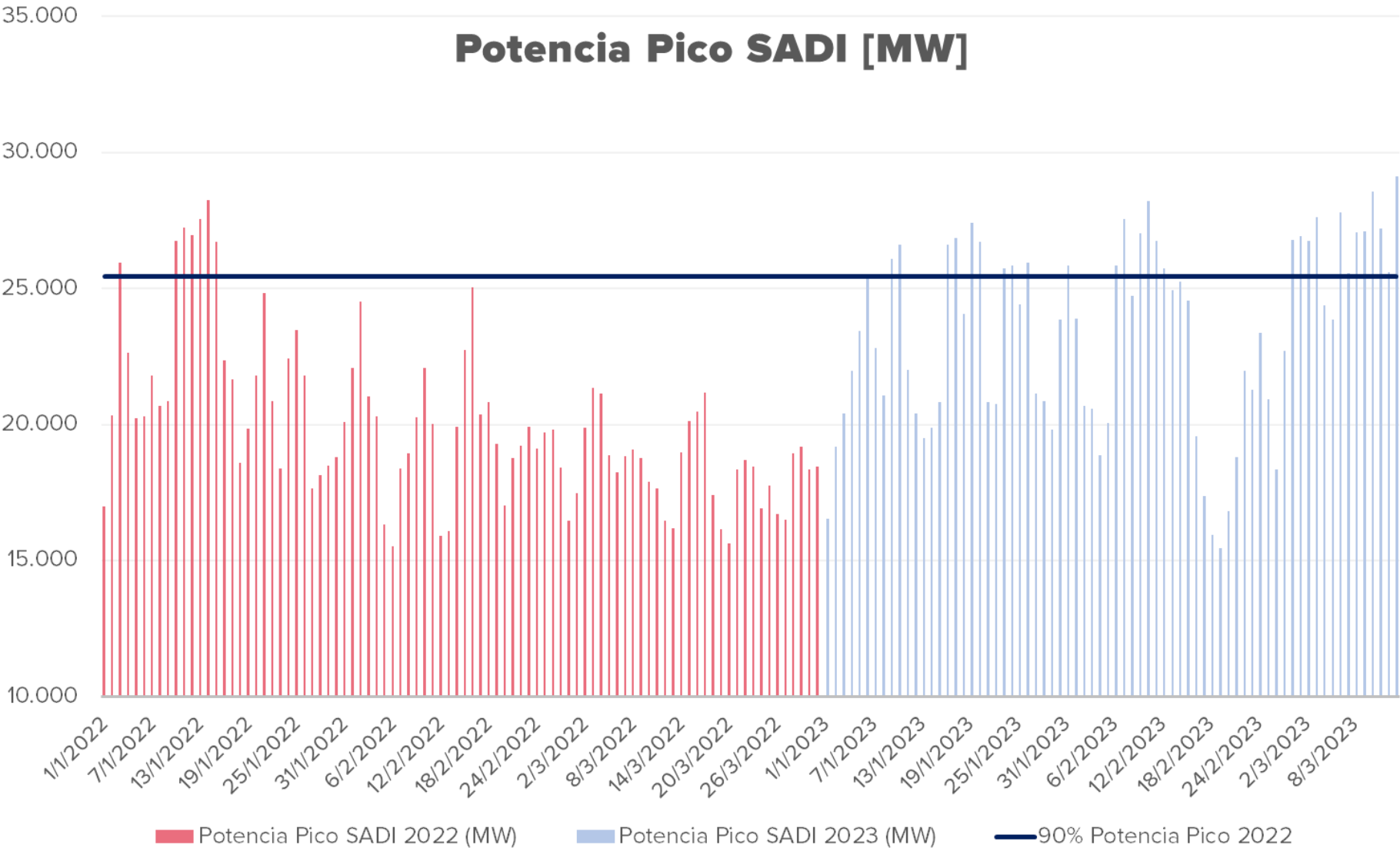


Máxima demanda MEM

Últimos 14 Veranos Nov a Ene



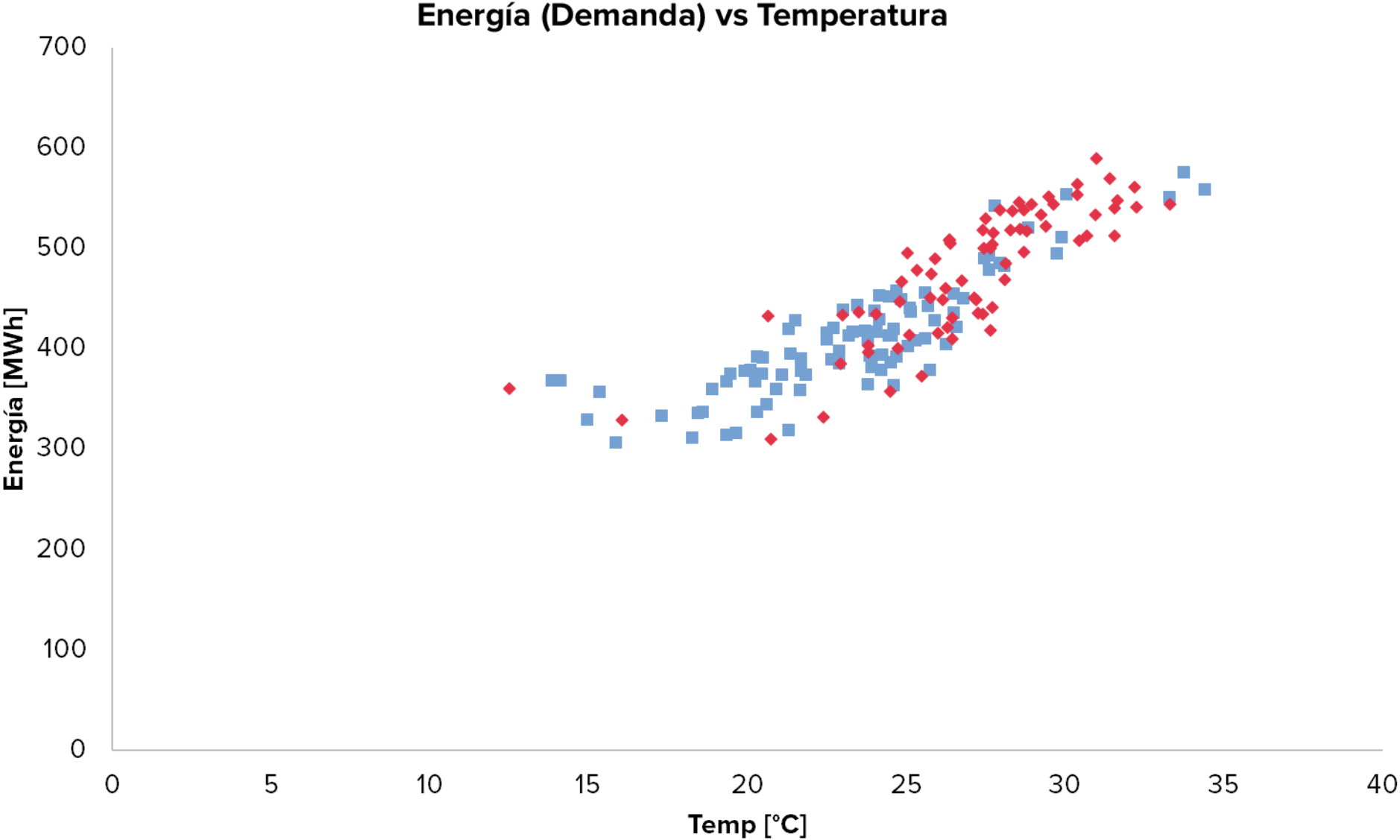
Potencia Pico SADI vs 90% de la Potencia Pico 2022



Tomando como referencia el 90% de la potencia máxima registrada en el año 2022, en lo que va de este año 2023, 29 días presentaron una potencia máxima superior al valor de referencia.

Los primeros 13 días de Marzo 2023 presentan una demanda del 40% superior a los primeros 13 días de marzo 2022 (temp media 30.2 vs 21.8 de 2022).

COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA VS. TEMPERATURA VERANO 2022/2023



Gestión de la oferta para Cubrimiento del récord nacional de demanda eléctrica en verano

Para cubrir la demanda de energía debe igualarse instante a instante con la oferta de generación de distintas tecnologías controlando los límites de transporte y considerando la disponibilidad de recursos (combustibles, embalses, renovables, importaciones), minimizando el costo de operación.

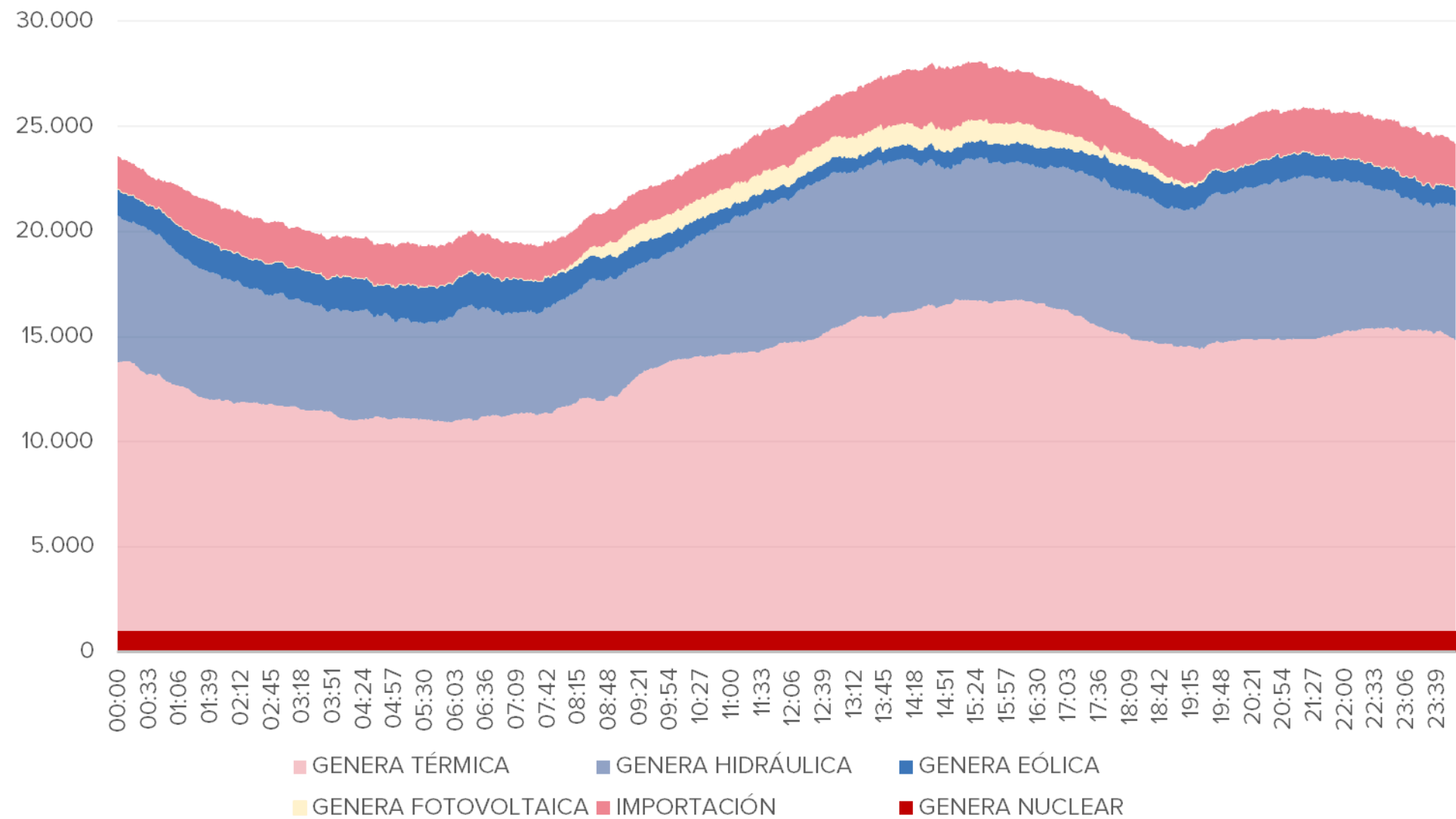
Para cumplir ese objetivo CAMMESA

realiza programaciones de mediano plazo donde se coordinan mantenimientos y evalúan riesgos operativos y capacidades disponibles de generación y combustibles, y de corto plazo y en tiempo real donde se realiza el despacho horario y el seguimiento para ajustar la operación en función de la variación de oferta y demanda.



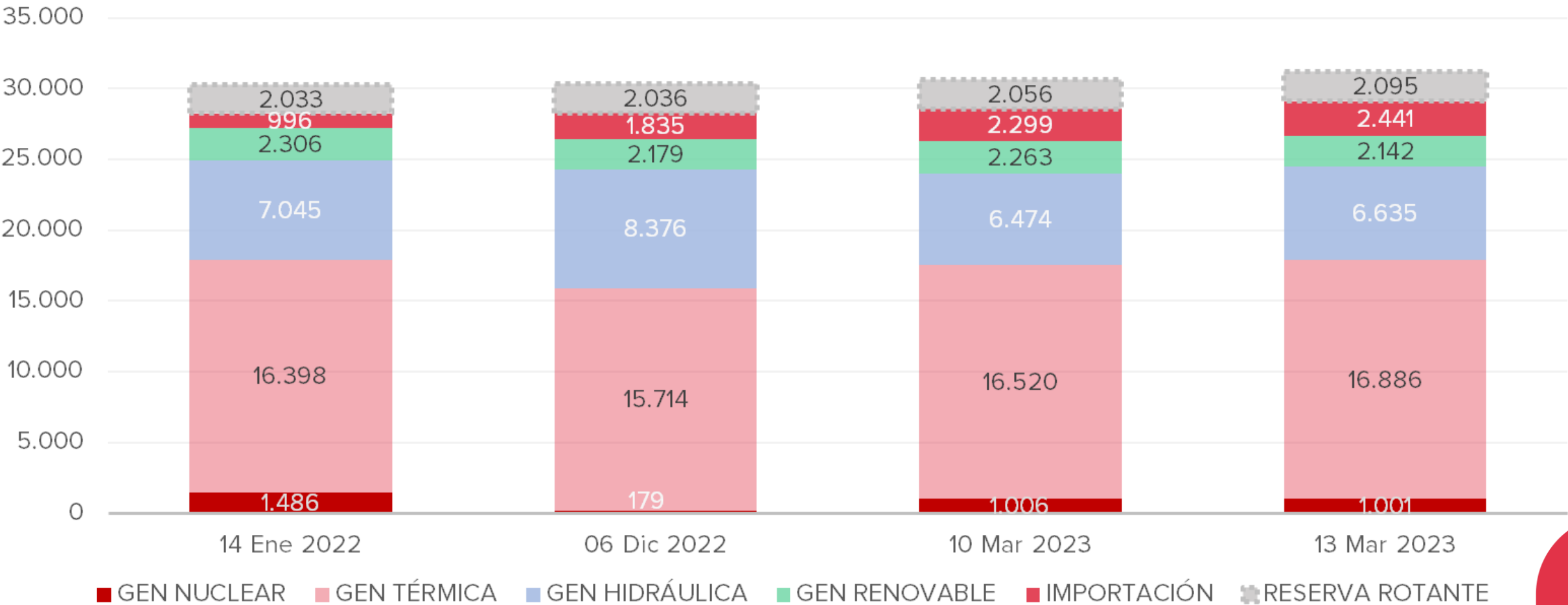
Cubrimiento del récord nacional de demanda eléctrica en verano

Despacho por fuente de Energía
Día 13 de Marzo 2023



Cubrimiento de los últimos récords nacional de demanda eléctrica en verano

Cubrimiento de los últimos Máximos (2022 / 2023)



Para mayor información = > www.cammesa.com

- Cubrimiento del pico por fuente, Demanda Total SADI y Reservas
<https://cammesaweb.cammesa.com/operacion/>
- Reportes actuales e Históricos de Programación Diaria, datos hidráulicos
<https://cammesaweb.cammesa.com/programacion-diaria/>
- Comportamiento de la demanda, tipo de consumo y evolución en los últimos años
<https://cammesaweb.cammesa.com/gran-demanda/>
- Composición de la oferta, capacidad instalada y generación por fuente y tecnología
<https://cammesaweb.cammesa.com/informe-sintesis-mensual/>
- Evolución de la energía y potencia máxima diaria desde Enero 2007, máximos de Verano e Invierno
<https://cammesaweb.cammesa.com/2023/03/14/maximos-historicos-de-energia-y-potencia-estacionales/>

