

# Boletín Semana 35

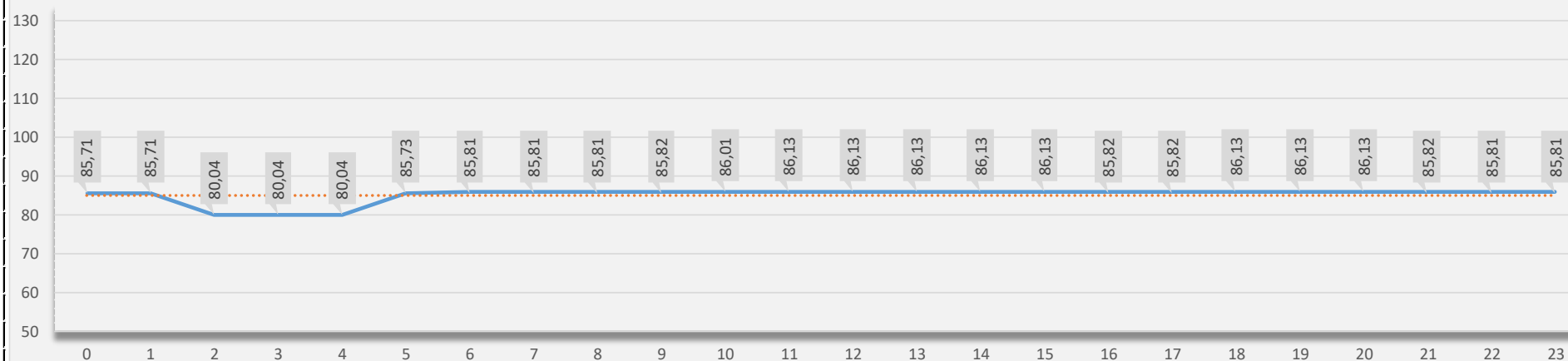
## ¿Cómo está el precio de la energía?

julio 27, 2021



### Precio Bolsa Horario

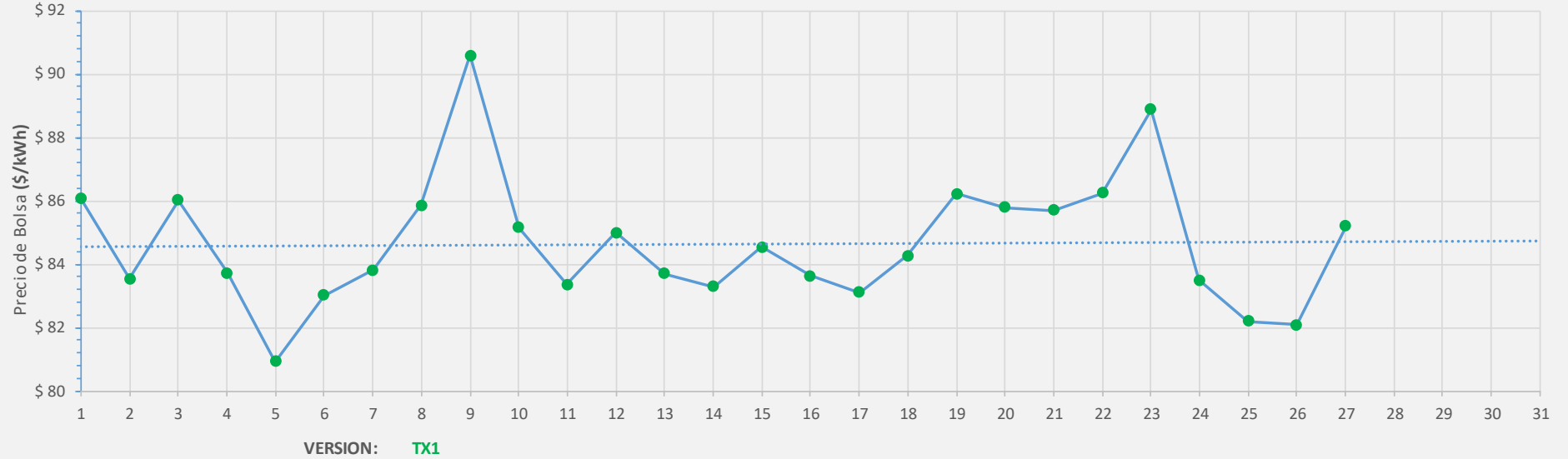
COMPORTAMIENTO DEL PRECIO HORARIO  
julio-27-2021 - 85,19 (\$/kWh)



Precio Promedio del día: 85,19 (\$/kWh).

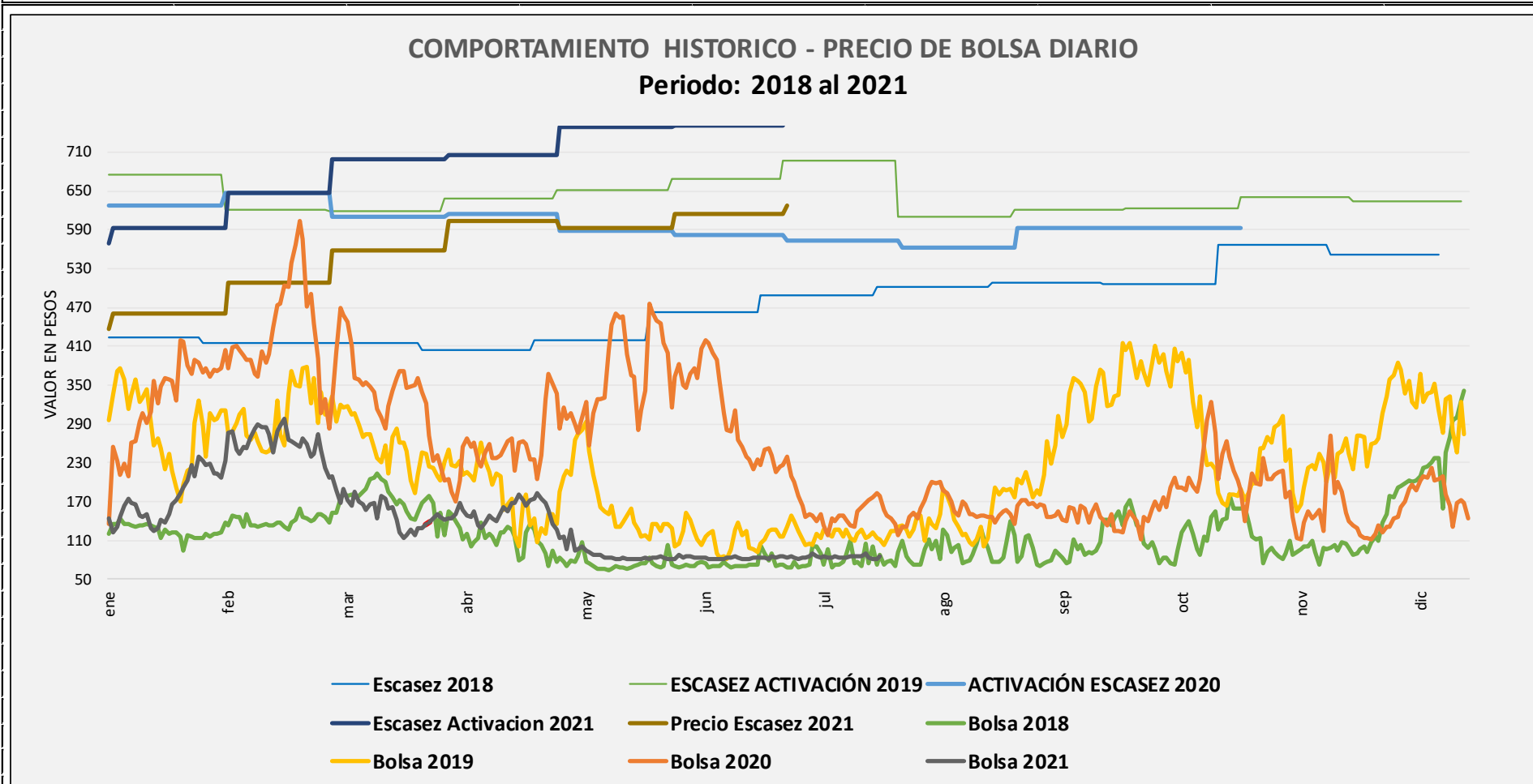
Máximo de 86,13 (\$/kWh) en las hora(s) 11 a 15 y se repite en la hora 18 a 20. Mínimo de 80,04 (\$/kWh) en las hora(s) 2 a 4.

## Comportamiento Mensual del Precio de Bolsa



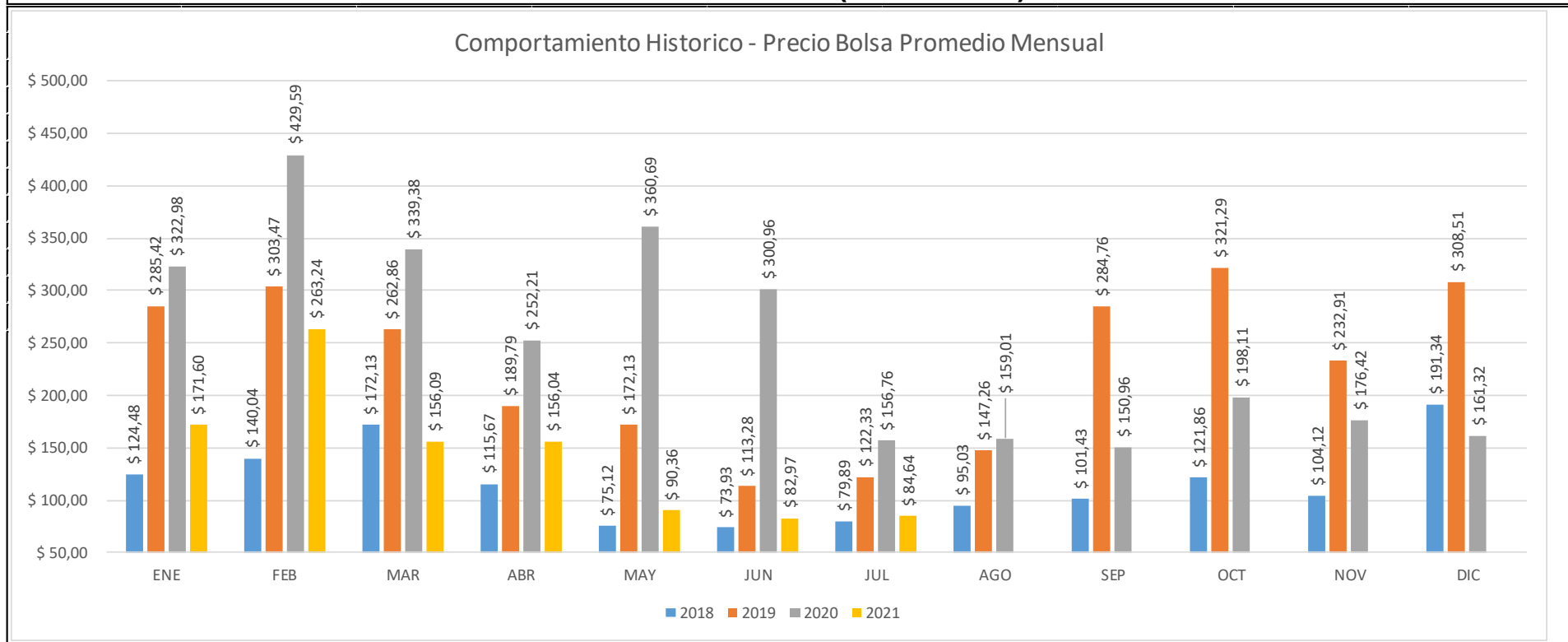
Para el mes de julio del 2021, tenemos los siguientes indicadores:  
Precio promedio acumulado: 84,64 (\$/kWh). Precio Máximo: 90,58 (\$/kWh). Precio Mínimo: 80,92 (\$/kWh).

## Comportamiento Historico Precio de Bolsa Diario (Periodo 2018 a 2021)



En el año 2021, tenemos los siguientes indicadores para la bolsa:  
 Precio mínimo de 80,33 \$/kWh, Precio máximo de 298,88 \$/kWh, Precio promedio del año es 143,58 \$/kWh.

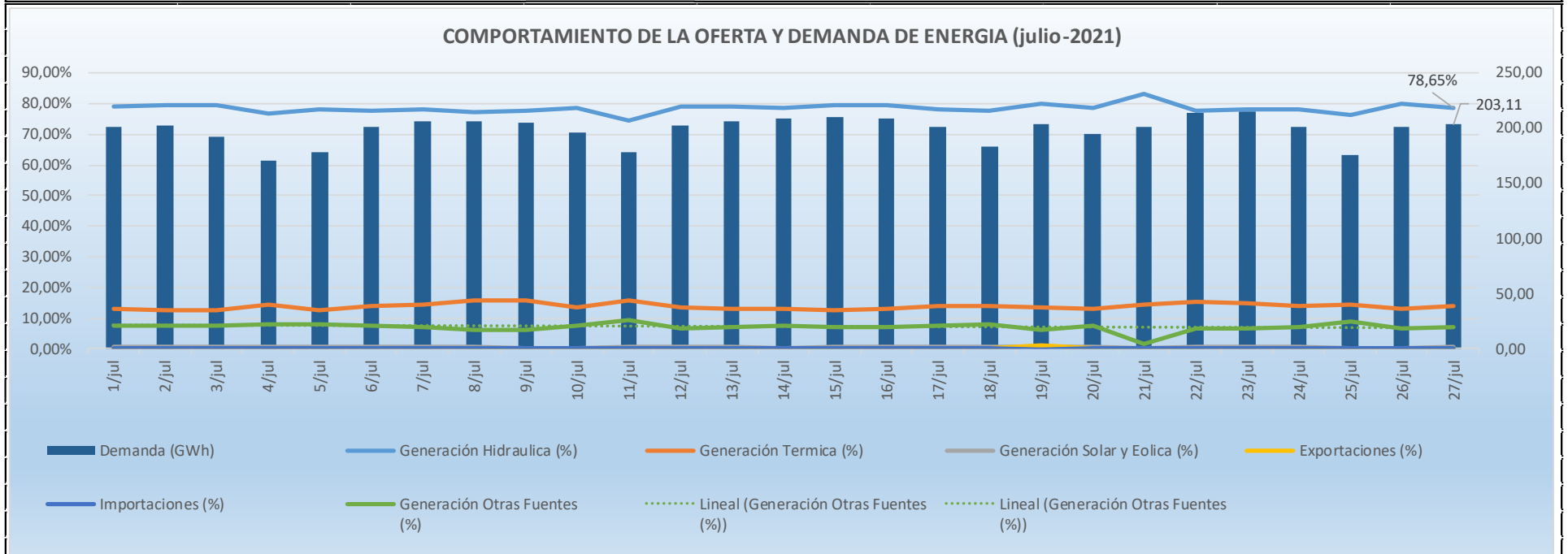
## Comportamiento Historico Precio de Bolsa Promedio Mensual (2018 a 2021)



### ¿Cómo leer el informe?

Compañía Expertos en Mercados (XM) es una filial de la firma estatal colombiana de transmisión ISA. Realizan una primera vez (TX1) del precio de energía todos los días, 2 días vencidos; luego calcule una segunda vez (TX2) todos los días, 5 días vencidos. Teniendo en cuenta más variables realizadas una tercera revisión del precio (TXR) cada mes vencido; y la versión final (TXF) del precio de energía, mes vencido en bolsa, se genera alrededor del 10 de cada mes. Los valores TX1, TX2, TXR y TXF se encuentran en el informe del precio bolsa hasta la fecha. El precio de ayer y hoy es estimado por el área de bolsa de Emgesa

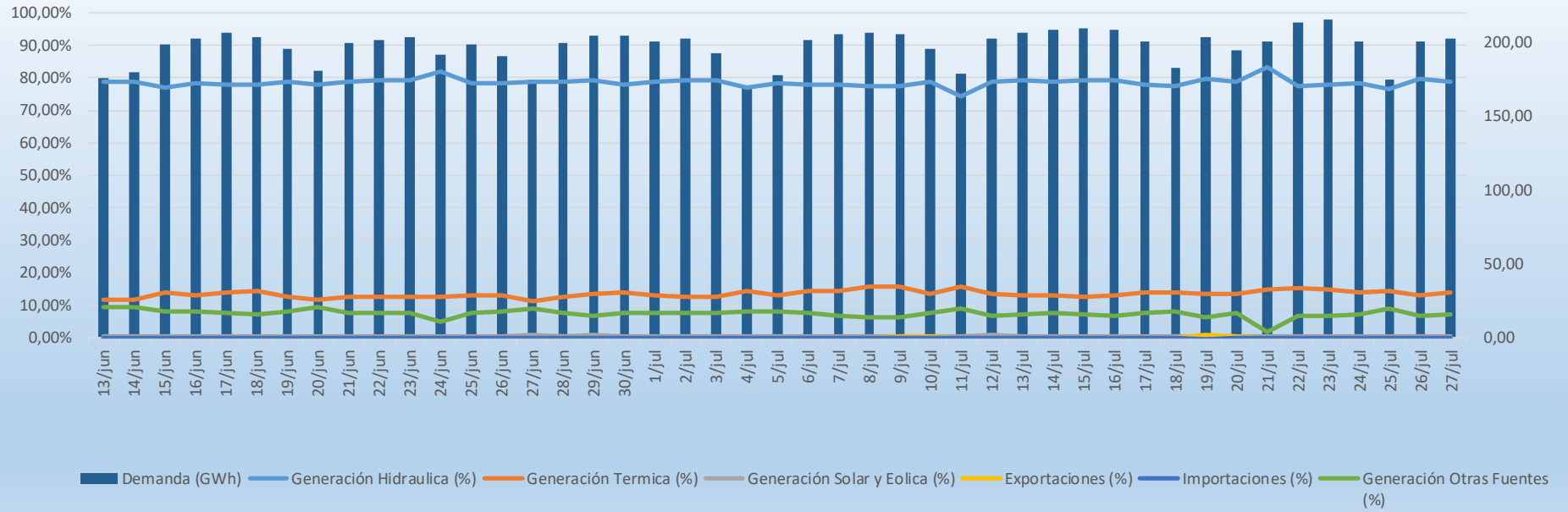
## Comportamiento Oferta y Demanda Energia Mensual

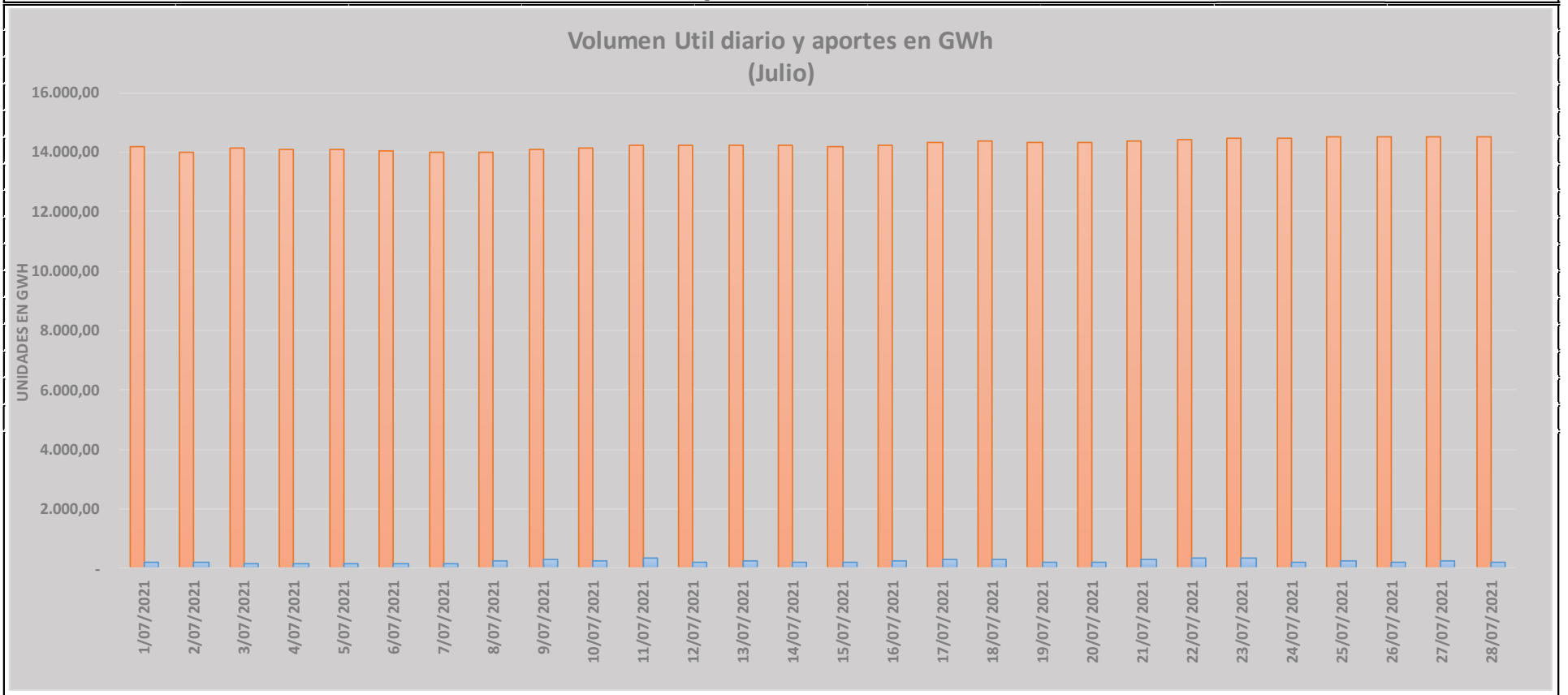


Indicadores de la demanda julio 2021: Demanda Maxima 215,71 GWh, Promedio 198,84 GWh y Minima 171,13 GWh. Generacion Promedio: Gen. Hidraulica 78,48% - Gen. Termica 13,87% - Gen Solar y Eolica 0,51% - Exportacion 0,11% - Importaciones 0,06%. - Otras Fuentes 7,09%

## Comportamiento Oferta y Demanda Energia Acumulada

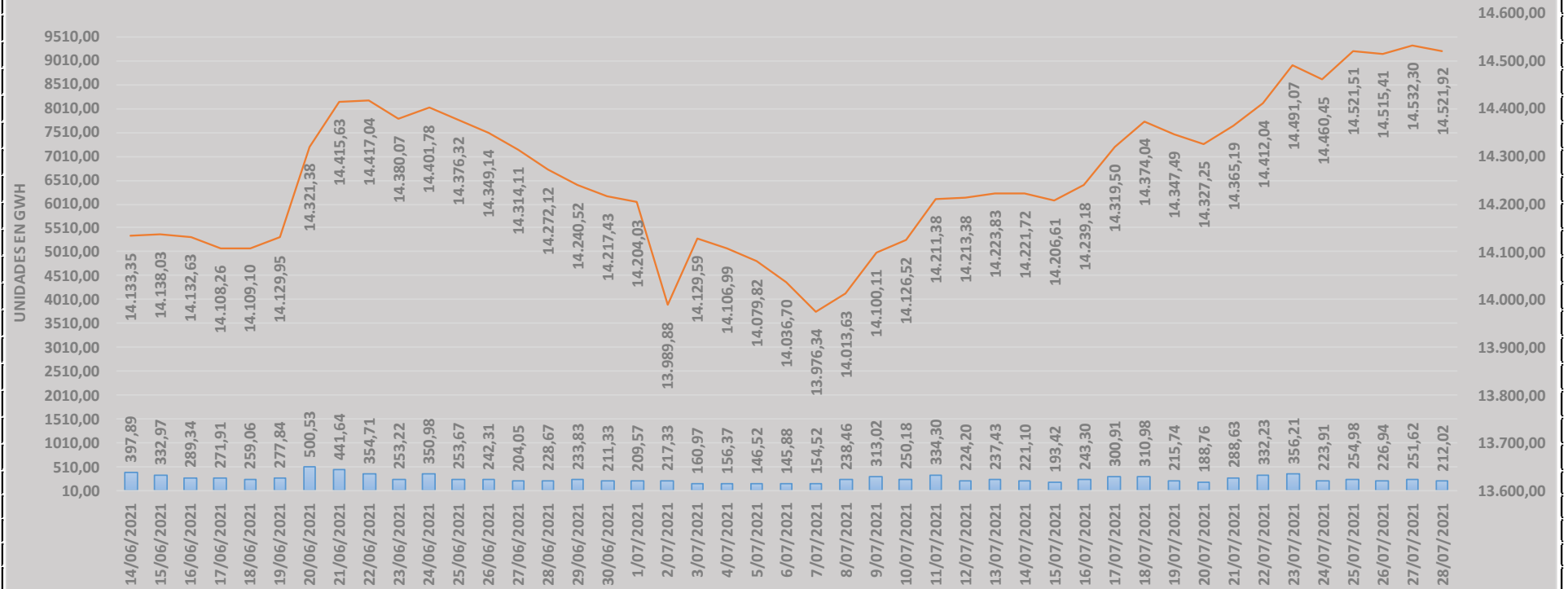
COMPORTAMIENTO DE LA OFERTA Y DEMANDA DE ENERGIA (45 dias)



**Volumen Util Vs Aportes Hidraulicos - Mensual**

## Volumen Util Vs Aportes Hidraulicos - Acumulado

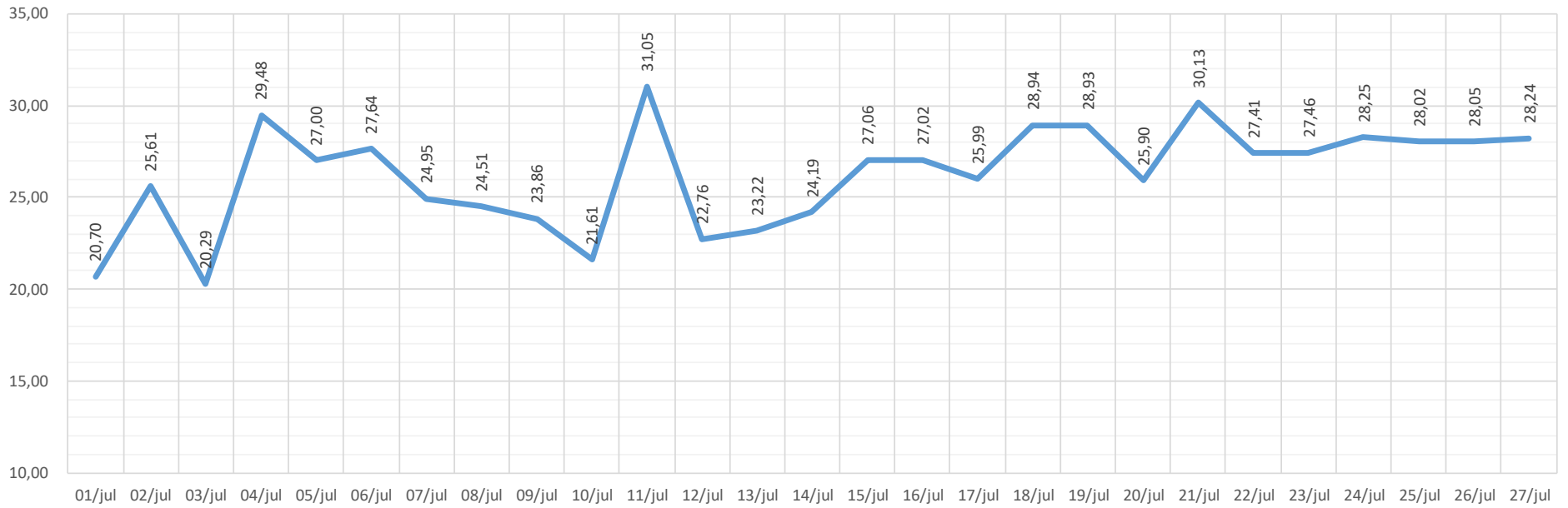
Volumen Util Diario y Aportes en GWh (Acumulado Ultimos 45 días)





**Comportamiento Restricciones - Mes Actual**

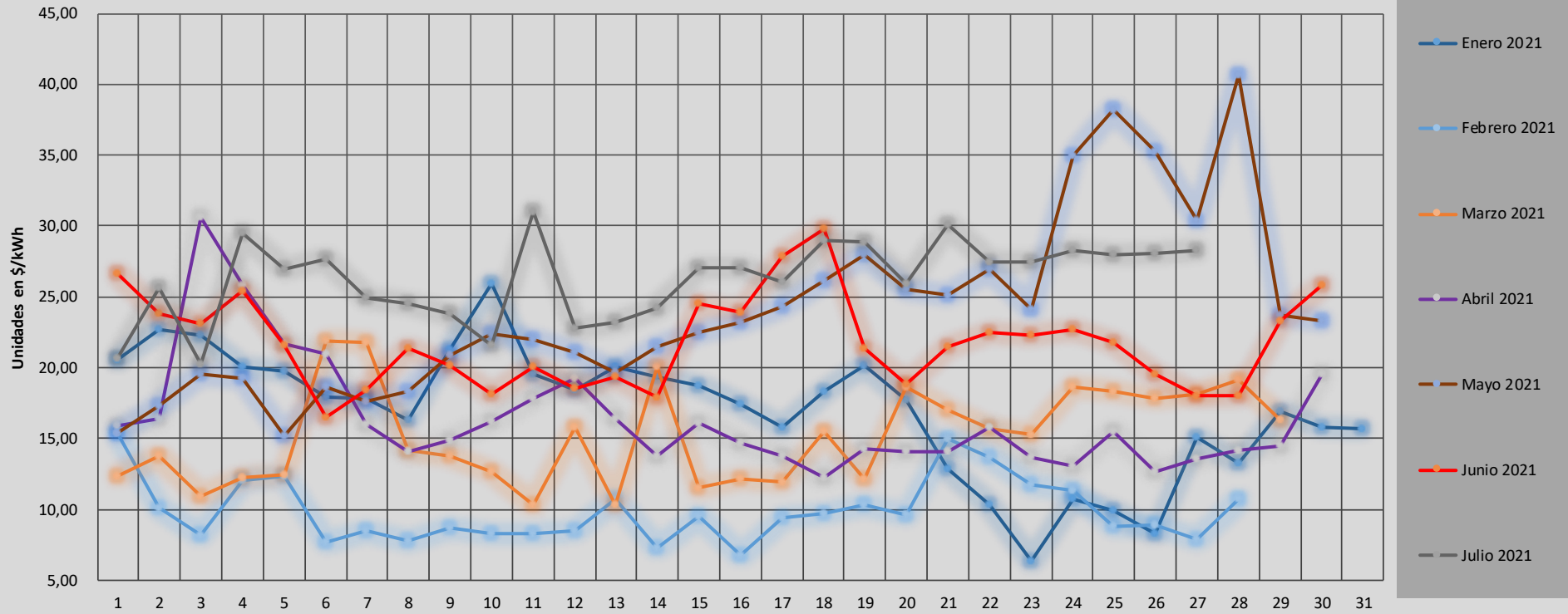
Restricciones julio 2021 en (\$/kWh)

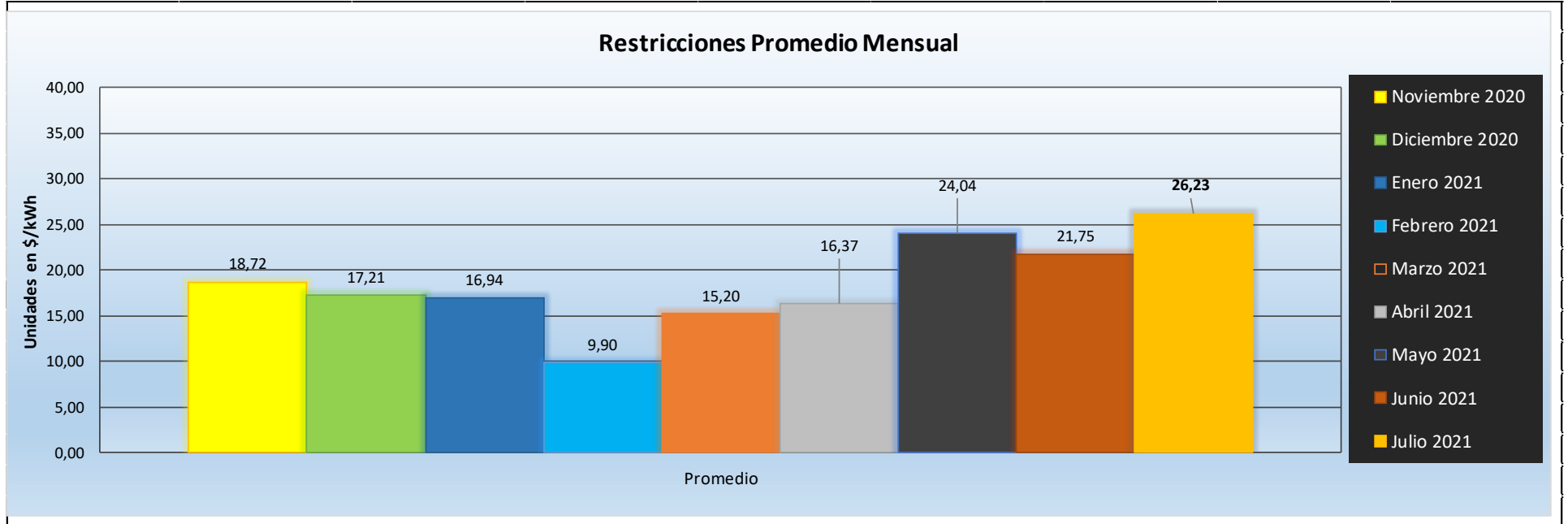


En el mes de julio, tenemos los siguientes indicadores para las Restricciones:  
Promedio 26,23 (\$/kWh) - Máxima 31,05 (\$/kWh) - Mínima 20,29 (\$/kWh).

## Comportamiento Restricciones - Comparativo Diario Mensual

### Restricciones x Mes 2021 (\$/kWh)



**Comportamiento Restricciones - Comparativo Promedio Mensual**

**Comportamiento Historico IPP mensual**