

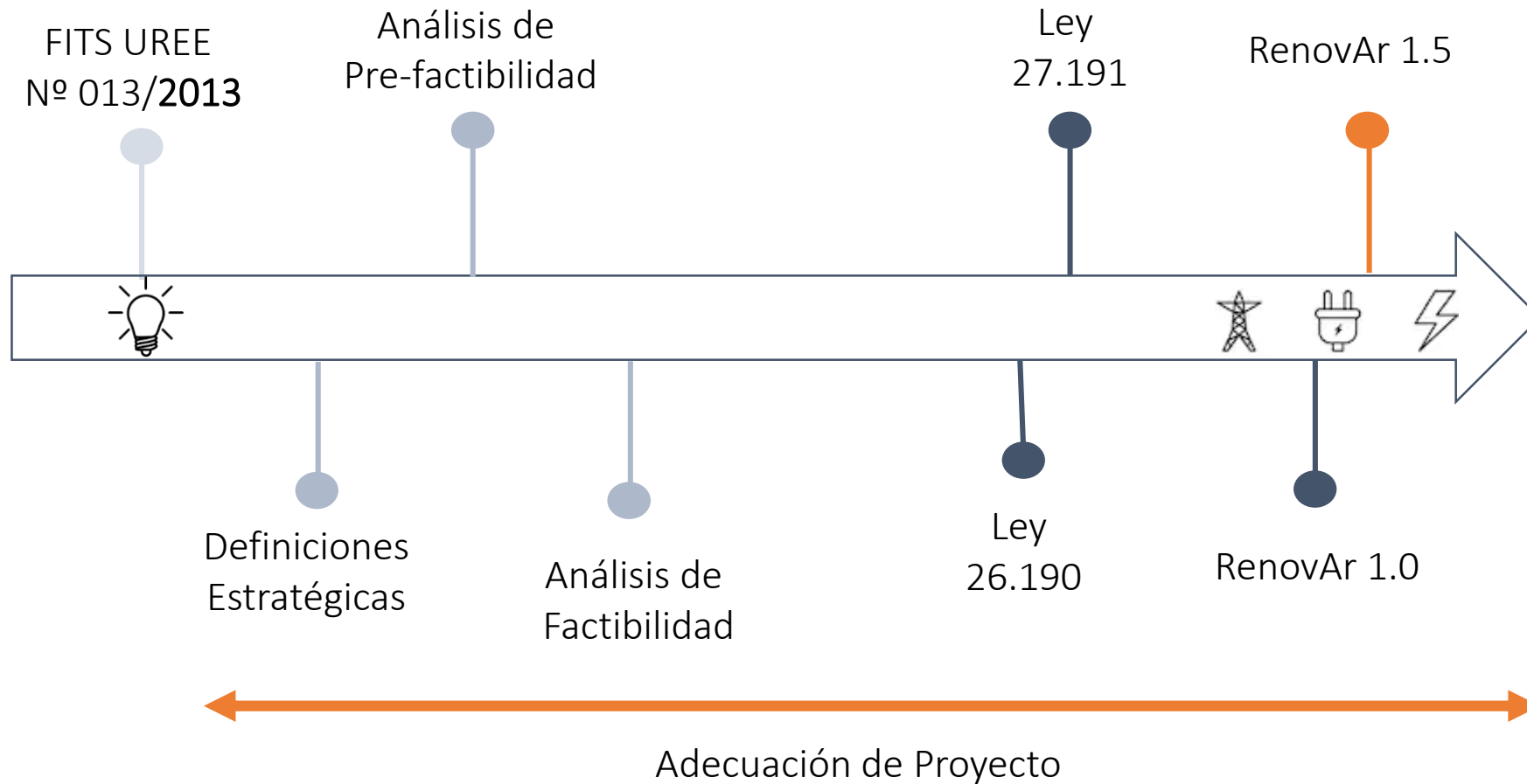
# PARQUE SOLAR PASIP

Pura  
energía



26 de AGOSTO de 2021

# EVOLUCIÓN DE PROYECTO



# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

PROYECTO

“Red Inteligente Ciudad General San Martín, Mendoza”  
(Proyecto FITS UREE N° 013/2013)

EDESTESA

EMESA

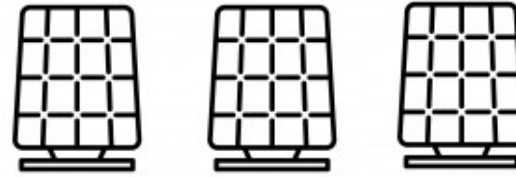
UTN FRM

AGENCIA

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

FONARSEC

# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

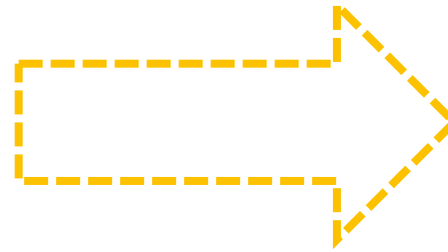


500kW

Paneles 255Wp

Inversores string

Estructuras Fijas



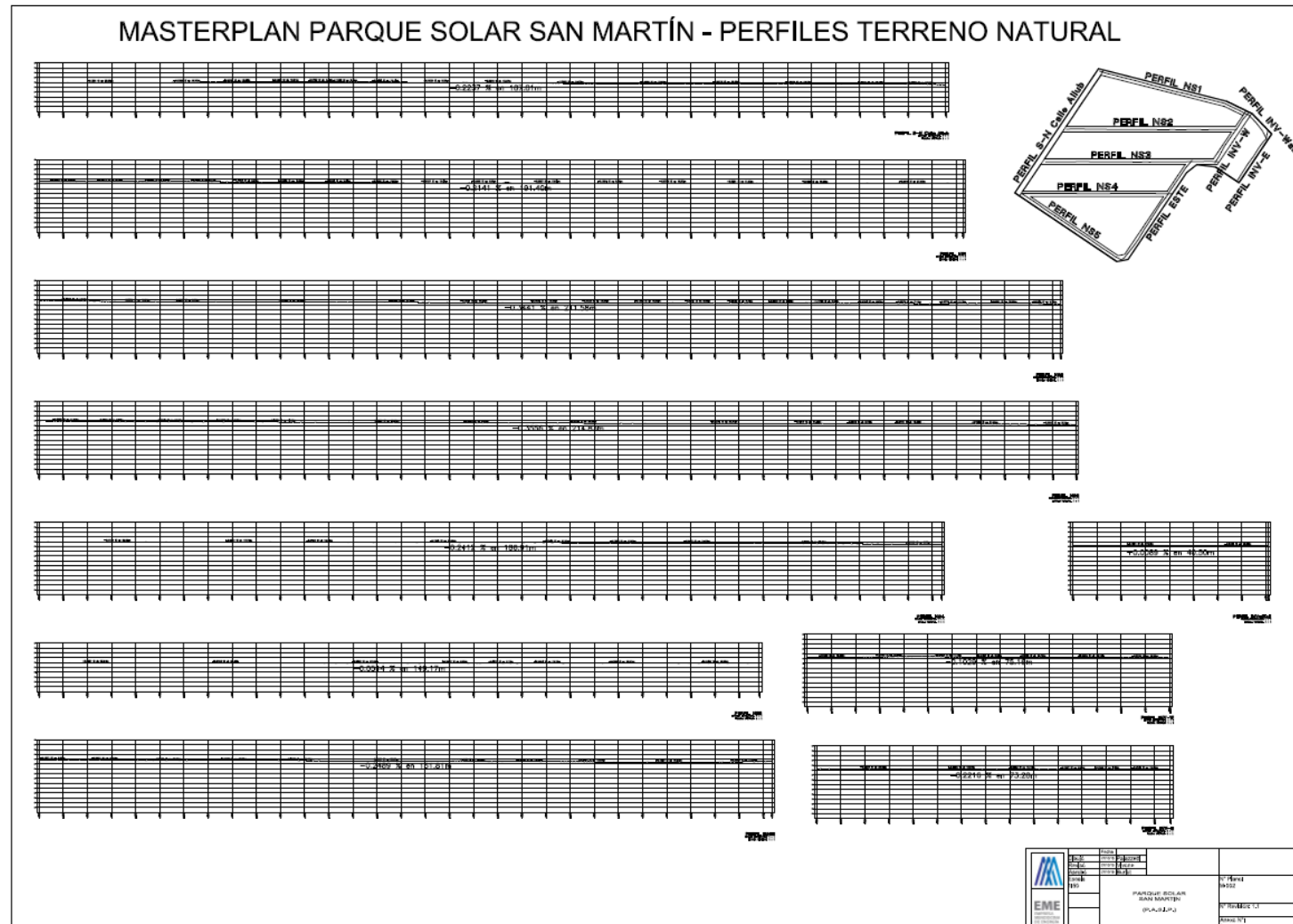
1,32MW

Paneles 330Wp

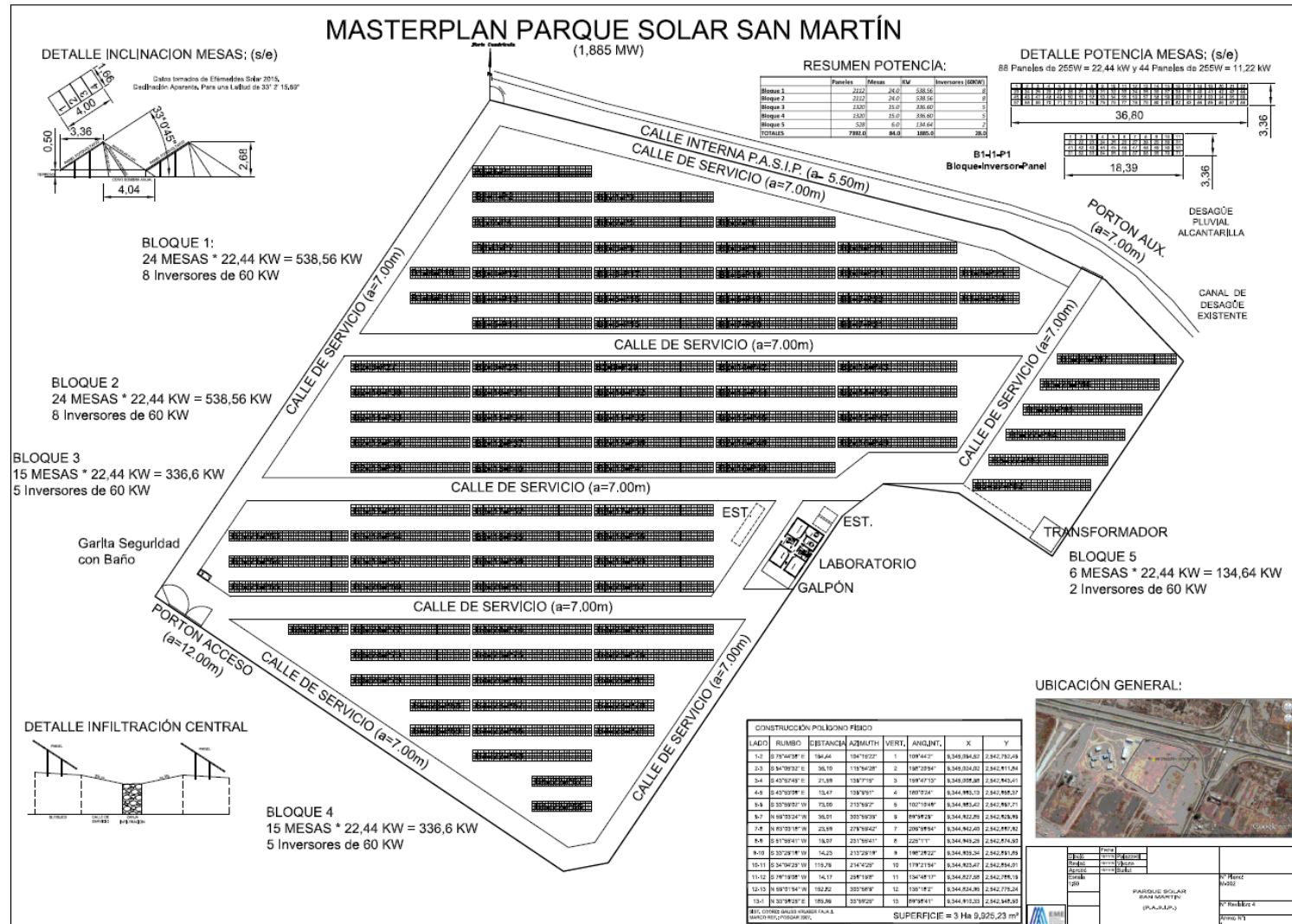
Inversores 60kW

Trackers

# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

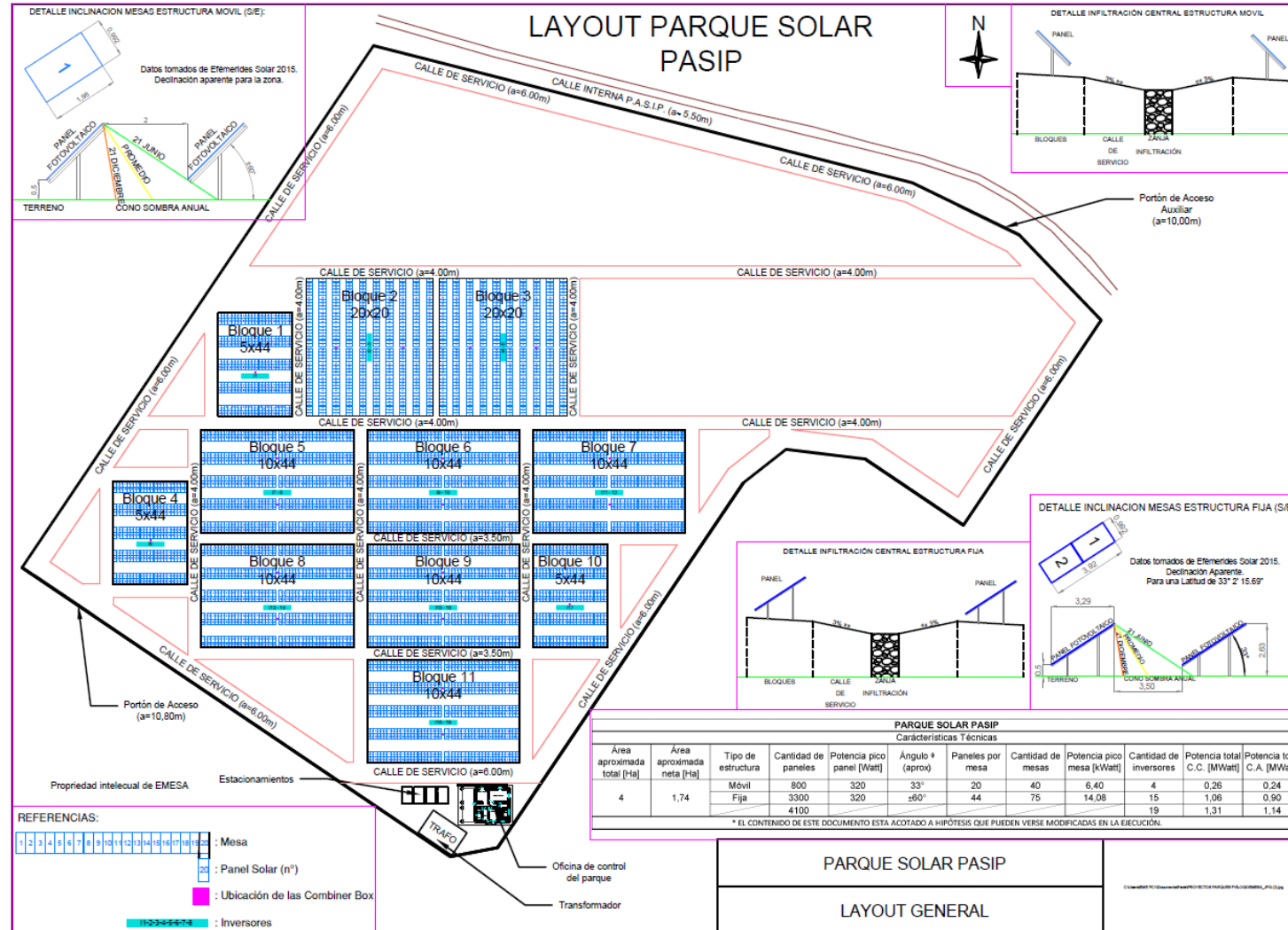


# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

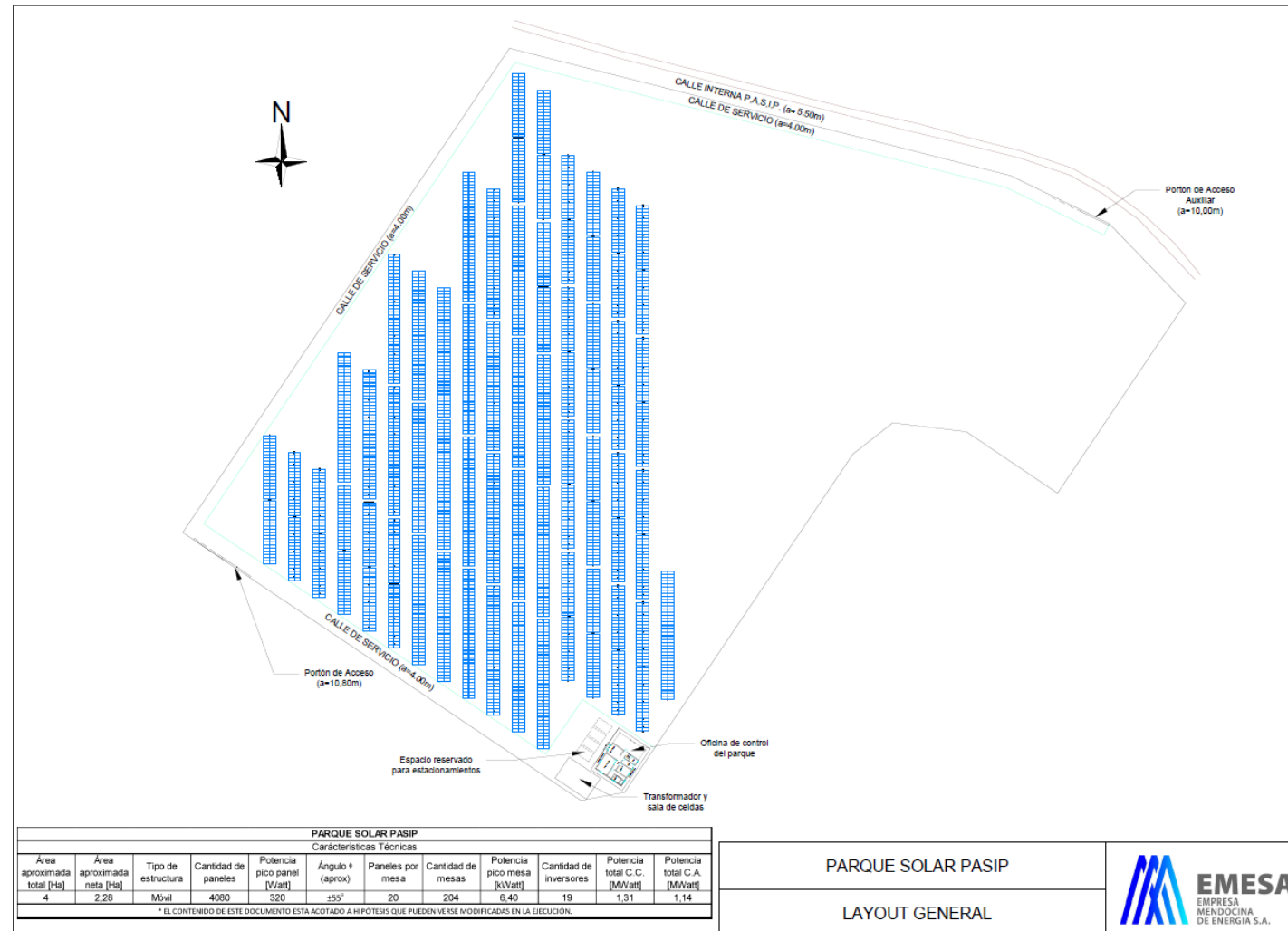




# EVOLUCIÓN DE PROYECTO



# EVOLUCIÓN DE PROYECTO



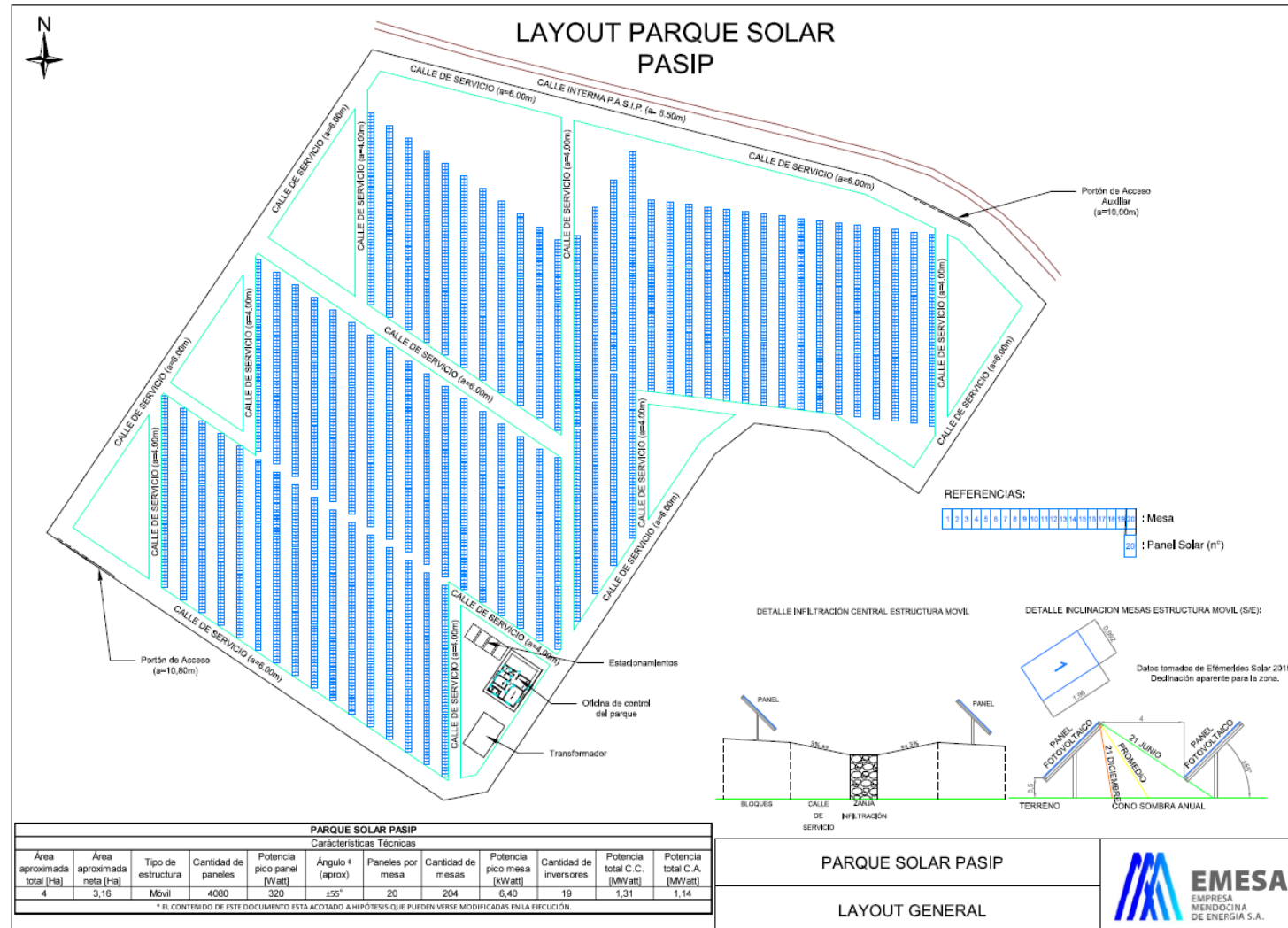
PARQUE SOLAR PASIP

LAYOUT GENERAL





# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

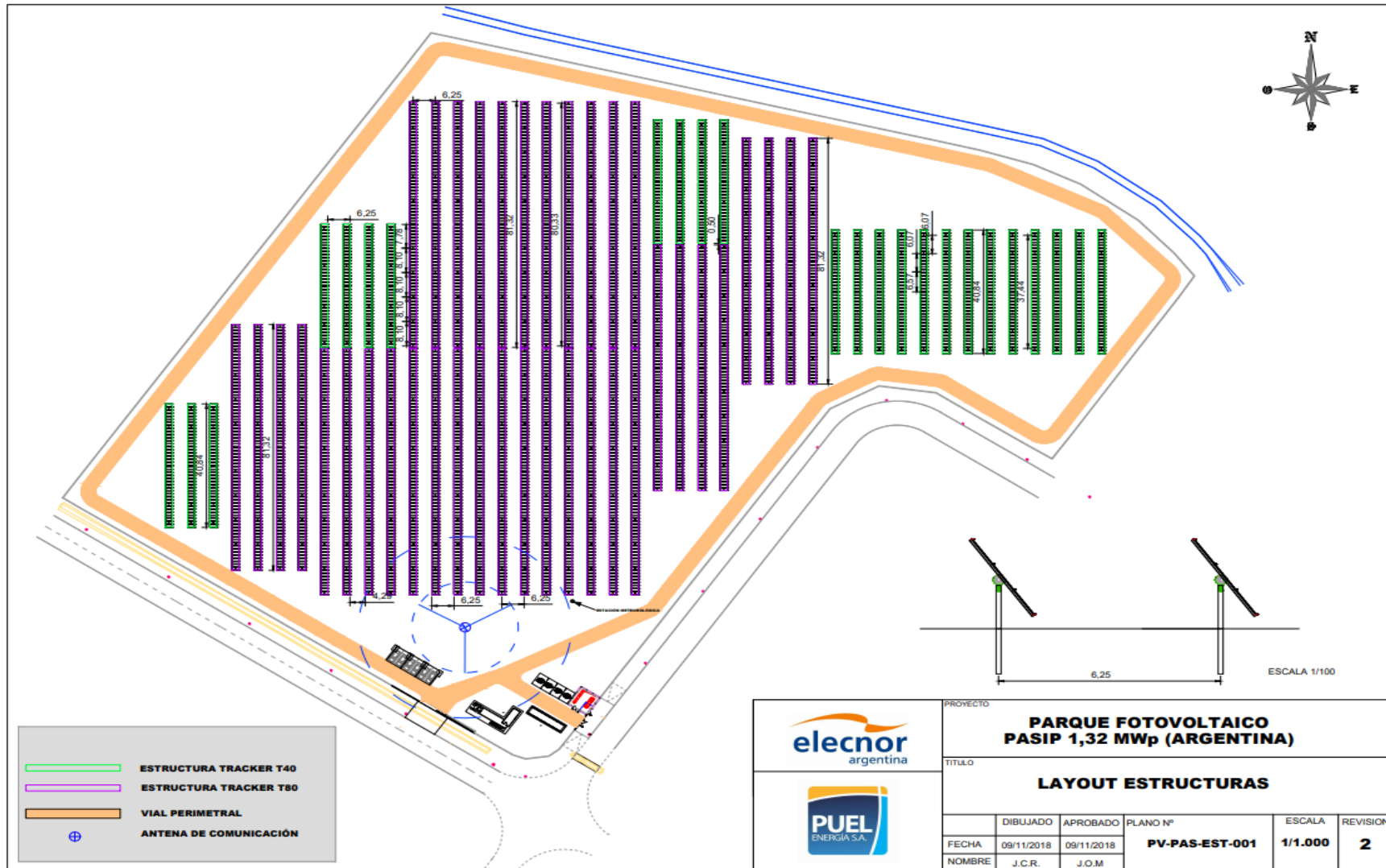


PARQUE SOLAR PASIP

LAYOUT GENERAL



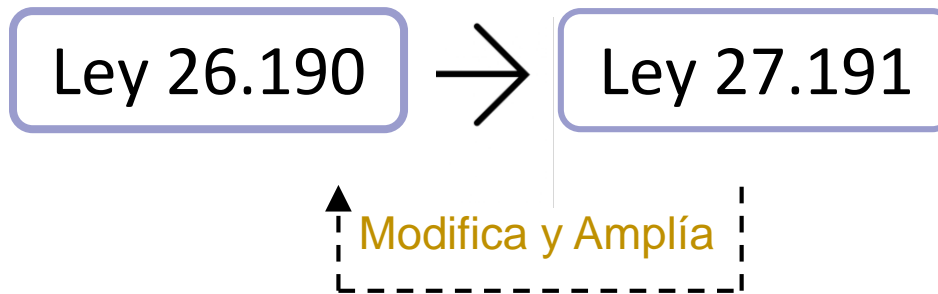
# EVOLUCIÓN DE PROYECTO



# EVOLUCIÓN DE PROYECTO



Régimen de **Fomento Nacional** para el  
**Uso de Fuentes Renovables** de  
**Energía Destinada a la Producción de**  
**Energía Eléctrica**




# EVOLUCIÓN DE PROYECTO

## RenovAr – Ronda 1.5



### RONDA 1.5- PROYECTOS ADJUDICADOS: SOLAR

TECNOLOGÍA	REGIÓN	ID	PROVINCIA	NOMBRE DEL PROYECTO	OFERENTE	MW	PRECIO ADJUDICADO (USD/MWh)
 SOLAR	NOA	SFV-21	CATAMARCA	P.S. Saujil	ENERGÍAS SUSTENTABLES S.A.	23	51,9
		SFV-20	CATAMARCA	P.S. Tinogasta	ALEJANDRO IVANISSEVICH	15	53,4
		SFV-18	CATAMARCA	P.S. Fiambalá	ENERGÍAS SUSTENTABLES S.A.	11	53,7
		SFV-12	SALTA	P.S. Cafayate	ISOLUX INGENIERIAS S.A.	80	56,3
		SFV-15	LA RIOJA	P.S. Nonogasta	FIDES GROUP S.A.	35	56,4
	RESTO SOLAR	SFV-34	MENDOZA	P.S. Anchoris	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	21	48,0
		SFV-06	MENDOZA	P.S. General Alvear	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	18	55,0
		SFV-04	MENDOZA	P.S. La Paz	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	14	55,0
		SFV-01	MENDOZA	P.S. Lavalle	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	18	55,0
		SFV-02	MENDOZA	P.S. Lujan de Cuyo	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	22	55,0
SFV-05	MENDOZA	P.S. PASIP	EMPRESA MENDOCINA DE ENERGÍA S.A.P.E.M.	1	52,0		

Fuente: CAMMESA



PLAZO DE CONTRATO

20 años

MONTO PPA

USD 47,25/MWh



COMPONENTE NACIONAL  
DECLARADO

89,70%

# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP



# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP





# PARQUE SOLAR PASIP

4.000  
PANELES FV

20  
INVERSORES  
CC/CA

62  
TRACKERS



# PARQUE SOLAR PASIP



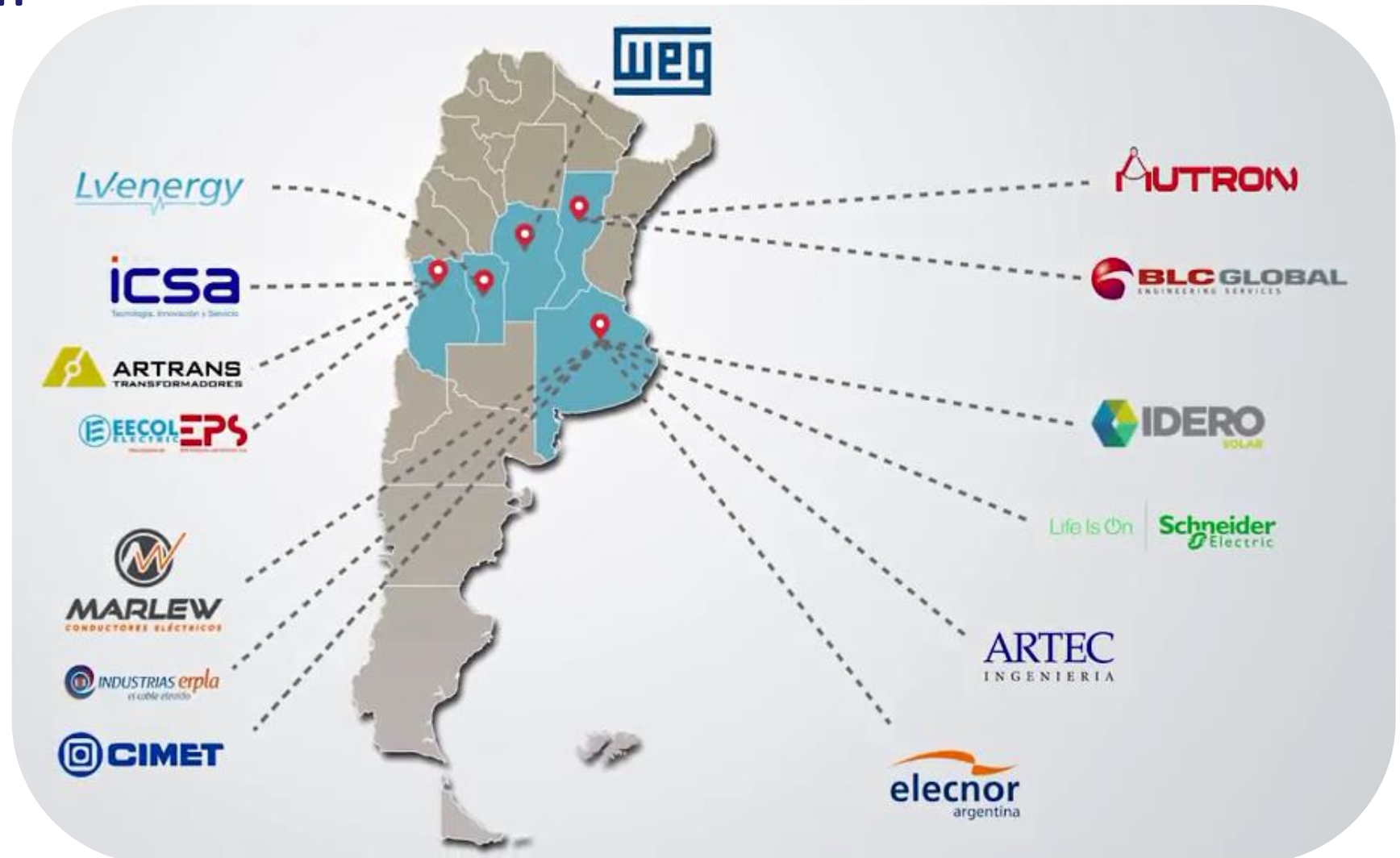


# PARQUE SOLAR PASIP

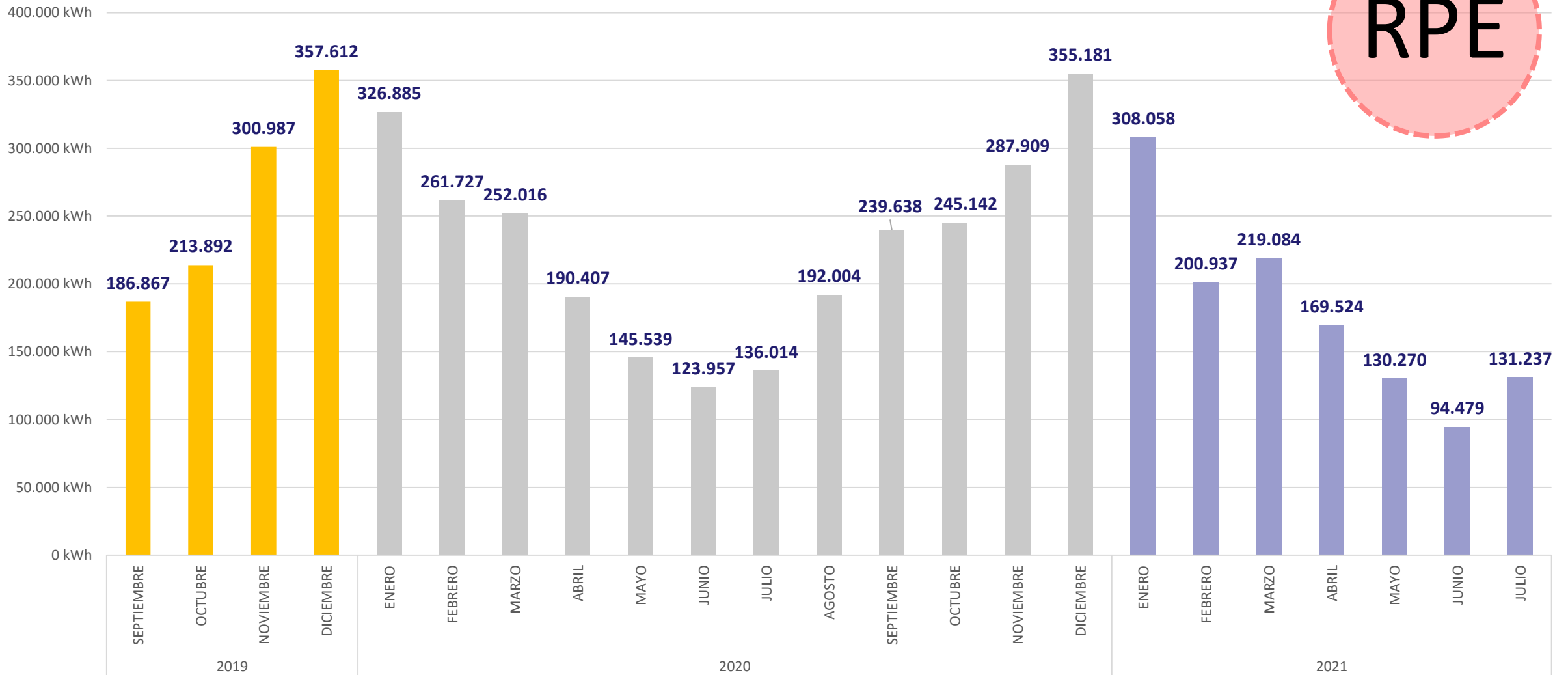
CND

Porcentaje de integración de componente nacional en instalaciones electromecánicas del Proyecto

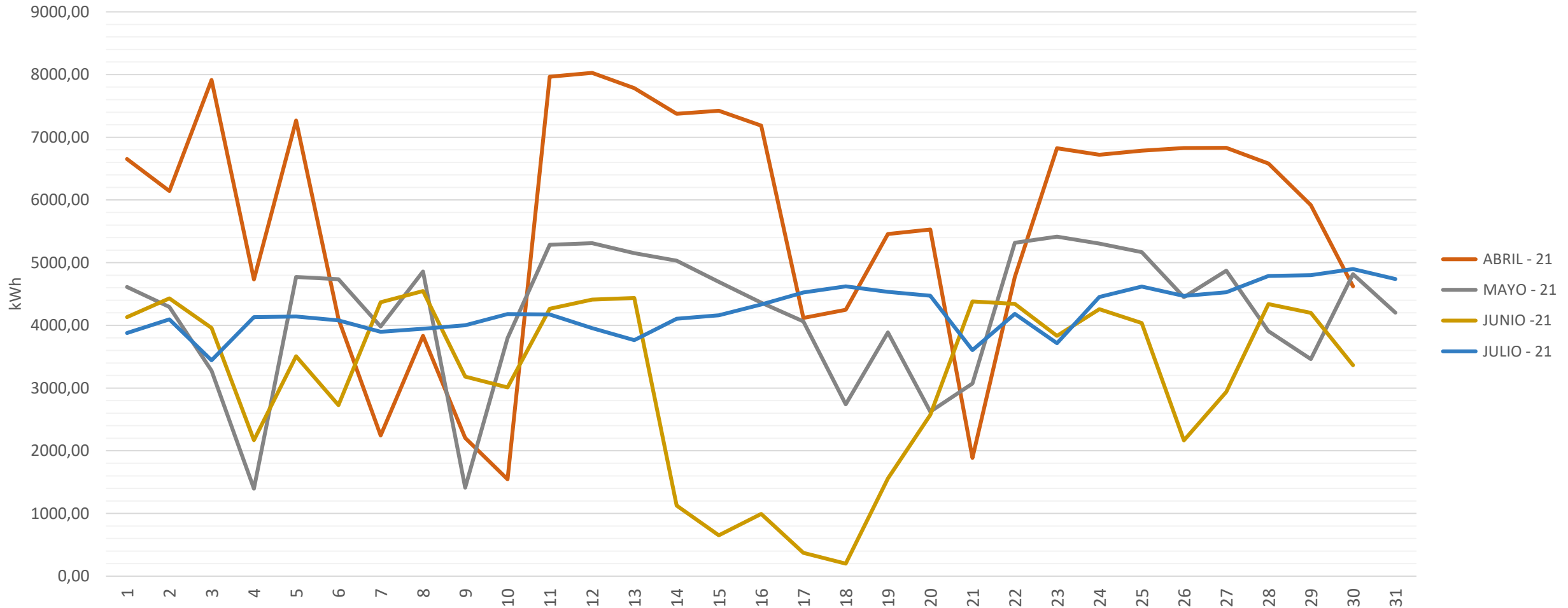
89,7%



# GENERACIÓN PS PASIP

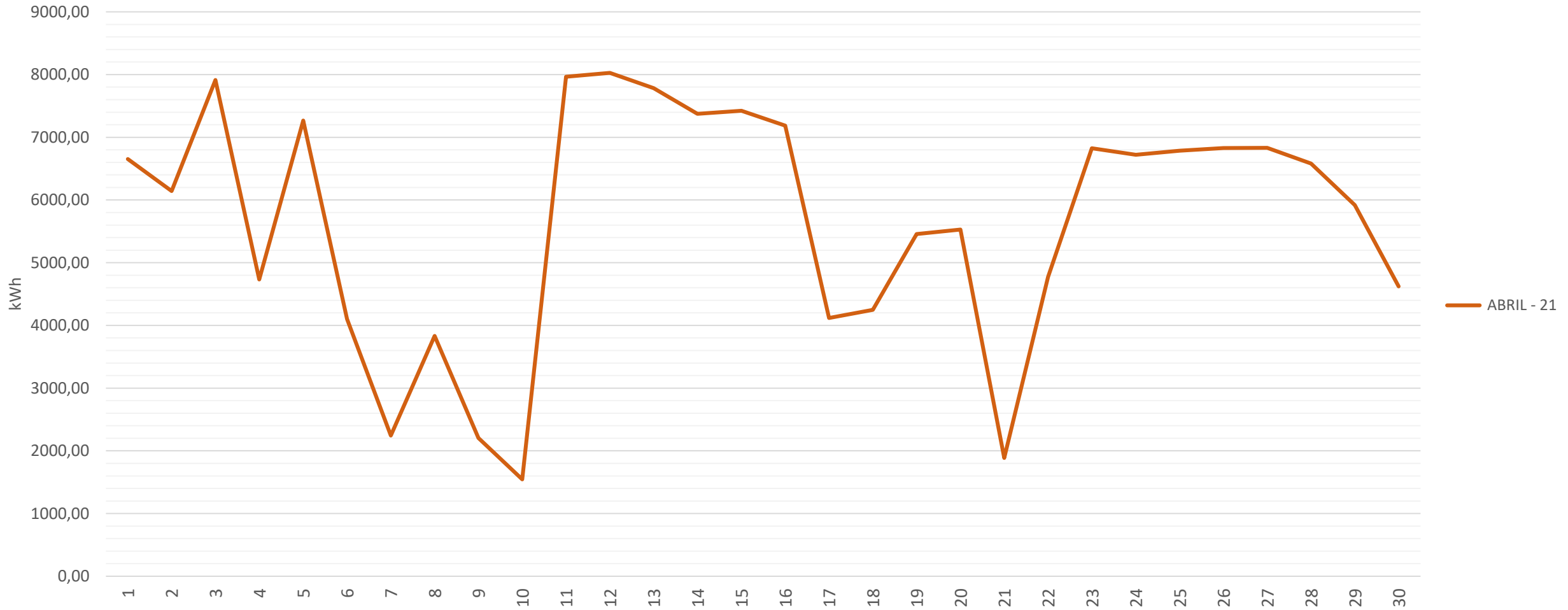


# GENERACIÓN PS PASIP

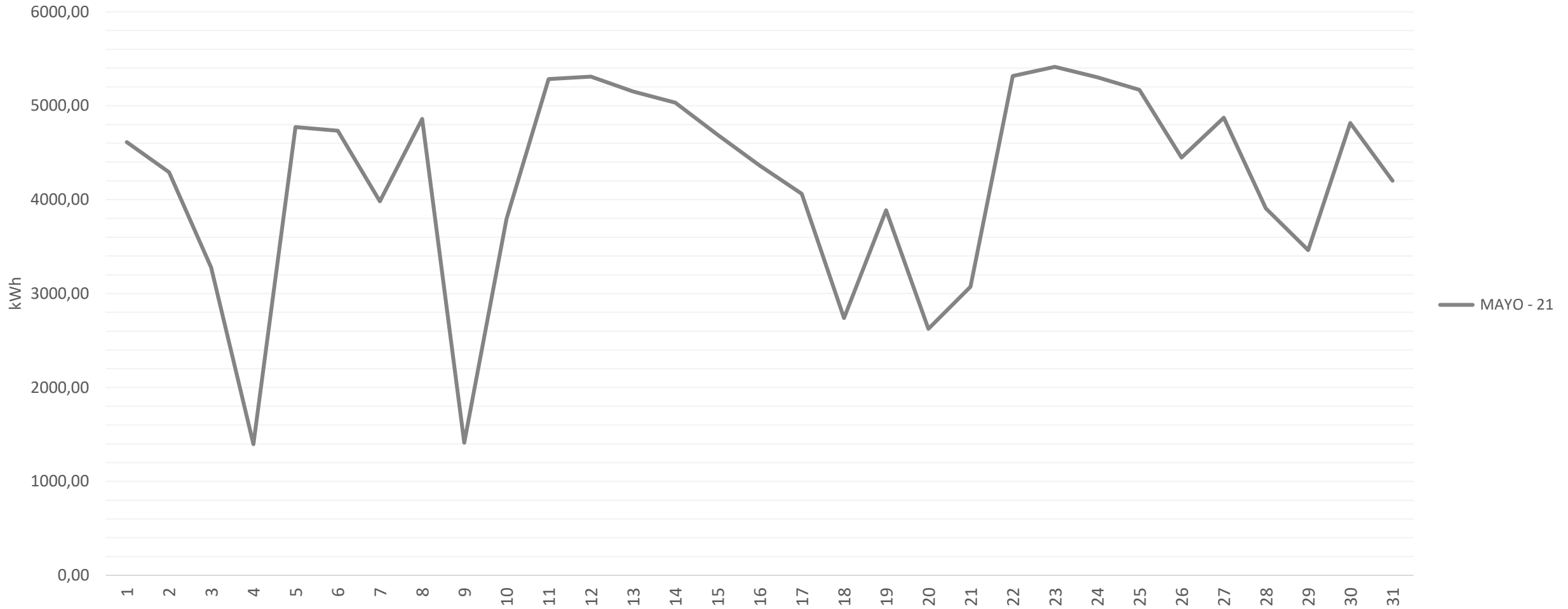




# GENERACIÓN PS PASIP



# GENERACIÓN PS PASIP

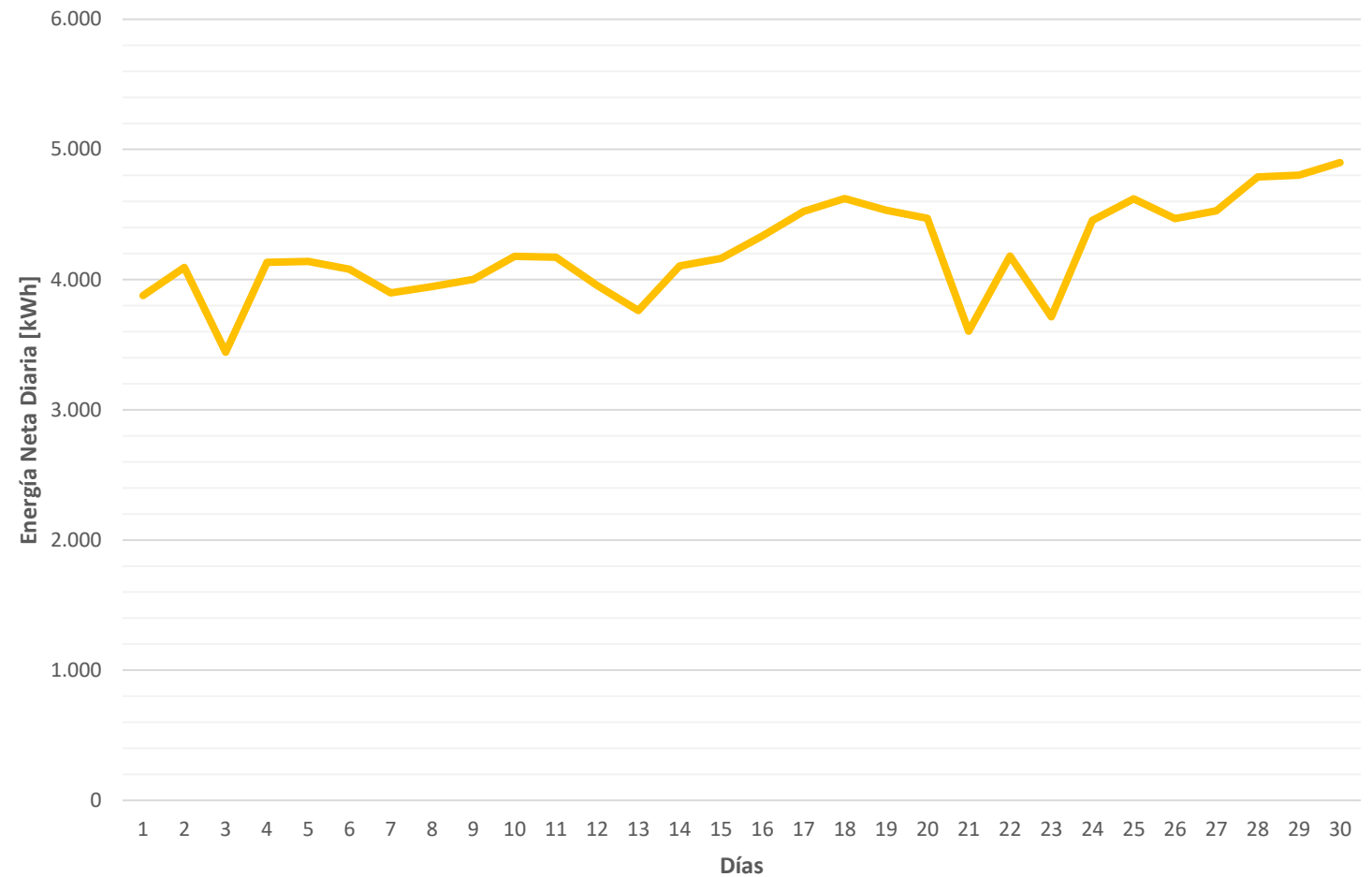


# GENERACIÓN PS PASIP - JULIO 2021

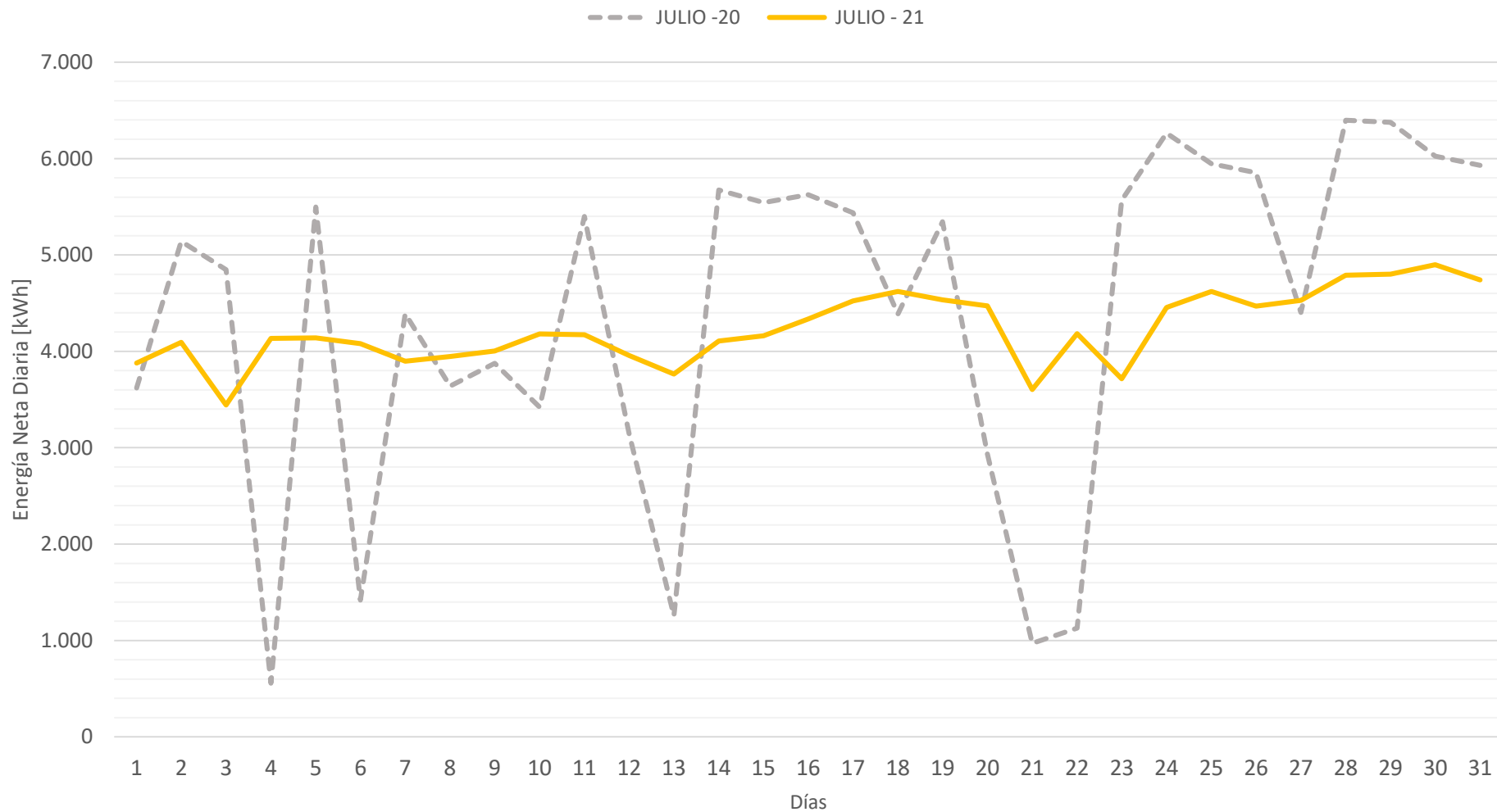
GENERACIÓN BRUTA  
132.805kWh

GENERACIÓN NETA  
130.270kWh

CONSUMO  
2.535kWh



# GENERACIÓN PS PASIP - JULIO 2020 vs JULIO 2021

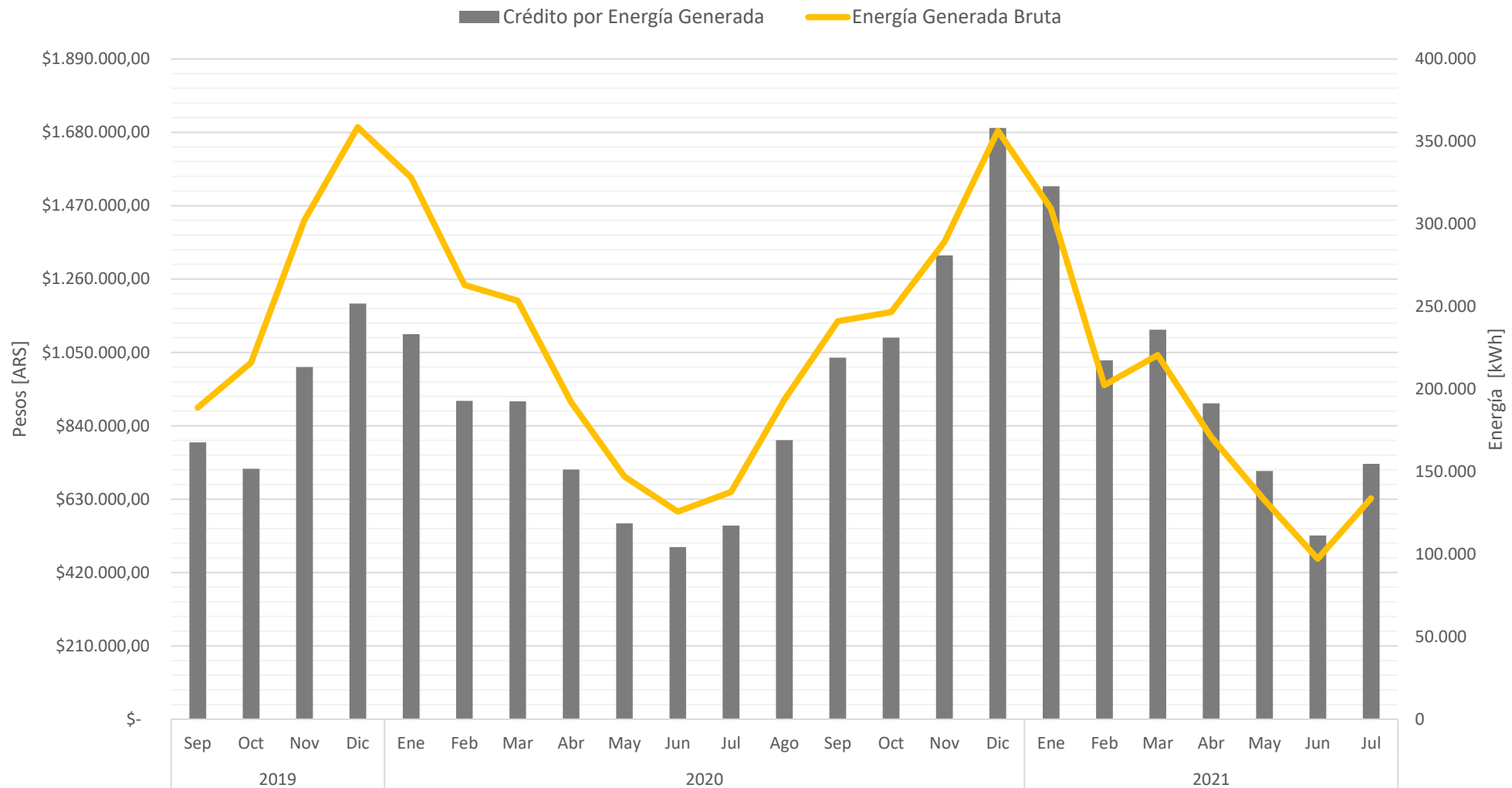


JULIO 2020  
136.013,6 kWh

JULIO 2021  
131.236,8 kWh

↓ -4%

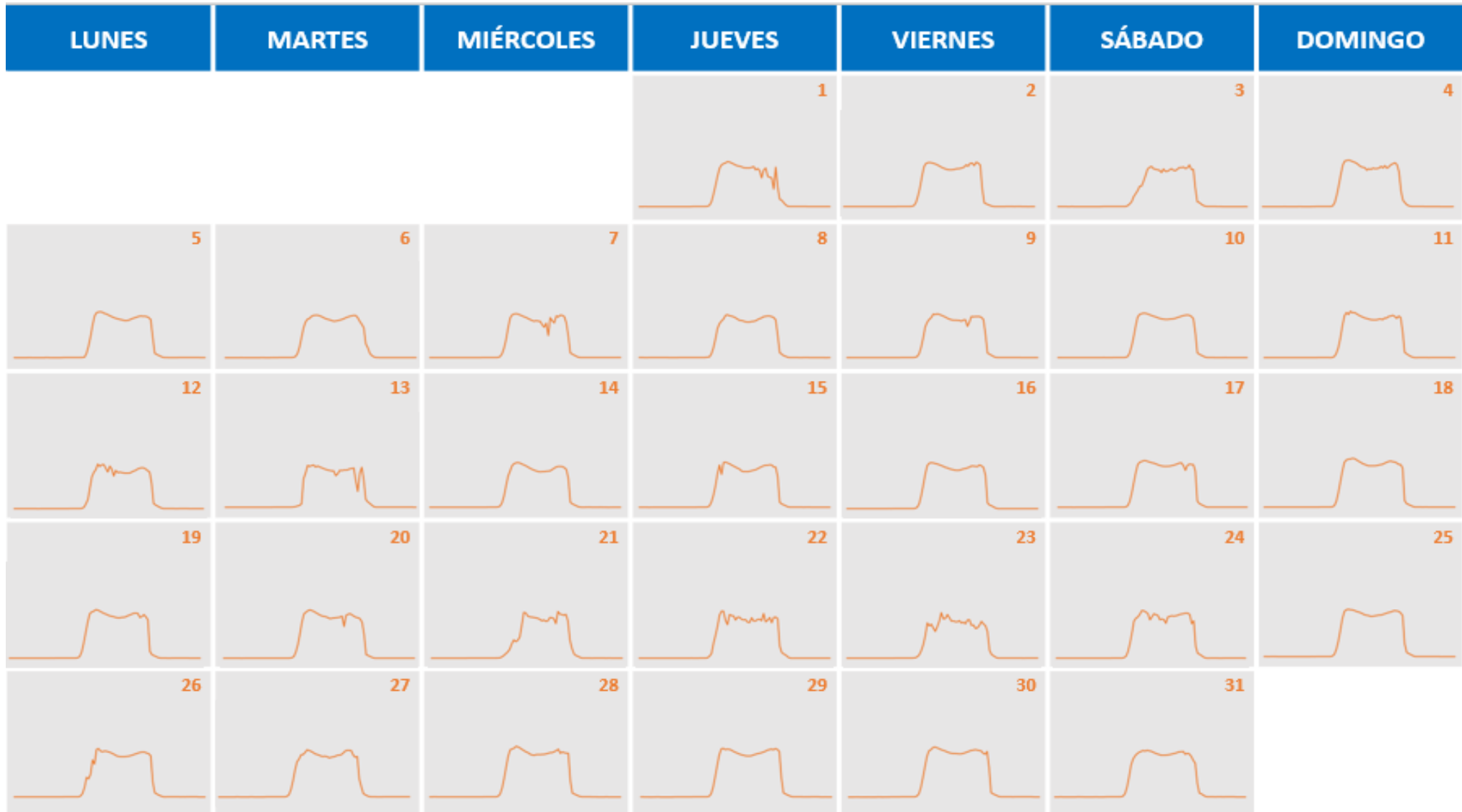
# VALORIZACIÓN ENERGÍA 2019-2021



JULIO 2021  
ARS 731.147

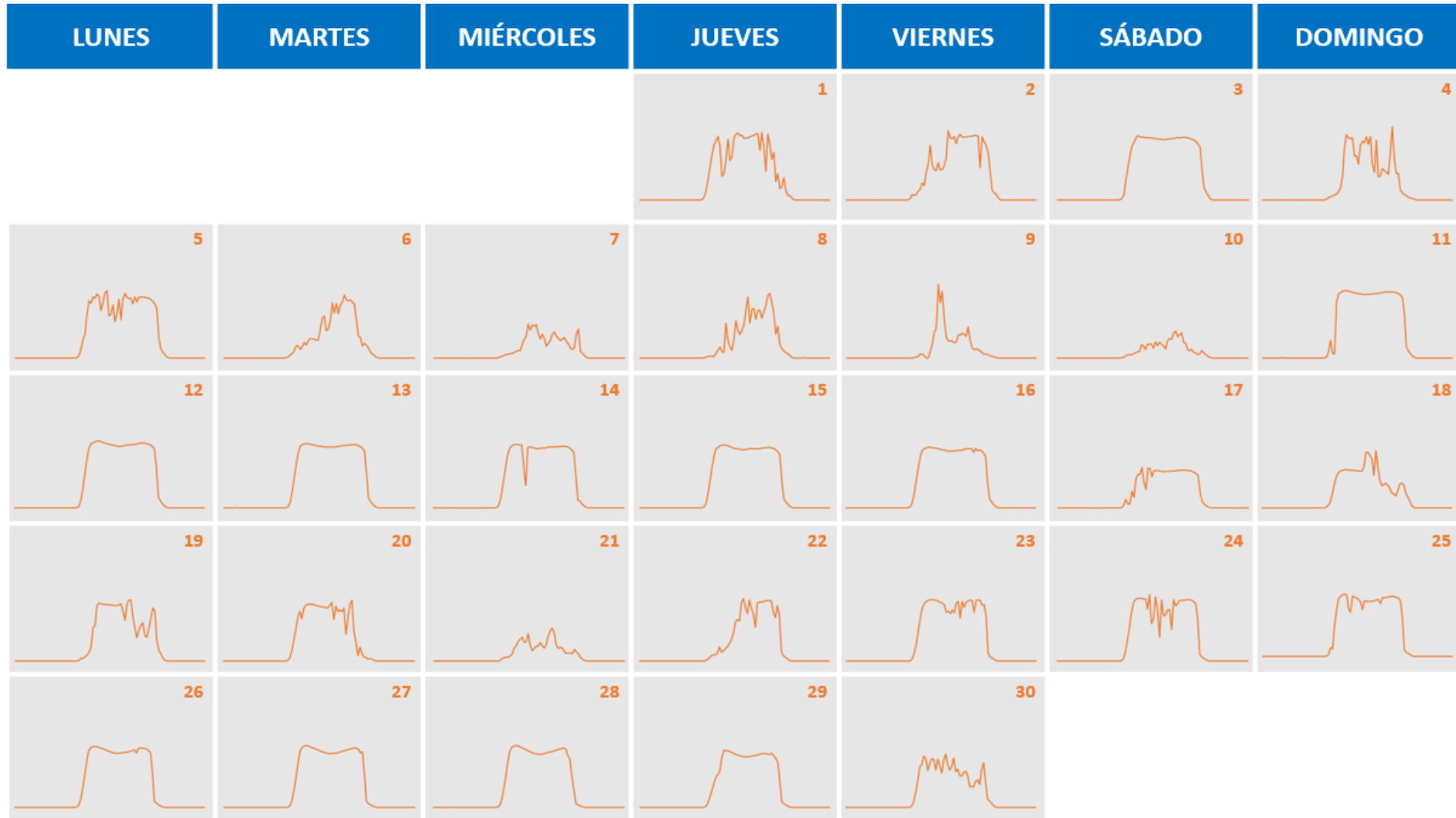
ACUMULADO  
ARS 21,4MM

# GENERACIÓN DIARIA – JULIO 21

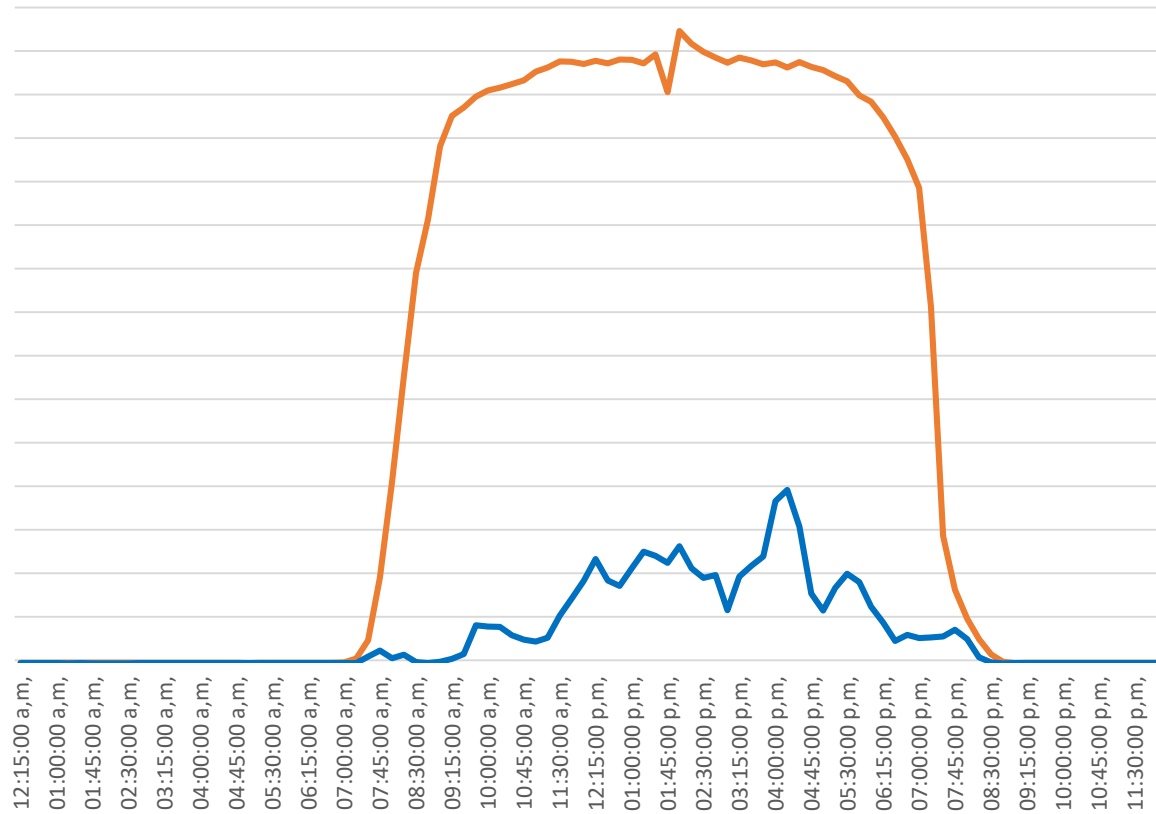




# GENERACIÓN DIARIA – ABRIL 21

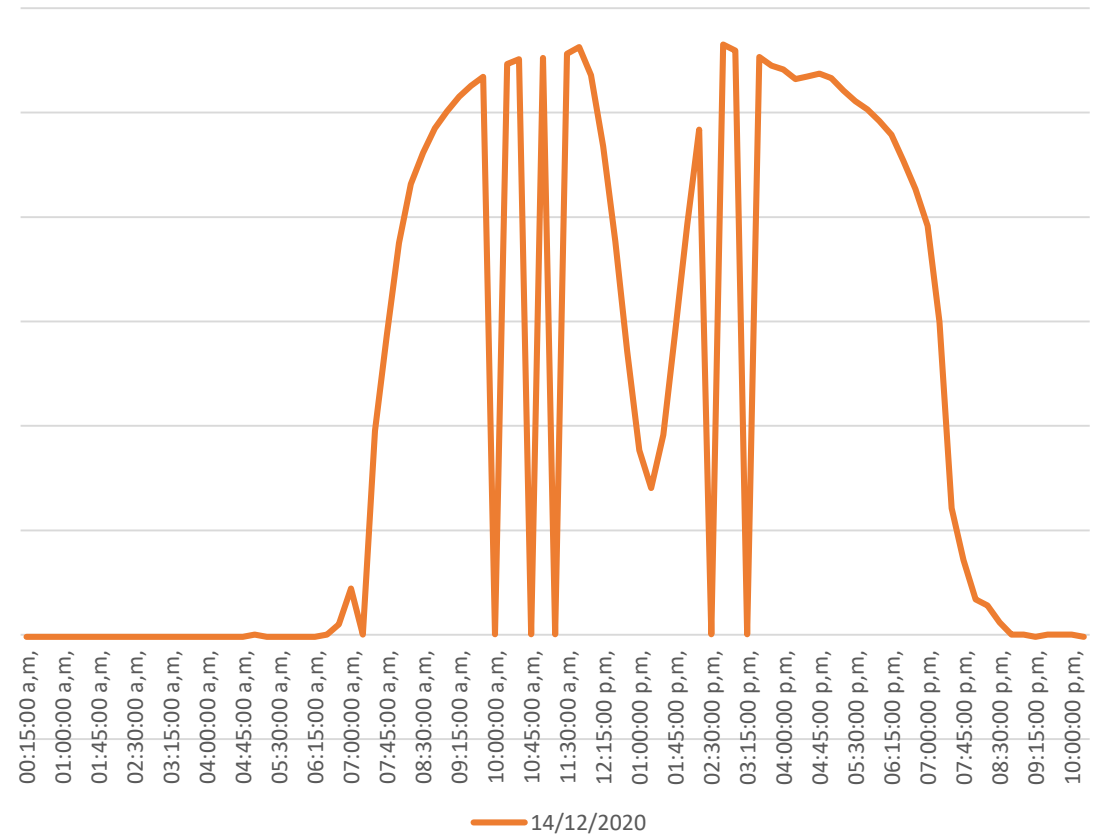


# GENERACIÓN DIARIA



— 3 — 8

## ECLIPSE 14-12-2020



— 14/12/2020

# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Pura  
energía



# | GIMNASIO MUNICIPAL N°2

23,8kW

POTENCIA INSTALADA

72

PANELES FV

144m<sup>2</sup>

SUPERF. CUBIERTA





# | GIMNASIO MUNICIPAL N°2

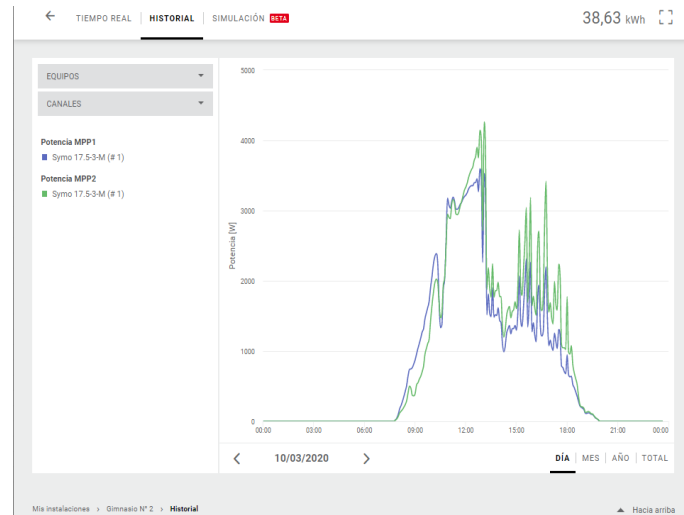
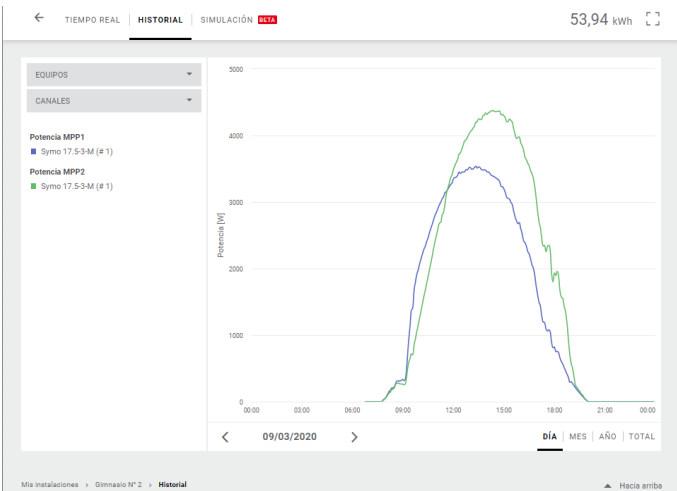
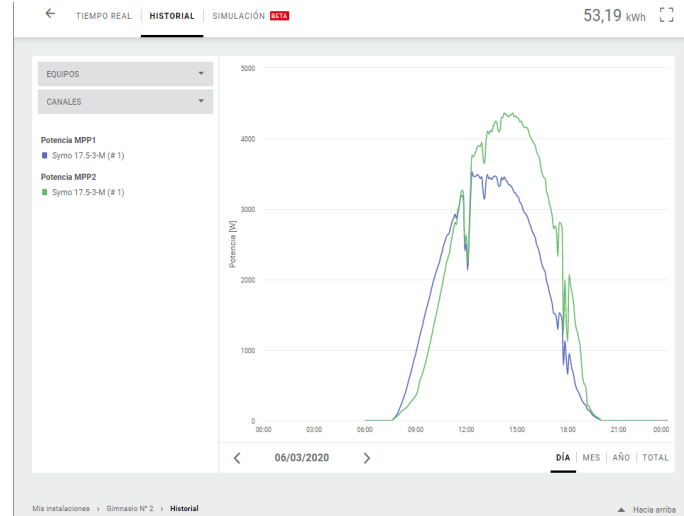
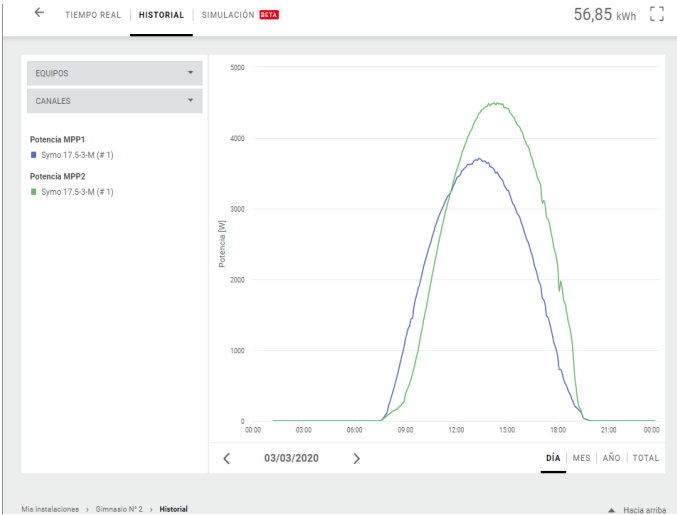




# | GIMNASIO MUNICIPAL N°2



# GIMNASIO MUNICIPAL N°2



**Fronius** Gimnasio N° 2 Registro de producto 59

VISION GLOBAL | ANÁLISIS | BALANCE ENERGÉTICO **PREMIUM**

POTENCIA ACTUAL

**8,65 kW**  
Utilización 50 %

BALANCE ENERGÉTICO HOY

18,75 kWh

09:35  
Producción: 3,65 kW

RENDIMIENTO

2020  
**2.309,56 ARS**

---

AHORRO DE CO<sub>2</sub> TOTAL

**13.015 km**

GIMNASIO N° 2

GUTIERREZ FORECAST.IO

**28°**  
and rising  
Clear  
Wind: 5 m/s (SE)

Today	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue
31° 21°	27° 19°	29° 17°	26° 19°	27° 20°	26° 19°	29° 19°	32° 18°

Mis instalaciones > Gimnasio N° 2



# | NAVE CULTURAL

46,7kW + 53,3kW  
POTENCIA INSTALADA

128 (365Wp) + 144 (370Wp)  
PANELES FV

SUPERF. CUBIERTA  
TOTALMENTE





# | NAVE CULTURAL – ETAPA I





# | NAVE CULTURAL – ETAPA I

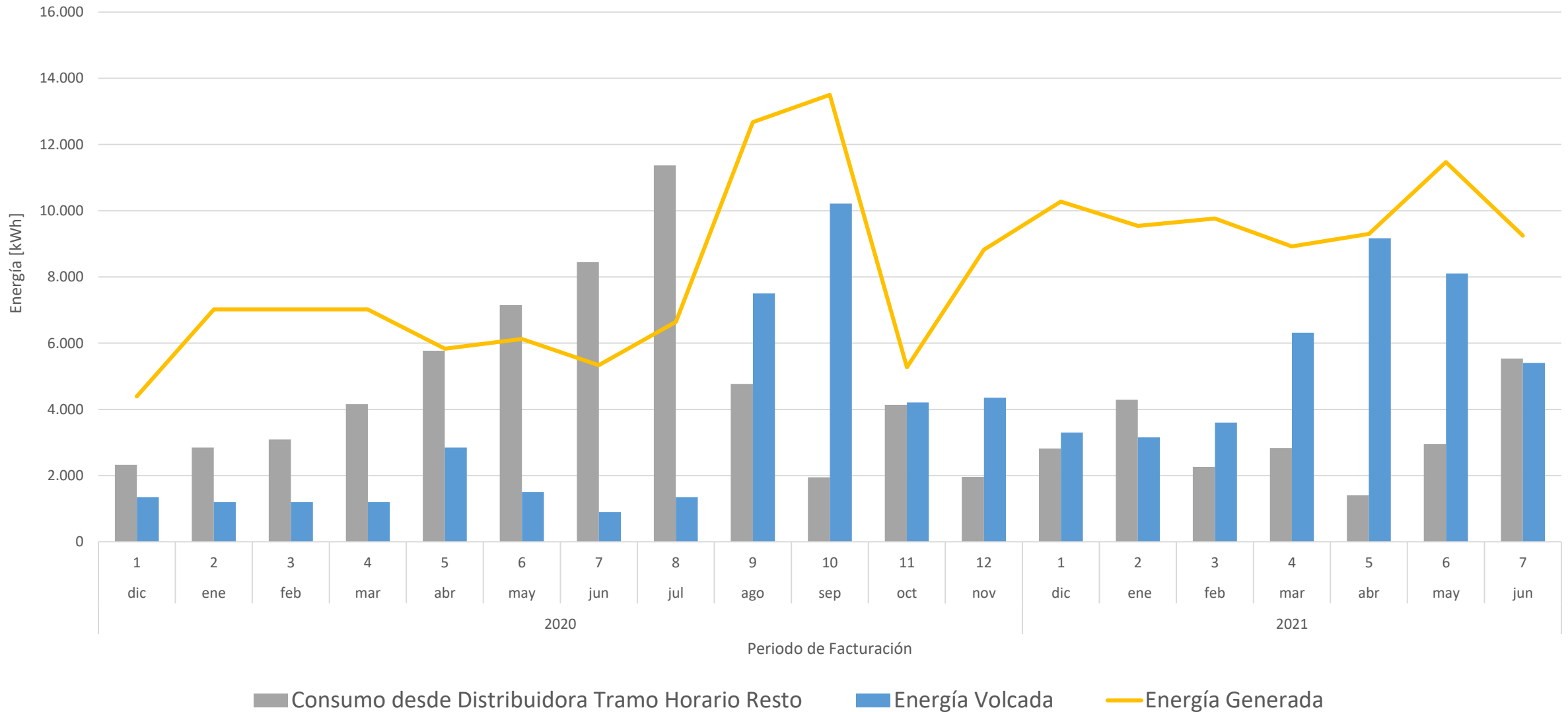




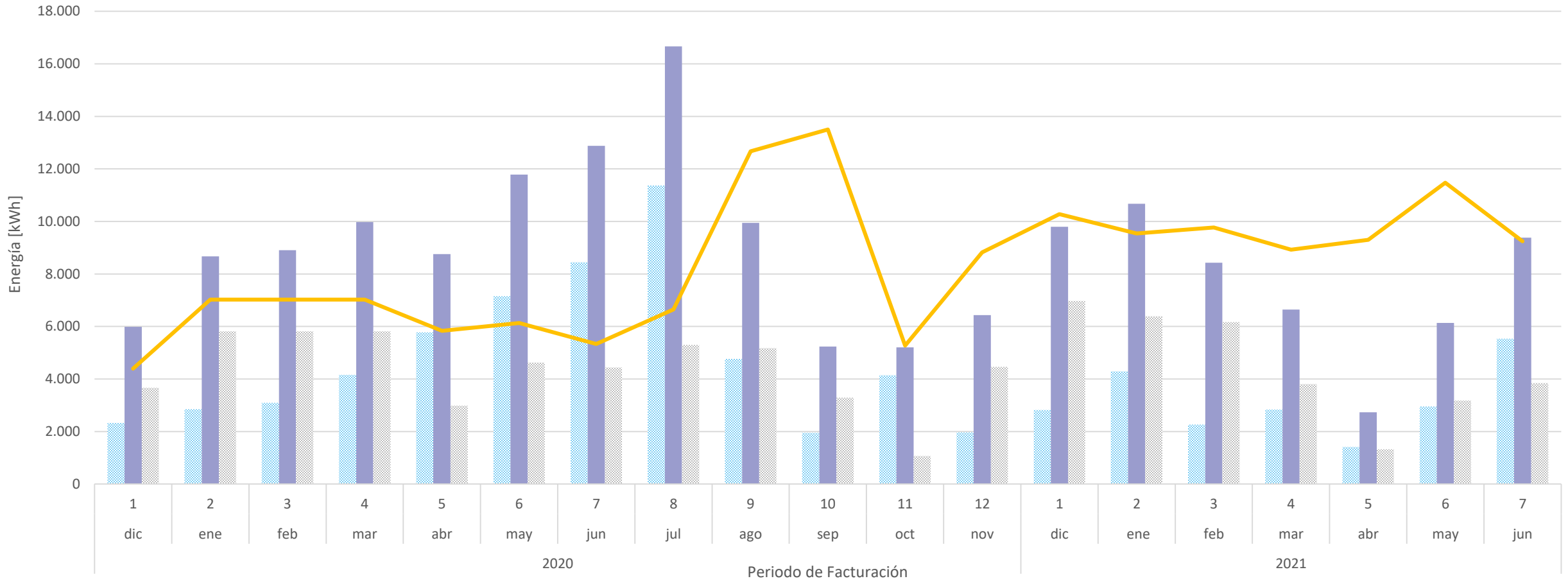
## | NAVE CULTURAL – ETAPA II



# | NAVE CULTURAL



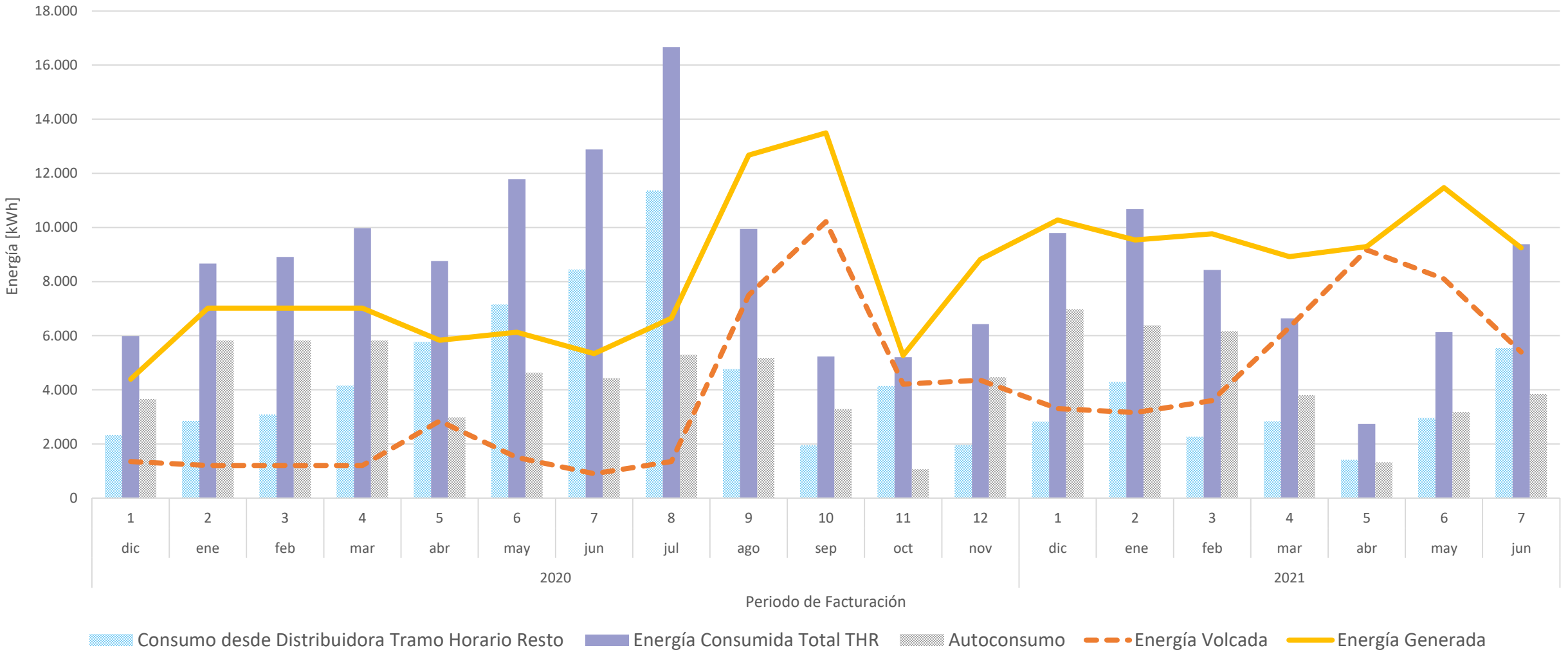
# | NAVE CULTURAL



Consumo desde Distribuidora Tramo Horario Resto | Energía Consumida Total THR | Autoconsumo | Energía Generada



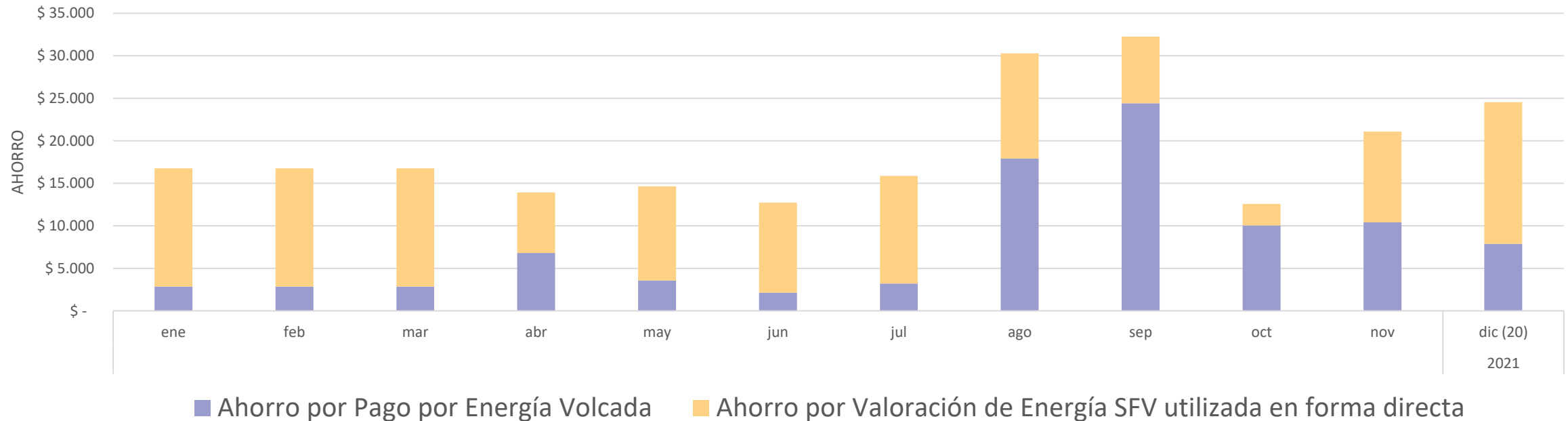
# | NAVE CULTURAL



# | NAVE CULTURAL

## A Junio 2021

- El **45%** de la energía se volcó a la red de distribución
- Total de **161 mil kWh** de energía generada
- Un ahorro total de más de **\$400mil**



# | JARDÍN LANCELLOTTI



6,32kW

POTENCIA INSTALADA

16

PANELES FV

FITS UREE PASIP

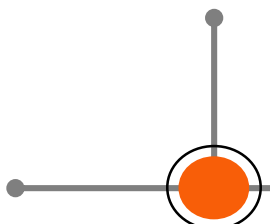
# | GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## OSEP

Presupuesto 8USD/W

Proceso Licitatorio 1,5 años

Cotización **6,9USD/Wp**



2017

2018



## GIMNASIO MUNICIPAL N°2

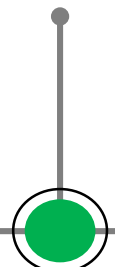
Obra Completa (L+C+H): 9 meses

EMESA - MUNI CAPITAL : **2,4USD/Wp**

## NAVE CULTURAL

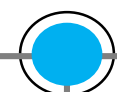
Obra Completa (L+C+H): 6 meses

EMESA – MUNI CAPITAL: **1,3USD/Wp**



2019

2020



## NAVE CULTURAL ETAPA II

Obra Completa (L+C+H): 3 meses

EMESA - MUNI CAPITAL : **0,98 USD/Wp**

## JARDÍN LANCELLOTTI

Obra Completa (L+C+H): 1 mes

EMESA – FIT UREE: **1,61 USD/Wp**



2021

2021



## PS GODOY CRUZ - 500kW

Obra Completa (L+C+H): 9 meses

EMESA - MUNI GC: **? USD/Wp**

**PUNTO DE SOLO INYECCIÓN**



MUCHAS GRACIAS

Pura  
energía

