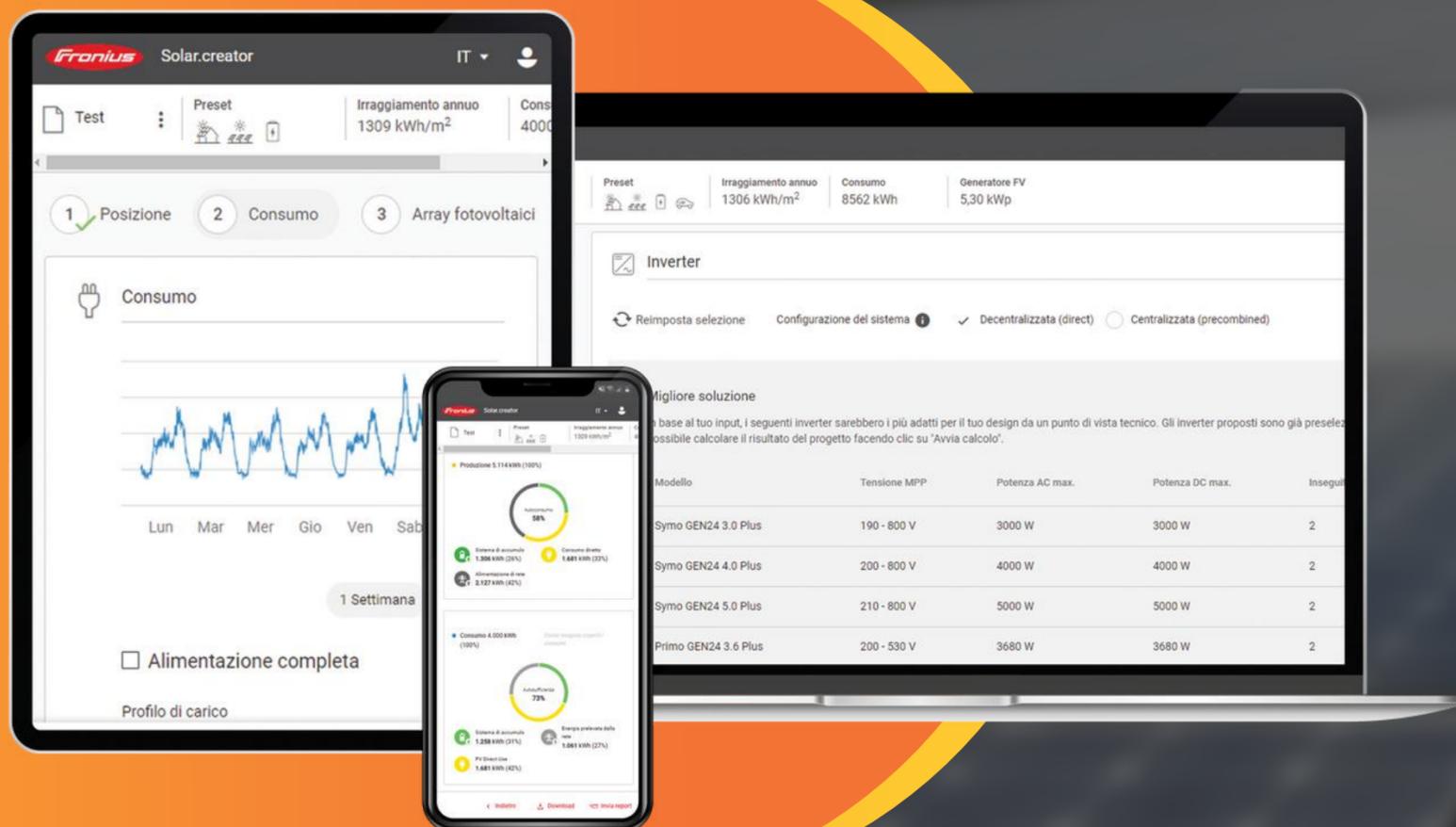


# SOFTWARES FOTOVOLTAICOS PARTE II: SOLAR.CREATOR DE FRONIUS



The image displays the Solar.creator software interface across three devices: a tablet, a laptop, and a smartphone. The tablet shows the 'Consumo' (Consumption) screen with a line graph and a '1 Alimentazione completa' (Full power) checkbox. The laptop shows the 'Inverter' configuration screen with a table of recommended inverter models. The smartphone shows a summary dashboard with various performance metrics.

Modello	Tensione MPP	Potenza AC max.	Potenza DC max.	Insegui
Symo GEN24 3.0 Plus	190 - 800 V	3000 W	3000 W	2
Symo GEN24 4.0 Plus	200 - 800 V	4000 W	4000 W	2
Symo GEN24 5.0 Plus	210 - 800 V	5000 W	5000 W	2
Primo GEN24 3.6 Plus	200 - 530 V	3680 W	3680 W	2



**EMAT**  
Materiales Fotovoltaicos

PANEL SOLAR INVERSORES CABLE SOLAR ESTRUCTURAS  
PROTECCIONES PERNERÍA MEDIDORES BATERÍAS BOMBAS SOLARES



One Stop Shop  
de energía solar



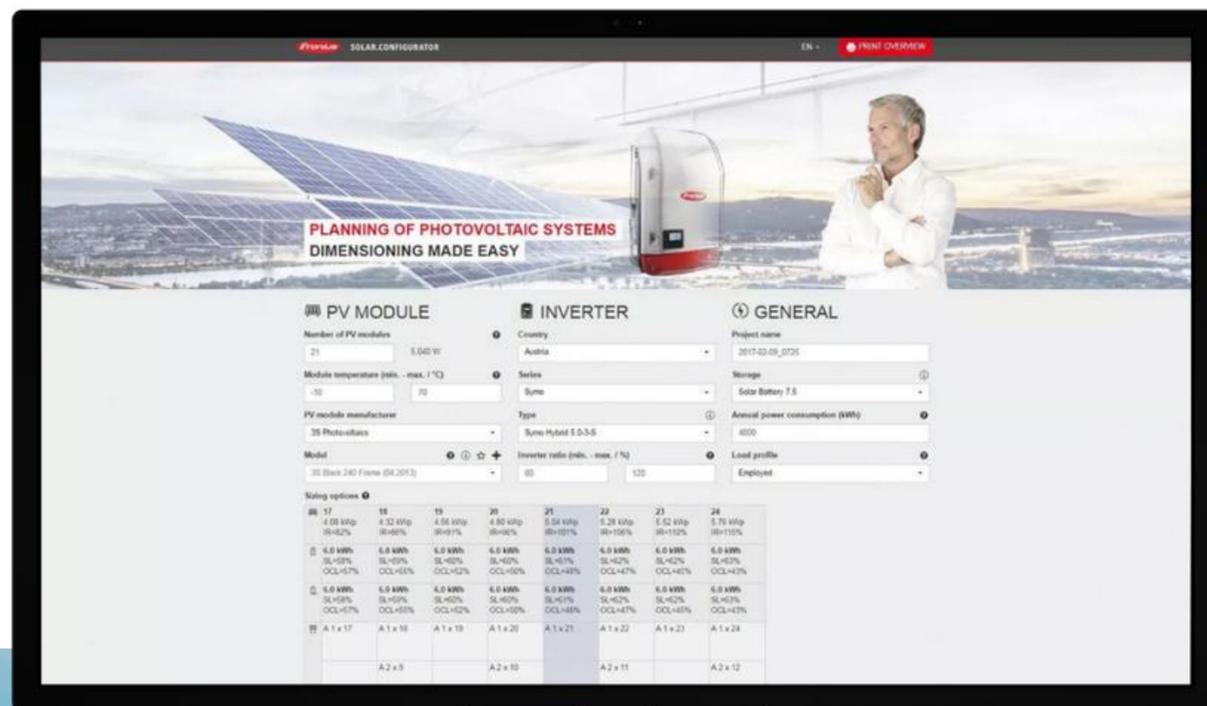
Asesoría técnica  
y postventa



Logística rápida  
a todo Chile

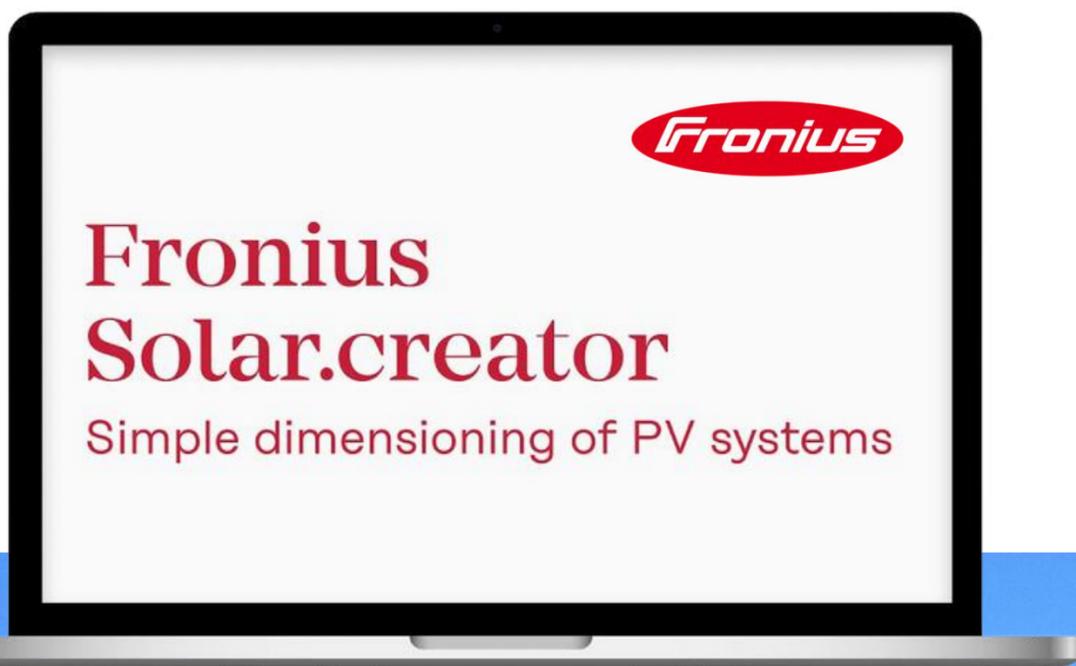


# El antiguo Solar Configurator 4.0



- No requería usuario y clave
- No asociaba parámetros de ubicación geográfica al diseño
- No se podían guardar proyectos
- No indicaba proyecciones de generación o consumo
- No consideraba valores económicos

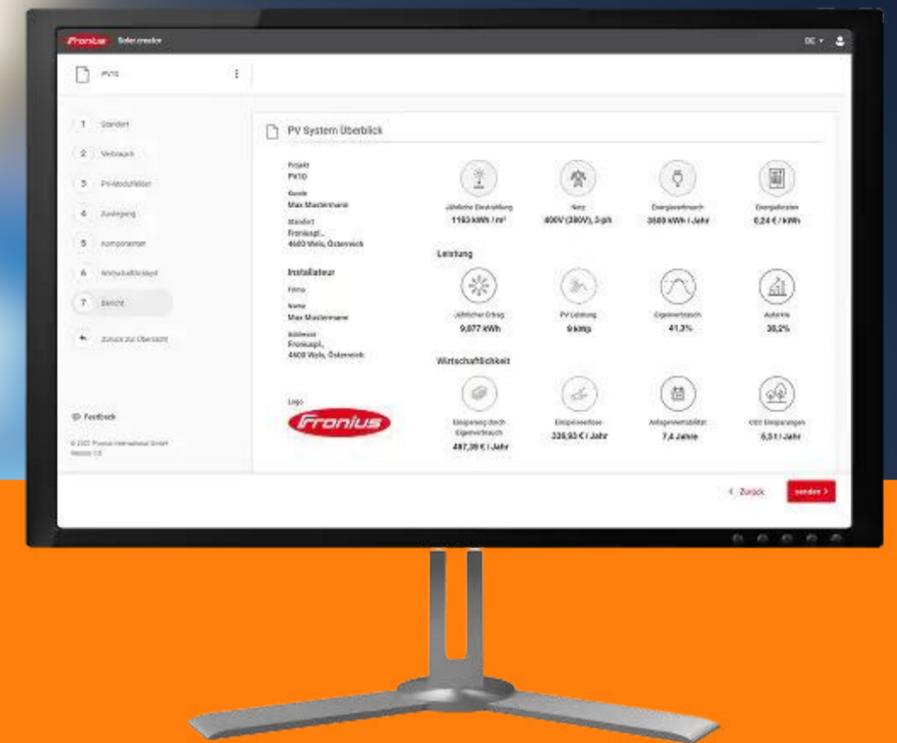
# ¿Qué es Solar.creator?



Fronius Solar. creator es una herramienta online de configuración gratuita, flexible y fácil de usar, que te ayuda en la planificación y diseño de los sistemas fotovoltaicos para el asesoramiento de tus clientes.

# Principales características

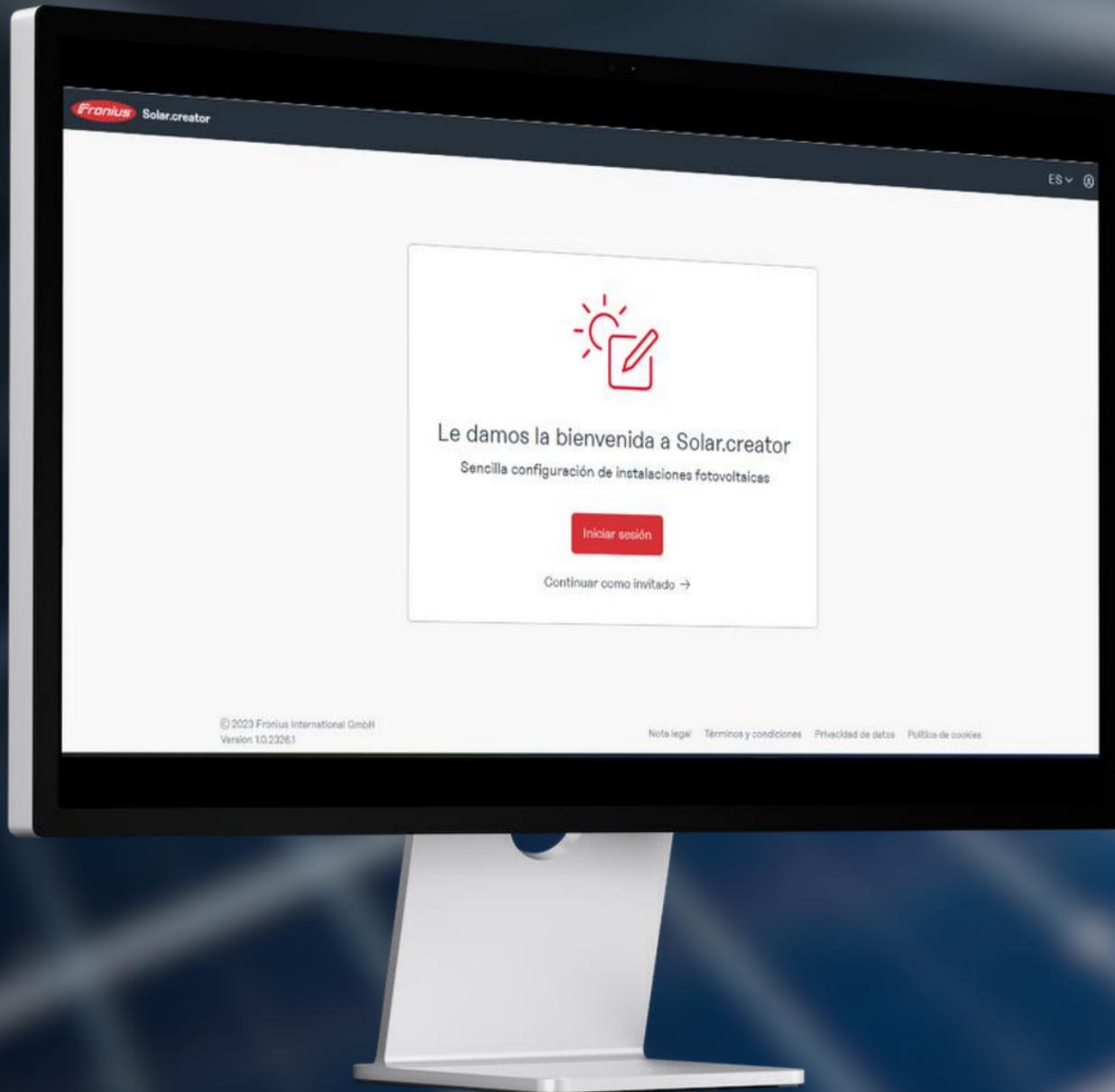
- ✓ Totalmente gratuita y con gran variedad de funciones
- ✓ Sugerencias automáticas de componentes Fronius
- ✓ Conexión a la base de datos meteorológicos para determinar los datos de irradiación y prever el rendimiento
- ✓ Informes detallados que muestran todos los datos relevantes de un vistazo
- ✓ Exportación sencilla de las configuraciones
- ✓ Una cuenta, proyectos ilimitados



# Herramientas clave del Software



# ¿Cómo usar el Solar.creator?



1) Ingresar a este link: **Solar.creator**

2) Iniciar sesión con usuario y clave



# Simulación de un caso típico con la aplicación en escenarios Ongrid



# Información para simulación de caso

Coordenadas geográficas: -33.451824150, -70.590933390

Consumo eléctrico estimado:



Mes	Consumo
Enero	580,0 kWh
Febrero	560,0 kWh
Marzo	575,0 kWh
Abril	580,0 kWh
Mayo	585,0 kWh
Junio	600,0 kWh
Julio	603,0 kWh
Agosto	600,0 kWh
Septiembre	580,0 kWh
Octubre	575,0 kWh
Noviembre	560,0 kWh
Diciembre	510,0 kWh
	<b>6.908,0 kWh</b>



# Preguntas y respuestas



 +56 9 3305 0429

 [info@ematchile.com](mailto:info@ematchile.com)

 [ematchile.com](http://ematchile.com)

## EMAT Chile



Comercial: Francisco Noguera 200, Oficina 604, Providencia, Santiago  
Logística: Camino Lo Echevers 901, Quilicura