

Capacitación técnica en vivo

Aprende a Diseñar Plantas Solares con

SmartDesign de HUAWEI



Gold Partners

Contamos con el nivel Gold como distribuidores de Huawei Fusionsolar

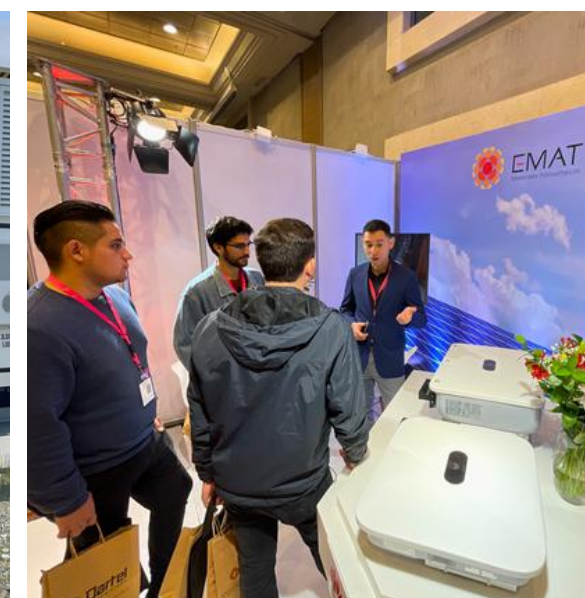
Certified Service Partner (CSP)

Servicio Preventa

- Damos soluciones adaptadas a tus necesidades
- Equipo técnico especializado
- Acompañamiento pre y postventa
- A la vanguardia de la normativa nacional

Servicio Postventa

- Equipo certificado por Huawei Fusionsolar
- Apoyo en la configuración y puesta en marcha
- Contamos con servicio de inspección técnica en sitio
- Cold & Hot Commissioning



APLICACIONES PARA TU INSTALACIÓN



App Fusionsolar (para móviles)

Permite la monitorización y gestión de sistemas de energía solar, proporcionando datos en tiempo real sobre el rendimiento y la eficiencia.



Smart PVMS (para Web)

Ofrece una plataforma de gestión para sistemas fotovoltaicos a gran escala, permitiendo la supervisión, operación y mantenimiento remotos de plantas solares.



SmartDesign 2.0

Facilita el diseño optimizado de sistemas fotovoltaicos, ayudando a planificar y configurar instalaciones solares de manera eficiente.



¿Qué es SmartDesign?

SmartDesign 2.0 ayuda a los instaladores a completar el diseño de todo el sistema FV y generar automáticamente informes de análisis. Es la clave para hacer crecer su negocio.



COMPARATIVA DE FUENTE DE DATOS METEREOLÓGICOS



Algunas de sus fuentes:

- Vaisala (3Tier)
- Explorador solar
- Meteonorm
- NREL
- PVGIS
- Solargis

Fuente:

https://www.pvsyst.com/help-pvsyst7/meteo_datasources.htm



Algunas de sus fuentes:

- Red de Estaciones Metereológicas de la DMC
- Estación Crucero II (Antofagasta)
- Meteonorm
- SolarGIS
- SSE-Nasa

Fuente:

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-13761-x>
<https://solar.minenergia.cl/inicio>



FusionSolar | SmartDesign



Algunas de sus fuentes:

- NASA
- ERA5 (Copernicus Climate Change Service)
- Meteonorm

Algoritmos propios Huawei con integración de IA para toda la familia de inversores.

Fuente:

<https://solar.huawei.com/mx/professionals/SmartDesign>
<https://support.huawei.com/enterprise/en/doc/EDOC1100451112>

EXPLORADOR SOLAR + SMARTDESIGN

Basic Info

* Project Name

Test Estaciones Metereológicas

Customer

EMAT

* Address

Los Maitenes, Limache, Valparaíso, Chile

* Weather Station

Valparaiso/EI Bellot (11.03 km)

Valparaiso/EI Bellot (11.03 km)

Quilpué CI (18.8 km)

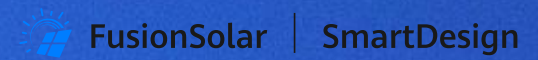
Valparaiso (USM) (21.82 km)

Viña del Mar CI (26.99 km)

Quintero (33.79 km)

Description

Aerial view of the project location in Los Maitenes, Limache, Valparaíso, Chile. A red dot marks the weather station location near a road and agricultural fields.

[illegible]



INICIO

NOVEDADES

RECURSOS SIG

OTROS EXPLORADORES

SOBRE EL PROYECTO

DOCUMENTACIÓN

TUTORIAL



EXPLORAR RECURSO SOLAR Y DATOS METEOROLÓGICOS

?

<

RESUMEN DEL SITIO

GRÁFICOS

DESCARGAS

Nombre	Formato	Descargar
Datos Horarios 2004 - 2016	csv	
Datos Horarios TMY	csv	
Datos Horarios TMY PVSol	dat	
Datos Horarios TMY SAM	csv	
Datos Horarios PVSyst	csv	
Tablas resumen	xlsx	
Reporte	pdf	






SITIO SELECCIONADO

LATITUD

-32,9947

LONGITUD

-71,2527







Agenda del Webinar

- ¿Qué es el SmartDesign 2.0?
- ¿Cómo ingresar a SmartDesign 2.0?

Region	Domain Name
Europe	https://eu5.smartdesign.huawei.com
China	https://cn.smartdesign.huawei.com
Latin America	https://la.smartdesign.huawei.com
Japan	https://jp.smartdesign.huawei.com
Asia Pacific	https://sg.smartdesign.huawei.com/

- ¿Cómo crear perfil de usuario?
- Agregar modelos de paneles solares o generadores Diesel
- Tipos de proyectos que se pueden simular
- Compartir proyectos
- Generación de reportes





 +56 9 3305 0429

 info@ematchile.com

 ematchile.com

EMAT Chile



Comercial: Av. Andrés Bello 2711, Oficina 1801, Las Condes, Santiago
Logística: Camino Lo Echevers 901, Quilicura.