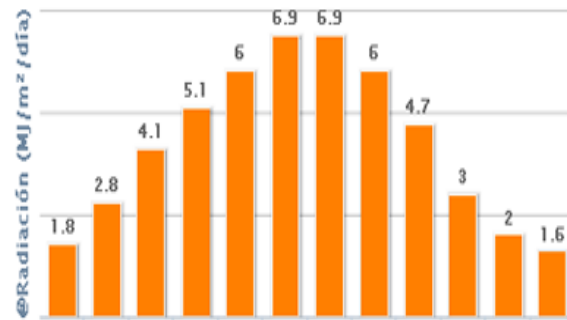
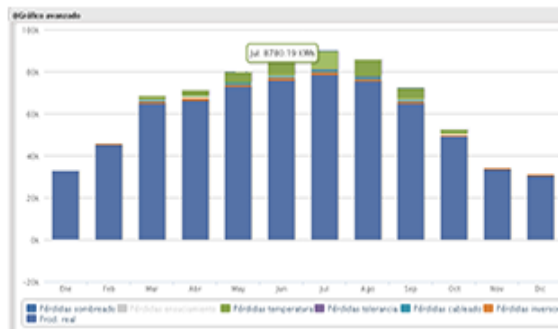


## projectingPLUS PV Grid

Dimensiona, diseña y calcula instalaciones fotovoltaicas de conexión a red en cualquier lugar del mundo con PV-GRID



### PV GRID

PV GRID es una herramienta de diseño que te permite abordar proyectos de instalaciones fotovoltaicas desde un planteamiento de dimensionado básico hasta la realización de un cálculo completo y detallado según tus necesidades.

PV GRID realiza los cálculos y conforme a las especificaciones de los elementos seleccionados: módulos, inversores, estructura, configuración, cableado... te muestra las diferentes posibilidades de dimensionado de la instalación proyectadas permitiéndote además generar completos y detallados informes con un solo click.



## Funcionalidades

### Ubicación

Calcula tu instalación en cualquier lugar del mundo, definiendo la ubicación de tu planta de la forma que más te convenga: por población, coordenadas, sobre el mapa,...

### Datos Climáticos

Introduce los datos climáticos de las distintas bases de datos meteorológicas disponibles, incluso si lo deseas PV GRID te permite introducir los datos de tu propia fuente.

### Selección de elementos

#### Elementos básicos

Selecciona los módulos e inversores de tu planta a partir de la lista de casas comerciales que PV GRID pone a tu disposición y visualiza sus características principales antes de realizar los cálculos.

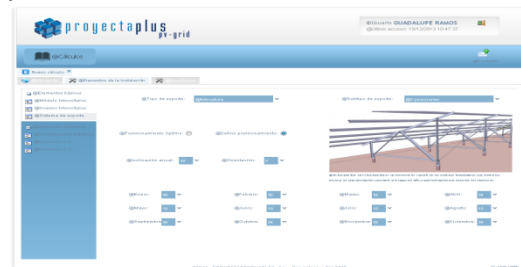
Elije la estructura soporte de tu campo de captación: estructura fija, fija de 1 a 6 posiciones, seguidores a dos ejes, a un eje polar, eje N-S, eje Azimutal, eje N-S Horizontal,.. PV GRID te calcula automáticamente la posición óptima de tu planta con la estructura seleccionada, permitiéndote modificarla mensual y anualmente a su conveniencia.



### Elementos eléctricos

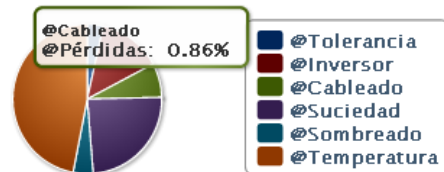
PV GRID calcula múltiples configuraciones posibles a partir de los módulos e inversores

seleccionados, para que selecciones la configuración que más se adapte a tu proyecto. Personaliza los tramos de cableado en las distintas tensiones para ajustar el cálculo a las características particulares de tu proyecto



### Resultados y generación de informes

Obten con un solo clic, un detallado informe de los cálculos realizados, que te muestra los resultados obtenidos de radiación, producción, PR, pérdidas por temperatura, ensuciamiento, cableado,... de la instalación proyectada tanto anual como mensualmente junto con un práctico resumen y gráficos de los parámetros más representativos.



@Producciones

### Fácil manejo

PV GRID se caracteriza por ser una herramienta de cálculo muy completa pero de sencillo manejo ya que se adapta a las distintas necesidades de detalle de cálculo del proyectista y de las especificaciones del proyecto.

## ¿Por qué PV GRID?, ¿Qué lo hace diferente de otros software del mercado?:

- ✓ Calcula para cualquier parte del mundo
- ✓ Múltiples opciones para ubicar del proyecto.
- ✓ Datos climáticos disponibles de distintas BBDD e incluso introducción de datos particulares.
- ✓ Permite seleccionar elementos de una gran lista de casas comerciales.
- ✓ Permite seleccionar toda tipología de estructuras.
- ✓ Calcular múltiples configuraciones posibles a partir de los módulos e inversores seleccionados por el proyectista, mostrando los valores a considerar para facilitar la selección de la configuración que más se adapte al proyecto a desarrollar.
- ✓ Permite personalizar los tramos de cableado en las distintas tensiones para ajustar el cálculo a las características del mismo.
- ✓ Detallado informe mensual y anual de los resultados (radiación, producción, PR, pérdidas,...), con gráficos exportable a distintos formatos.

