Nota técnica: Creación de una nueva planta en el portal de monitorización

Historial de versiones

Versión 1, febrero de 2023: primera versión

Contenido

| Nota técnica: Creación de una nueva planta en el portal de monitorización | 1 |
|---|---|
| Introducción | 1 |
| Uso del asistente para crear una planta | 2 |
| Información de contacto con asistencia técnica1 | 0 |

Introducción

El portal de monitorización SolarEdge incluye un útil asistente para "Crear planta" que le permite crear una nueva planta en pocos pasos:

- Introducir la dirección de la planta
- Agregar los detalles de la planta
- Agregar los datos de contacto/propietario del sistema
- Agregar los detalles del equipo (paso opcional)



Uso del asistente para crear una planta

Seguir este procedimiento para crear una nueva planta en el portal de monitorización usando el asistente.

- → Para crear una nueva planta en el portal de monitorización usando el asistente:
- 1. **Paso 1: dirección.** Pulsar en el botón **Crear planta** en la parte superior derecha de la página Lista de plantas. La primera página de Crear planta aparece como se muestra en la siguiente figura.

● 1. Dirección ● 2. Detalles de la Planta () 3. Información de contacto (opcional) () 4. Equipo (opcional)

Introducir dirección

Crear planta





Cancela

2. Introducir la dirección las coordenadas (latitud, longitud) de la planta en el cuadro de selección de dirección, seleccione la dirección correcta de la lista desplegable de direcciones de Google, y verifique la ubicación en el mapa.



NOTA

Google rellena automáticamente las direcciones que aparecen en la lista desplegable y no se pueden editar.

3. Si se desea cambiar la dirección, arrastrar la chincheta en el mapa y pulsar en **Actualizar a esta dirección** o introducir otra dirección en el cuadro de selección de dirección.

| Crear planta | | ● 1. Dirección ● 2. Detalles de la Planta ● 3. Datos de contacto 〇 4. Equipo (opcional) | × |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--------------|
| Introducir c | lirección | Christelia Geretormente Ret, Judenbil 17 | |
| Evergreen 2 San Dieg | o 1635475, Estados Unidos | | |
| Latitud 32.837689 Lo | ongitud 74.364789 | | A CONTRACTOR |
| Dirección 1 | | | |
| Evergreen 2 | | | - States |
| Dirección 2 | | | |
| Opcional | | | |
| Ciudad | Provincia | | |
| San Diego | California | | |
| Código postal | País | dentam and the second se | |
| 165486 | Estados Unidos | | |
| ¿Planta ya creada en Sola | arEdge Designer? Importar desde Des | signer | |
| Siguiente | | | |
| Cancelar | | Barman and Barrier Color | e diffe |

4. **Posible duplicación de monitorización:** una vez seleccionada la dirección, el sistema buscará posibles plantas duplicadas de monitorización para asegurarse de que no se haya creado la misma planta anteriormente. Aparecerá una lista con las plantas con la misma dirección y cercanas. Si se ve que la planta ya estaba creada, salir del proceso. De lo contrario, continuar con la creación de una nueva.

5. Importar planta desde SolarEdge Designer – coincidencia automática: el sistema también busca proyectos de diseño existentes con la misma dirección o cercanas en el portal SolarEdge Designer. Si aparece algún proyecto de diseño relevante, simplemente seleccionarlo y pulsar en Importar.

Si un proyecto tiene más de un diseño, aparecerá un menú desplegable con todas las opciones de diseño bajo el proyecto correspondiente. Seleccionar la opción de diseño que sea relevante para el proyecto. Si no hay ningún diseño relevante, pulsar en **Ignorar y continuar**.

6. **Importar planta desde SolarEdge Designer – coincidencia manual:** también se puede buscar proyectos existentes en SolarEdge Designer manualmente pulsando en "Importar desde Designer"

Crear planta 🔴 1. Dirección 🌒 2. Detalles de la Planta 🔘 3. Información de contacto (opcional) 🔘 4. Equipo (opcional) × Introducir dirección Evergreen 2 San Diego 1635475, Estados Unidos Q Latitud 32.837689 Longitud 74.364789 Se han encontrado 3 proyectos existentes en Designer con la misma dirección Hemos detectado proyectos en Designer con una ubicación similar a la de esta planta. ¿Desea importar los detalles y el layout de la planta? Campos Davidson 📑 David Sun Campos Davidson C Evergreen 3 San Diego 1635454 Estados Unidos Creado el 3 de junio de 2022 Diseño 1 con batería 🗸 O Castle Black C* Evergreen 7 San Diego 1635466 Estados Unidos Andrew White Creado hace 2 días O Richard Davidson & Co C Sunflowers & Winds Rd.52 San Diego 1635466... Richard Davidson Creado hace 26 minutos Q. Buscar otro proyecto de Designe Ignorar y continuar Cancelar

4

7. Paso 2: detalles de la planta. Introducir los detalles de la planta como se muestra en la siguiente figura.

Crear planta

🗧 1. Dirección 🧧 2. Detalles de la Planta 🍵 3. Datos de contacto 🔘 4. Equipo (opcional)

Agregar los detalles de la planta

| Nombre de | a Planta | | | Fecha de Instalació | ón 🕐 |
|--------------------|------------|-------------|------------|---------------------|------|
| Granja Greenfields | | | 04/12/2018 | Ē | |
| Est. Poten | cia Pico 🕧 | Cuenta | | Grupo 🕐 | |
| 120.5 | kWp ∽ | Turbo Solar | ~ | XYZ | ~ |
| Notas | | | | | |
| Notae | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| - | | | | | |
| Atras | Siguie | nte | | | |



IMG19822.PNG

×



Los campos de esta página se describen en la siguiente tabla:

| Campo | Descripción |
|----------------------|---|
| Tipo de instalación | Residencial o industrial. La vista del panel dependerá del tipo de planta seleccionado. |
| Nombre de la Planta | El nombre de la planta. Nota: este nombre debe ser único. |
| Fecha de Instalación | La fecha de instalación de la planta. La fecha de instalación debe estar dentro del rango: |
| | Como muy pronto, 12 meses antes de la fecha actual |
| | Como muy tarde, 6 meses después de la fecha actual |
| Est. Potencia Pico | Especificar la potencia pico instalada en la planta: la suma de todas la potencias nominales de los módulos en STC. Solo es relevante para sistemas FV. |
| Cuenta | La cuenta a la que pertenece esta planta. Este campo solo aparecerá para cuentas con subcuentas |
| Grupo | (Opcional) |
| | Le permite segmentar su parque de instalaciones en función de sus necesidades industriales y filtrar |
| | rápidamente las plantas de cada grupo. Se puede crear un nuevo grupo de plantas en "Administrar |
| | grupos ", en la lista desplegable de grupos de la pantalla "Lista de plantas". Los grupos se guardan a |
| | Este campo solo aparecerá para cuentas que va ban creado grupos de plantas anteriormente |
| Cálculo do ingrosos | |
| | (Opcional) El valor de los ingresos es una estimación de los ingresos esperados y puede servir como indicación |
| | de la rentabilidad del sistema. |
| | • "Tarifa plana" es para plantas con una tarifa diaria fija. |
| | • "Time Of Use (TOU)" es para plantas donde la tarifa varía según la temporada, el día o la hora. |
| | Para esta opción, seleccionar la "Tarifa plana" y cámbiarla más tarde en la pestaña |
| Perfil de alertas | |
| | Un "perfil de alertas" es un conjunto de alertas que se puede aplicar a plantas de características |
| | similares, como residenciales, industriales o de una región específica. Se pueden crear y ver los perfiles |
| | de alertas en la página "Alertas", en la pestaña "Mi cuenta". |
| Notas | (Opcional) |
| | Información general de interés sobre la planta (no será visible para los propietarios del sistema). |
| Imagen de la Planta | (Opcional) |
| | Arrastrar la imagen de su planta aquí o buscarla navegando. Se admiten archivos JPG, PNG y HEIF. El |
| | tamaño de la imagen no debe superar los 4 MB. Se puede rotar y recortar la imagen cargada. |
| | Si no agrega ninguna imagen, aparecerá automáticamente el logotipo de su cuenta. |

8. **Paso 3: datos de contacto.** Introducir los datos de contacto de la planta como se muestra en la siguiente figura. Tener cuidado de introducir la información correcta, ya que puede usarse para contactar en caso de que surja la necesidad.



9. Enviar solicitud de registro al usuario. Si está marcada esta opción, el usuario recibirá un correo electrónico invitándolo a registrarse mediante la aplicación mySolarEdge cuando se haya creado la planta. En este paso también puede establecer los permisos que desea otorgar a este usuario, como se describe en la siguiente tabla:

| Campo | Descripción | |
|------------------------|--|--|
| Idioma | El idioma que se usará para los correos electrónicos al usuario y los datos de monitorización. | |
| Acceso | Elegir uno de los niveles de permiso de la lista desplegable: | |
| | • El rol Acceso completo permite al propietario del sistema acceder a las pestañas Panel, Layout, Gráficos, Informes y Alertas. | |
| | • El rol Panel y Layout permite al propietario del sistema acceder a las pestañas Panel y Layout. | |
| | • El rol Panel permite al propietario del sistema acceder solo a la pestaña Panel. | |
| Propiedad de la planta | El propietario de la planta también puede acceder a la pestaña Administrador y controlar los | |
| | electrodomésticos Smart Energy, si los hay. | |



NOTA

Siempre se pueden agregar usuarios de la planta más adelante en la pestaña **Administrador**, en la subpestaña "**Acceso a la planta**".

solar<mark>edge</mark>

10. Paso 4: equipo (opcional). Añadir los detalles del equipo. Añadir los detalles del equipo le permitirá ver toda la información de la planta en línea y poder efectuar el diagnóstico remoto.

| Crear planta | ● 1. Dirección ● 2. Detalles de la Planta ● 3. Datos de contacto | O 4. Equipo (opcional) | × |
|---|--|------------------------|--------|
| Añadir equipo Inversores Para ver toda la información de la planta en línea y poder efectua diagnóstico remoto, hay que introducir el número de serie de los inversores. Número de Serie ? | ar el | | * |
| XXXXXX - 0 Opcional - • Añadir | otro inversor | | \geq |
| Fabricante Modelo | | | |
| Opcional Seleccionar el modelo | · | | |
| Cargadores para VE Smart Número de Serie ⑦ Opcional - | para VE | | |
| Siempre puede relienar estos detalles más adelante en el *Administrador* de la planta, en *Layout lógico*. Atrás Terminar Cancelar | | | |

Los campos de esta página se describen en la siguiente tabla:

| Campo | Descripción |
|----------------------------|--|
| Inversor | Introducir los últimos 10 dígitos del número de serie del inversor en el formato: XXXXXXXX XX. Por ejemplo, si el número de serie del producto es SF0112A-07F123456-1B, introducir: 7F123456 1B. El número de serie está impreso en la etiqueta del dispositivo. El sistema comprobará la validez del valor que se introduzca aquí. |
| Módulos | Seleccionar el fabricante y el modelo del módulo. |
| | Si su modelo no está disponible, pulsar en No se encuentra el modelo en la parte inferior del menú desplegable e introducir la información del nuevo modelo. |
| Gateways | Introducir los últimos 10 dígitos del número de serie del gateway en el formato: XXXXXXXX XX. |
| Cargadores EV Inteligentes | Introducir los últimos 10 dígitos del número de serie del cargador Smart para Vehículos Eléctricos en el formato: XXXXXXXX XX. |



NOTA

Si no se dispone de estos datos, siempre se puede completar la información más adelante en la pestaña "Administrador", en la subpestaña "Layout lógico".

11. Pulsar en el botón **Finalizar** para completar la creación de la planta. Después se tendrán disponibles las opciones de **Crear otra planta**, **Ver Layout** o **Volver a la lista de plantas**.



Una vez establecidas las comunicaciones con el inversor y cuando el inversor haya tenido tiempo de generar informes, los optimizadores de potencia informarán por sí mismos automáticamente al portal de monitorización para que usted pueda completar el layout físico de la planta.



Información de contacto con asistencia técnica

En caso de tener problemas técnicos con los productos de SolarEdge, contacte con nosotros:



https://www.solaredge.com/service/support

Antes de contactar con SolarEdge, asegurarse de tener a mano la siguiente información:

- El modelo y número de serie del producto en cuestión.
- El error indicado por los LED, la aplicación móvil SetApp, la pantalla LCD o el portal de monitorización, si existe dicha indicación.
- Información de configuración del sistema, incluyendo el tipo y número de módulos conectados y el número y longitud de los strings.
- El método de comunicación con el servidor de SolarEdge, si la planta está conectada.
- La versión del software del producto tal como aparece en el menú de estado del ID.