solaredge

Nota técnica

Uso de la energía estimada en el portal de monitorización

Versión 2.1 Diciembre de 2024

Tabla de contenidos

Historial de revisiones	3
Descripción general del uso de la energía estimada	3
Introducción de la energía estimada	3
Vista del panel	4
Resumen mensual	5

Historial de revisiones

Versión	Fecha	Descripción
2.1	Diciembre de 2024	Interfaz de usuario actualizada y procedimiento para informes mensuales.
2.0	Abril de 2024	Texto e imágenes actualizados
1.0	Octubre de 2015	Versión inicial

Descripción general del uso de la energía estimada

Los cambios en la producción anual de energía de los sistemas FV dificultan la estimación del rendimiento. Hay muchos factores, como las condiciones meteorológicas, la degradación de los módulos o las especificaciones del inversor, que pueden afectar a la producción.

Designer de SolarEdge, PVWatts y PVSyst simulan la producción de energía de los sistemas antes de la instalación. Después de la instalación, puede introducir los valores estimados y compararlos en los paneles, gráficos e informes con el rendimiento real que se muestra en el portal de monitorización. Así puede comprobar si el rendimiento general del sistema cumple con las expectativas.



NOTA

Los valores de energía estimados (kWh) se introducen en resolución mensual. Puede introducir la degradación anual de los módulos para asegurarse de que los valores siguen siendo relevantes a lo largo de los años.

Introducción de la energía estimada

Para introducir los valores de energía estimados:

- 1. Inicie sesión en el Portal de monitorización.
- 2. Para acceder a su planta, haga clic en **Nombre de la planta**.
- 3. Haga clic en Admin.
- 4. En el menú Admin, haga clic en Rendimiento > Energía estimada.



-	Entire Fleet	~ :	Sites EV Chargers	Buildings	Alerts 🚳	Reports	Accounts	۹	0	\odot	8	##
\bigcirc	SolarEdge Site 🤍											
¢	Site Details	~										
:::	Site Access	~	Estimated E	nergy								
N	Logical Layout		Enable estimate Enter the system's n	Enable estimated energy Enter the system's monthly estimated energy to enable a comparison between the estimate and actual performance (KWh).								
5	Remote Settings	~	Jan 109	May 496		Sep						
	Energy Manager		Feb	Jun		Oct						
<u>/1</u>	Revenue		145	465		222						
۲	Performance	^	250	489		127						
	Inverter kWh/kWp		Apr 301	Aug		Dec 77						
	Estimated Energy			440								
	Performance Ratio		Annual estimation:	3,541 kWh (905.3	1 kWh/kWp)							
			Annual performance 0.5 % Site installation date Cancel	e degradation e (03/27/2023) Save								

- 5. En Energía estimada, seleccione la casilla de verificación Habilitar energía estimada.
- 6. Escriba la energía estimada (kWh) mensual para cada mes.
- 7. Pulsar en Guardar.

La energía estimada mensual queda guardada.



NOTA

Los propietarios de viviendas con derechos de acceso completos pueden visualizar estos valores. Asegúrese de proporcionar valores que puedan compartirse.

Vista del panel

Cuando se introducen los valores de energía estimados para la planta, se muestran en el gráfico de energía comparativa del panel de la planta.

Si se añade la degradación anual del rendimiento de los módulos, el valor estimado se muestra solo para el año en curso para no sobrecargar el gráfico con datos redundantes. La siguiente imagen es un ejemplo de un gráfico comparativo de energía.





Resumen mensual

La energía estimada se agrega al resumen mensual como una columna adicional.

Para agregar una columna de energía estimada:

- 1. En la barra superior, haga clic en **Informes** y seleccione Generar informe.
- 2. En la lista Plantillas, seleccione Resumen mensual.

A continuación, se muestra el informe Resumen mensual.

3. En la sección Rendimiento, seleccione la casilla de verificación Energía estimada.



- 4. En la sección **Comparar datos con**, seleccione las casillas de verificación pertinentes para aplicar los datos al informe mensual.
- 5. Haga clic en **Generar informe**.

Ahora puede ver el informe generado. La energía estimada se muestra para cada período seleccionado en el informe: mes en curso, mes pasado, etc.





NOTA

El resumen mensual solo está disponible a nivel de cuenta.