

# aHMonitor

Impulsar el éxito de la energía solar, vatio a vatio.



# La supervisión inteligente de tu instalación solar.

## Visualiza en tiempo real

Visualiza tu instalación solar desde cualquier parte del mundo con nuestro sistema de monitorización. Observa la energía generada en tiempo real además de tus ahorros y emisiones evitadas de CO2 a la atmósfera. Esta visualización permite **la supervisión de la instalación**, incluso cuando los usuarios están ausentes, lo que aporta tranquilidad y una gestión eficaz de la instalación solar.

## Mayor eficiencia

El **aHMonitor** proporciona datos en tiempo real sobre el rendimiento y la eficiencia del sistema. La visualización de parámetros clave como la producción de energía, el tiempo de inactividad del sistema y los posibles problemas, el sistema de monitorización permite a los usuarios optimizar el rendimiento y maximizar la producción de energía de su instalación solar. **El resultado es una mayor eficiencia energética y un ahorro de costes a lo largo del tiempo.**

## Detección precoz de problemas

El **aHMonitor** permite detectar rápidamente cualquier posible problema o mal funcionamiento de la instalación solar. El sistema analiza constantemente los datos de rendimiento y alerta a los usuarios de cualquier anomalía o desviación del rendimiento esperado. **Esta detección precoz permite realizar el mantenimiento y las reparaciones a tiempo, minimizando el tiempo de inactividad del sistema y garantizando la máxima producción de energía.**

# La supervisión inteligente de tu instalación solar.

## Informes

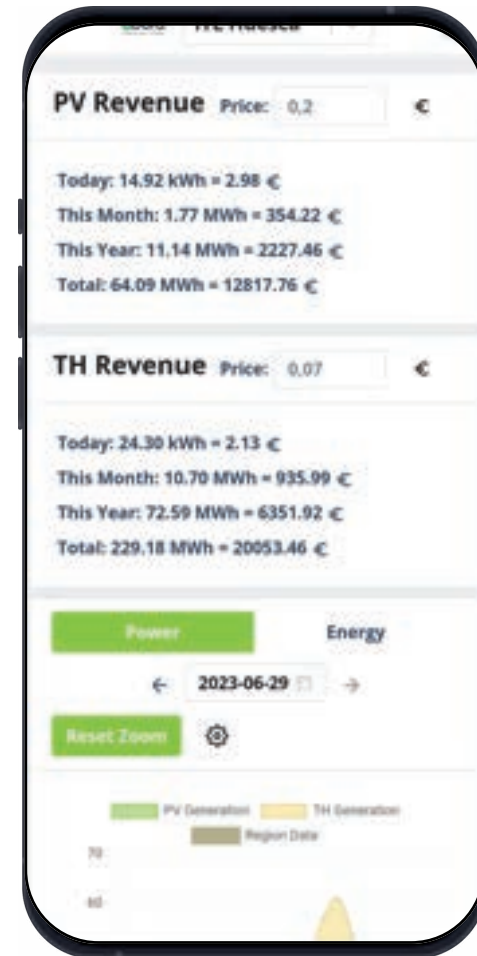
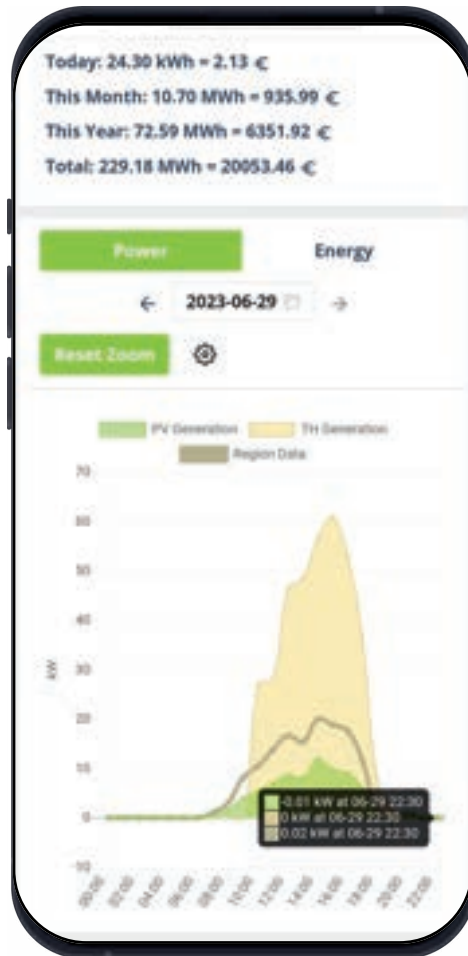
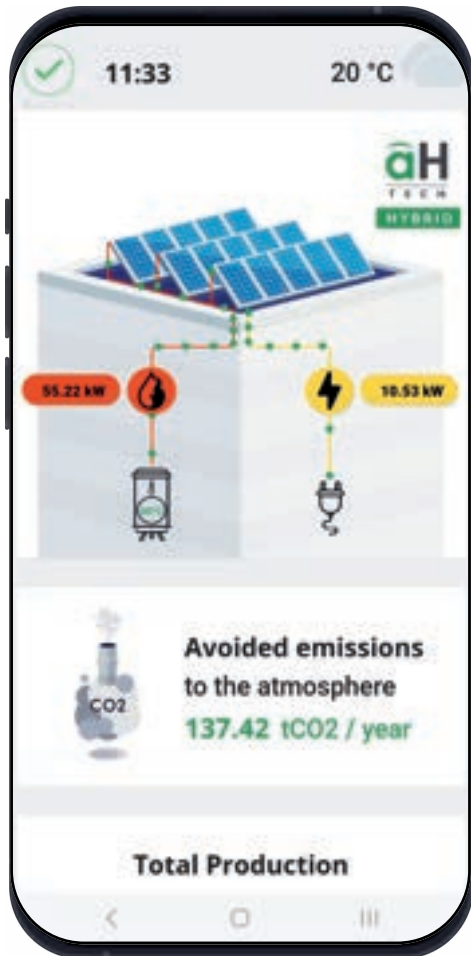
El aHMonitor proporciona informes detallados y datos históricos ya sea para auditorías internas, requisitos normativos o cumplimiento de objetivos de sostenibilidad, disponer de datos precisos y fiables simplifica el proceso de elaboración de informes y garantiza la transparencia operativa.

## Optimización de la instalación

El aHMonitor ayuda a los usuarios a identificar oportunidades para optimizar el sistema. Analizando los datos de rendimiento, los usuarios pueden evaluar el impacto de factores externos como el sombreado, la temperatura y la orientación de los paneles en la producción de energía. Esta información puede utilizarse para tomar decisiones informadas sobre actualizaciones del sistema, reposicionamiento de paneles o inversiones adicionales para maximizar el rendimiento y la eficiencia generales del sistema.

## Adaptabilidad y compatibilidad

El aHMonitor está diseñado para ser adaptable y compatible con distintos tipos y tamaños de instalaciones solares. Puede admitir ampliaciones, la adición de nuevos componentes o la integración con otros sistemas de gestión de la energía, lo que garantiza una **funcionalidad perfecta a medida** que evoluciona la instalación solar.



## SISTEMA DE MONITORIZACIÓN

# aHMonitor

Presenta los datos recogidos en una interfaz fácil de usar, con visualizaciones, gráficos e informes que facilitan la interpretación y el análisis. Los usuarios pueden acceder a información sobre las tendencias de producción de energía, el rendimiento histórico y el estado del sistema, lo que facilita la toma de decisiones con conocimiento de causa.



### Visualización



### Datos



**Producto**  
aHMonitor

**Datos**  
Más de 40 variables

**Equipos conectados**  
Inversor FV  
Regulador solar  
Caudalímetro  
Sondas de temperatura

**Ventajas**  
Visualización  
Supervisión  
Optimización

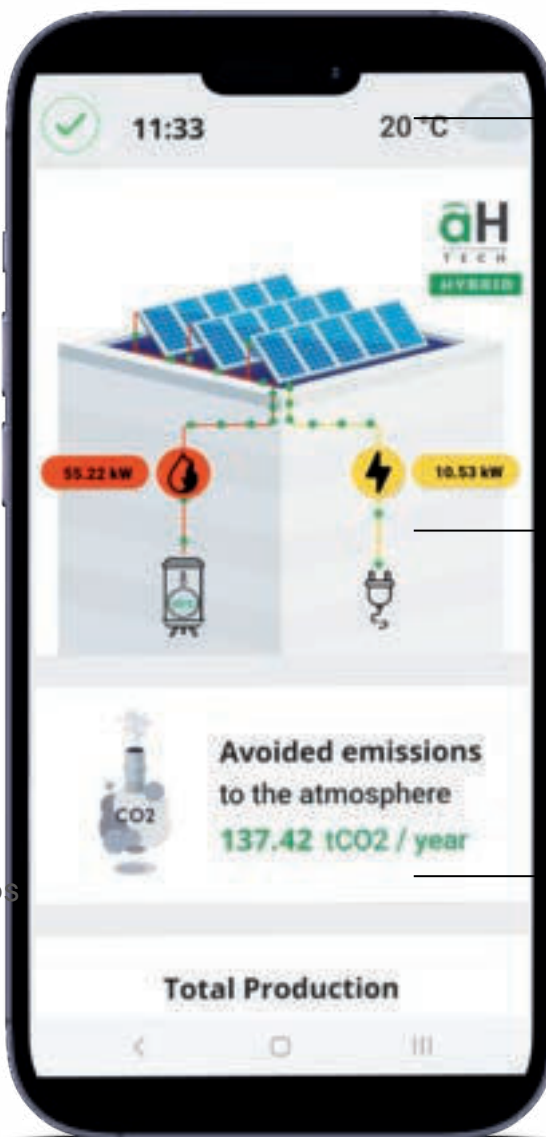
# Características

## Panel de administración y analítica

- Recopilación de datos en tiempo real
- Medidas de rendimiento
- Análisis de datos y diagnóstico

## Parámetros

- Adaptabilidad y compatibilidad
- Seguridad y confidencialidad de los datos
- Seguimiento y control a distancia



## ● Alertas

El sistema analiza constantemente los datos de rendimiento y alerta a los usuarios esta detección precoz permite realizar el mantenimiento y las reparaciones a tiempo, minimizando el tiempo de inactividad del sistema y garantizando la máxima producción de energía.

## ● Visualización

Con la visualización de los datos los usuarios pueden controlar la cantidad de energía producida y su reducción de emisiones y así cuantificar el impacto medioambiental de su instalación solar y demostrar su compromiso con el desarrollo sostenible de su negocio.

## ● Análisis de datos y diagnóstico

El aHMonitor utiliza análisis y algoritmos avanzados para analizar los datos recopilados, lo que permite comprender mejor el rendimiento del sistema, los patrones de producción de energía y los posibles problemas. Este enfoque basado en datos permite a los usuarios identificar oportunidades de optimización, resolver problemas y tomar decisiones basadas en datos para mejorar la eficiencia del sistema.



# En todos tus dispositivos



# Herramienta para hacer más con tu instalación.

Con el **aHMonitor** observa la rentabilidad de tu instalación solar supervisando la producción de energía y optimizando las intervenciones de mantenimiento

**PIDE MÁS INFORMACIÓN EN [ABORA-SOLAR.COM](http://ABORA-SOLAR.COM)**

