

# Clever solar devices

## Sostenibilidad



[cleversd.com](http://cleversd.com)  
[info@clevesd.com](mailto:info@clevesd.com)  
+34.644.677.311



# Nuestro Propósito

Digitalizamos la industria fotovoltaica para conseguir una energía sostenible y más segura para todos, contribuyendo a un planeta mejor.

La protección y la sostenibilidad del medio ambiente y de los recursos naturales a través de las energías renovables es un valor impulsado.



## Reducción del CO2

SABEMOS EXACTAMENTE QUÉ PASA CON CADA MÓDULO Y CUÁL Y DÓNDE SE ENCUENTRAN LOS MÓDULOS DEFECTUOS EN LA INSTALACIÓN A DISTANCIA.

Con el mismo número de plantas, la producción de energía limpia se incrementa hasta un 12%. Con el DIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL Y AUTOMÁTICO del 100% de la planta.

Con las mismas plantas de producción, **reducir las emisiones de gases verdes,**  
hasta **60 millones de toneladas** al año en todo el mundo.

## Efectos del aumento del 12% de producción

Gracias a **Clever Dx:**



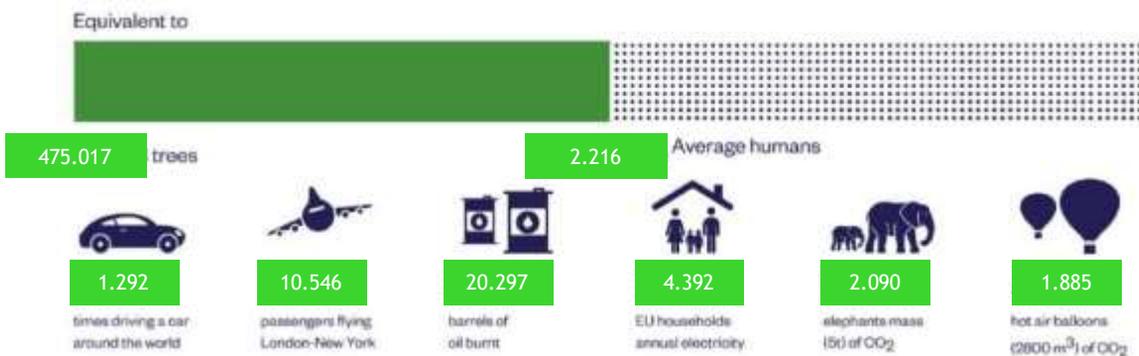
# Clever & los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Contribuimos a 6 Objetivos de Desarrollo Sostenible ayudando a mejorar el día a día de los operadores creando un sistema energético más eficiente para todos, digitalizando la industria fotovoltaica a través de la innovación y contribuyendo a alcanzar los objetivos de Horizonte 2030-2050.



## Nuestro Impacto

El impacto positivo anual de tener 700.000 módulos FV diagnosticados con Clever Dx (1 planta de 280MW) es:



## Nuestra solución por Impact Forecast

Clever Solar Devices permite a las centrales fotovoltaicas mejorar la eficiencia global de su digitalización proporcionando información más precisa para el diagnóstico de sus paneles con granularidad de módulos fotovoltaicos. Impact Forecast ha nombrado nuestra solución como:

1. **VÁLIDA.** Representamos nuestra FOTOVOLTAICA 4.0 utilizando datos adecuados e hipótesis justificadas.
2. **POSITIVA.** El impacto positivo proviene del aumento de eficiencia que Clever proporciona a los módulos solares fotovoltaicos. Al ser capaces de generar más energía solar, se evitan fuentes contaminantes adicionales.
3. **SIGNIFICATIVA.** Nuestra reducción de la contaminación equivale a la producción de huella de carbono de 32.122 seres humanos.

# Clever & Solar Impulse

¿Qué es la certificación de Solar Impulse?

Una etiqueta centrada tanto en el medio ambiente como en la rentabilidad.

Gracias a un riguroso proceso de evaluación, la etiqueta "Solar Impulse Efficient Solution" es la única que garantiza la rentabilidad económica de los productos y procesos que protegen el medio ambiente.



Considerado un reconocimiento para los innovadores y una marca de calidad creíble para gobiernos y empresas, permite a los responsables encontrar soluciones eficaces para cumplir sus compromisos medioambientales.

Nuestros logros y partners



## Más sobre Nosotros

Más detalles en nuestra página web



[info@cleversd.com](mailto:info@cleversd.com) | +34 644 677 311

This document is exclusive, confidential and contains private information. The reading, retention, distribution or copy of this communication by anyone other than its recipient is prohibited.