



# Monitor de potencia LoRaWAN con captación de energía solar para riego en Egipto

Este PDF se genera a partir de: <https://comosalirdelasnef.es/Wed-13-Mar-2024-11355.html>

Generado el: 2026-05-20 15:03:53

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://comosalirdelasnef.es>

-----

Comunicación Trabaja con protocolos de comunicación inalámbrica de larga duración y baja potencia como LoRaWAN y Sigfox.

Con el fin de ayudar a los agricultores a mejorar la eficiencia del riego y crear un mejor entorno de crecimiento para los cultivos, hemos desarrollado un sensor de temperatura y humedad LoRaWAN

Gracias al riego con IoT, las tareas fueron reemplazadas por una tecnología de mayor alcance y menor costo operativo, lo que permitió un manejo más preciso, automatizado y

Aprovecha la energía del sol en cualquier lugar - El SG50 utiliza un panel solar estándar de 45W para capturar la energía solar, alimentando simultáneamente el dispositivo y recargando la batería interna

WaterSens es un control de agua inteligente, capaz de manejar hasta 4 válvulas de cierre y trabajar con protocolos de comunicación inalámbrica de largo alcance y bajo consumo como LoRaWAN.

En este post, exploramos qué es Agrotech y cómo las soluciones IoT para agricultura permiten implementar un riego inteligente y

Integra tecnología LoRaWAN o SigFox para monitoreo de parámetros del suelo, control de válvulas y transmisión remota de datos con bajo consumo energético y

Las bombas, alimentadas por energía solar, extraen agua de pozos, tanques o depósitos y la distribuyen por los campos mediante tuberías de



# Monitor de potencia LoRaWAN con captación de energía solar para riego en Egipto

En este contexto, proponemos una arquitectura de riego inteligente, basada en tecnología LoRaWAN y plataformas cloud, adecuada tanto

Aplicaciones móviles y plataformas web abren y cierran estaciones de bombeo y válvulas de forma remota, así como monitoreo y control remoto de voltaje, potencia, caudal, presión, etc.

Web: <https://comosalirdelasnef.es>

