

16 de diciembre de 2025

Instalamos paneles solares en nuestra Planta de Producción de Agua Potable (PPAP) de Turbo

Con el propósito de mejorar la calidad de vida de las personas y contribuir a la lucha contra el cambio climático, **instalamos un sistema de generación de energía solar**, en la Planta de Producción de Agua Potable (PPAP) de Turbo, como parte de nuestra iniciativa de sostenibilidad y compromiso ambiental.

Esta acción refleja nuestro enfoque en el desarrollo de soluciones responsables que generan valor social y ambiental para la región.



Con este sistema, **generamos aproximadamente 298 MWh de energía renovable**, evitando la emisión de **459 toneladas de CO₂** a la atmósfera durante un periodo de diez años, lo que equivale al impacto positivo de la siembra de **2.457 árboles**. La energía producida es equivalente al consumo eléctrico anual de **146 viviendas**, lo que nos permite reducir de manera significativa nuestra huella de carbono.

La instalación se realizó en la **Planta de Producción de Agua Potable del Distrito de Turbo**, donde pusimos en funcionamiento **456 paneles solares** en un área total de **3.300 m²**. Estos paneles, de tecnología **monocristalina PERC** y con una potencia de **580 Wp por unidad (panel)**, fortalecen el uso de energías limpias y renovables en la región, en coherencia con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y nuestras **políticas medioambientales**.

El sistema solar fotovoltaico o paneles solares tienen muchos beneficios, entre ellos:

- **Es renovable:** No consume combustibles fósiles y no genera residuos.
- **Es limpio:** No produce gases de efecto invernadero ni subproductos peligrosos.
- **Contribuye a la economía local:** Impulsa la creación de empleos verdes.
- **Reduce la huella de carbono:** Protege al planeta del cambio climático.
- **Es inagotable:** Es una fuente de energía ilimitada.