

Acciones con impacto en Sostenibilidad Ambiental en Autoram

El consumo de energía como una variable más dentro de la gestión de un negocio adquiere relevancia cuando de esa gestión se pueden obtener ventajas que se traducen directamente en ahorros reflejados en la cuenta de resultados.

Se han de contemplar dos aspectos fundamentales que permiten optimizar el coste de la energía y, por lo tanto, maximizar el beneficio: optimizar la tarifa y optimizar las instalaciones.

Se necesita una mayor eficiencia en los sistemas y un aumento en el uso de las energías renovables.

A día de hoy, tras las diversas mejoras implantaciones por parte del concesionario como es optimización de la tarifa eléctrica, instalación de energía fotovoltaica y cargadores de vehículos eléctricos podemos afirmar que estamos comprometidos en manejar la energía responsablemente.

Placas Solares

Tras el estudio en profundidad de la necesidad de implantar soluciones para mejorar el impacto en sostenibilidad ambiental y ahorro de costes energéticos, se determinó que se necesitaba una Instalación Fotovoltáica de 102 Paneles de 500 Wp, lo que hacen un total de 51.000 Wp instalados.

Lo que ha permitido mejorar:

- **Eficiencia Energética:** La generación de la energía con paneles propios disminuye las pérdidas energéticas asociadas al transporte de electricidad a largas distancias y permite, además, un ahorro de costes.
- **Reducción del Carbono:** Combinar carga solar y VE multiplica la reducción de emisiones de CO₂, siendo más eficiente que la carga de la red convencional.
- **Mejora de la calidad del aire:** Disminución drástica de contaminantes atmosféricos locales al reducir el uso de diésel y gasolina.

Cargadores de Vehículos

Actualmente el concesionario cuenta con varios Puntos de Recarga, que se encuentran instalados tanto en exterior como en interior incluido el taller.

- Punto de Recarga en el Interior y otro Exterior con una potencia de 22KW instalados en 2018.
- Punto de Recarga en el Interior y otro Exterior con una potencia BIE 55,43 kW, instalados en 2022.
- **Autoconsumo solar para recarga de VE:** Utilizar energía solar in situ para cargar vehículos eléctricos, maximizando el uso de energía limpia (cero emisiones) y reduciendo la dependencia de la red eléctrica.
- **Gestión inteligente de carga (Smart Charging):** Programar la carga del vehículo en las horas de máxima producción solar para evitar cargar con energía de la red que pueda provenir de fuentes fósiles.