



ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

¿QUÉ QUEREMOS?

Energía renovable

Meta 7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.



Aumentamos la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas de nuestras instalaciones, disminuimos el impacto ambiental y mejoramos la calidad de vida de todos.

¿CÓMO LO HACEMOS?

- Comparamos energía con certificado de origen renovable.
- Aumentamos en nuestras EDAR la generación de energía a partir de instalaciones de cogeneración (codigestión).
- Incorporamos instalaciones generadoras de energía renovable (hidráulica y fotovoltaica).
- Incrementamos el porcentaje de vehículos eléctricos del parque móvil.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



¿QUÉ CONSEGUIMOS?

En 2018

- Producción de energía renovable: 42,6 GWh.
- Energía renovable autoconsumida: 20,0 GWh.
- Energía renovable comprada: 9,49 GWh.



En el año 2019 el 100% de nuestro consumo de energía eléctrica es de origen renovable.

Recibimos la Medalla de Oro de los Premios de la Semana Española de la Movilidad Sostenible 2018.



ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

¿QUÉ QUEREMOS?

Eficiencia energética

Meta 7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

La implantación de la ISO 50001 es una muestra del compromiso de EMASESA con la eficiencia energética, la reducción de los costes financieros asociados y la reducción en las emisiones de gases de efecto invernadero.



¿CÓMO LO HACEMOS?

Implantamos un Sistema de Gestión de la Energía, conforme a la norma ISO 50001 de mejora continua:

- Mejorando de la medición energética de los suministros.
- Controlando los procesos y consumos energéticos con el establecimiento de indicadores y consignas de control.
- Formando y concienciando a las personas.
- Estableciendo criterios de eficiencia energética en la adquisición de equipos, servicios y energía.
- Mejorando la eficiencia energética en el diseño de instalaciones nuevas y existentes.

Para ello realizamos:

- Estudios del comportamiento energético de las instalaciones (revisiones y auditorías energéticas).
- Diseño del Plan de Eficiencia Energética.



¿QUÉ CONSEGUIMOS?

- Mejora de la eficiencia energética de nuestras instalaciones.
- Realizar un buen uso de la energía.
- Reducir el impacto energético de nuestra actividad.

La autosuficiencia energética en 2018 es del 83,60%, +11,73% con respecto al 2017.



Mejora continua de nuestros procesos para aumento de la eficiencia energética.