

amPer



**AMPER SISTEMAS**  
**INFORME AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN**

amPer

## SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

La **sostenibilidad corporativa** forma parte ineludible de la agenda de empresas y organizaciones.

**Nuestros servicios en este campo  
Permiten:**

Conocer y cumplir la normativa ambiental

Alcanzar un nivel elevado de desempeño ambiental y mejorar la sostenibilidad de nuestros procesos y productos.

Conocer, prevenir y reducir los impactos, riesgos y responsabilidades ambientales

# MEDIO AMBIENTE EN AMPER SISTEMAS

En Amper Sistemas hay un equipo de profesionales encargados de cumplir con nuestro **compromiso ambiental**:

Actuaciones en **todos los campos** de la organización.

**Formar y concienciar** a las personas trabajadoras del grupo promoviendo una mayor responsabilidad ambiental.

Participación en la elaboración y desarrollo de **proyectos**.

Promover la utilización **eficiente de recursos** en todas sus fases del negocio.

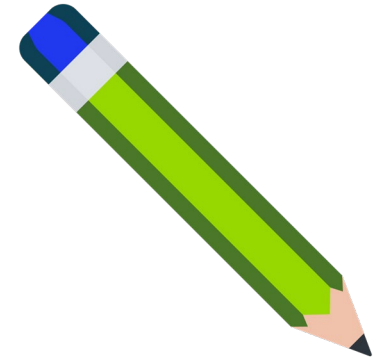


Controlamos la Documentación generada y requerida.

Establecemos la Política Ambiental, identificamos los Aspectos Ambientales y los Requisitos Legales.

Nos marcamos unos Objetivos y Acciones de Mejora.

Fijamos indicadores para medir el cumplimiento de los objetivos y el desempeño de los procesos.



# Análisis de riesgos y objetivos



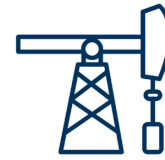
# OBJETIVOS Y ACCIONES DE MEJORA

| OBJETIVO 2023  | OBJETIVO 2024  | ACCIÓN DE MEJORA 2024  |
|--|--|--|
| <p>Realizar una campaña de concienciación por trimestre dirigida a las personas trabajadoras.</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Objetivo conseguido <b>al 75%</b>: de las cuatro campañas establecidas, se realizan tres.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Campaña 1.</b> Tres erres. Reducir, Reutilizar y Reciclar</li><li>• <b>Campaña 2.</b> Buenas prácticas. Consumo electricidad</li><li>• <b>Campaña 3.</b> Buenas prácticas. Consumo agua</li></ul> | <p>Obtención del certificado ISO 50001, Sistema de Gestión Energético (bienal)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>10 metas asociadas</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO EN DOS AÑOS</b></p> | <p>Crear un curso de medio ambiente en “Amper School” para todos los empleados</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>5 metas asociadas</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>LOGRAR DURANTE EL 2024</b></p> |

Prevalece en nuestras actividades el principio de precaución intentando siempre minimizar los riesgos para evitar que se pueda producir el daño

En Amper Sistemas no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma.

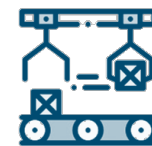
## CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



### Emisiones directas:

Consumo de combustibles fósiles:

- **Vehículos:** En el caso de los vehículos en propiedad, se hace un seguimiento de la evolución del consumo (l/km) con respecto a los valores teóricos para determinar si hay algún consumo excesivo. Se trata de usar vehículos de renting cada vez eficientes



### Emisiones indirectas:

Proceso productivo:

- Debido al proceso productivo se generan emisiones de humos de soldadura, que por su naturaleza son dispersas y no cuantificables.

# CONSUMOS

---

**COMBUSTIBLE Y ELECTRICIDAD**

**AGUA Y GAS**

**MATERIAS PRIMAS**

---

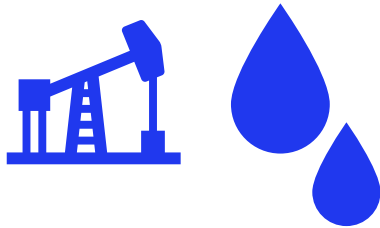


# CONSUMOS

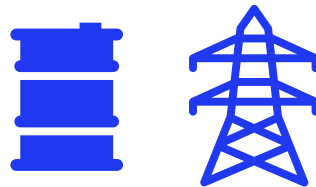
| GAS        | AGUA               | COMBUSTIBLE | ELECTRICIDAD  | PAPEL     |
|------------|--------------------|-------------|---------------|-----------|
| 39.502 kWh | 945 m <sup>3</sup> | 15.582 L    | 1.018.350 kWh | 382,93 kg |

\* POZUELO (MADRID) + GUARNIZO (CANTABRIA)

**GAS**  
**AGUA**



**COMBUSTIBLE**  
**ELECTRICIDAD**



**PAPEL**



Todos los **residuos peligrosos** generados se desechan en **contenedores etiquetados** y adecuados para cada residuo en zonas específicas para ello. Son gestionados de acuerdo con la ley a través de gestores autorizados. Se retiran cada 6 meses.

Los residuos sólidos urbanos (**RSU**) se depositan en los contenedores dispuestos a tal efecto por los ayuntamientos.

El resto de los residuos generados por la actividad se almacenan de manera adecuada y por el tiempo establecido según el tipo de residuo, siendo retirados por los gestores de residuos autorizados: DOLAF Servicios Verdes y Residuos Electrónicos.

El destino de los residuos es su reciclaje.



Gran parte del proceso de separación y tratamiento de los residuos es una tarea manual, por lo que es muy importante la **colaboración** de todas las personas trabajadoras, segregando correctamente en los diferentes contenedores.

Esto permite la adecuada gestión por **Gestores Autorizados**, garantizando la valorización de los mismos

## ADHESIONES

- Amper Sistemas está adherido a **Ecoembes** para que se lleve a cabo el reciclaje adecuado de los embalajes que se destinan a usuario final y a **European Recycling Platform** para la gestión de RAEEs y baterías puestas en el mercado.



# RESIDUOS

| RESIDUOS NO PELIGROSOS |          | RESIDUOS PELIGROSOS                          |         |
|------------------------|----------|--|---------|
| Papel y Cartón         | 7.778 kg | Fluorescentes                                | 14 kg   |
| Plástico               | 3.930 kg | Pilas y Baterías                             | 20 kg   |
| Tóner                  | 28 kg    | Envases Vacíos Contaminados (Plástico/Metal) | 12,5 kg |
| RAEES                  | 584 kg   | RAEES  | 438 kg  |
| Chatarra               | 65 kg    | Soluciones de Revelado                       | 7 kg    |
| Pilas Alcalinas        | 57 kg    | Aerosoles Vacíos                             | 8 kg    |
|                        |          | Residuo Laboratorio Líquido                  | 20 kg   |
|                        |          | Monitores y Pantallas LDC                    | 17 kg   |
|                        |          | Residuo de Pintura y barniz                  | 1 kg    |



# HUELLA DE CARBONO

2020

2020

134.815,4252 kg CO<sub>2</sub> eq

2022

494.188,25 kg CO<sub>2</sub> eq

**Alcance 1.**

Calderas  
Grupos electrógenos  
Combustible de Vehículos

**Alcance 2.**

Compra electricidad  
Compra calor

**Alcance 3.**

Papel  
Agua

2023

2021

604.260,49 kg CO<sub>2</sub> eq

**Alcance 1.**

Calderas  
Grupos electrógenos

**Alcance 2.**

Electricidad  
Gas Natural

**Alcance 3.**

Combustible

**Otros**

Papel  
Agua

2023

1.056.831,42 CO<sub>2</sub> eq

**Alcance 1.**

Instalaciones fijas  
Transp. Por Carretera  
Maquinaria

**Alcance 2.**

Electricidad y otras energías

**Alcance 3.**

Compra de bienes y servicios  
Residuos  
Viajes de negocios  
Transp. De trabajadores

# HUELLA DE CARBONO 2023

## ALCANCE 1 EMISIONES DIRECTAS

|   | kg CO2           | g CH4           | g N2O           | kg CO2e          | %             |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| Instalaciones fijas                       | 10.248,72        | 1.044,85        | 24,88           | 10.284,66        | 16,8%         |
| Transporte por carretera                  | 49.851,19        | 655,63          | 1.807,49        | 50.362,93        | 82,4%         |
| Funcionamiento de maquinaria              | 485,13           | 29,45           | 20,73           | 491,61           | 0,8%          |
| Fugitivas - climatización y refrigeración | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,0%          |
| Proceso                                   | 0,00             | 0,00            | 0,00            | 0,00             | 0,0%          |
| <b>SUBTOTAL</b>                           | <b>60.585,04</b> | <b>1.729,92</b> | <b>1.853,10</b> | <b>61.139,20</b> | <b>100,0%</b> |

## ALCANCE 2 EMISIONES INDIRECTAS ELECTRICIDAD Y OTRAS ENERGÍAS

|                                     | kg CO2   | g CH4    | g N2O    | kg CO2e           | %             |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------|---------------|
| Electricidad edificios              | -        | -        | -        | 200.300,92        | 100,0%        |
| Electricidad vehículos              | -        | -        | -        | 0,00              | 0,0%          |
| Calor, Vapor, frío, aire comprimido | -        | -        | -        | 0,00              | 0,0%          |
| <b>SUBTOTAL</b>                     | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>200.300,92</b> | <b>100,0%</b> |

## ALCANCE 3 OTRAS EMISIONES INDIRECTAS

|                                       | kg CO2   | g CH4    | g N2O    | kg CO2e           | %             |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------|---------------|
| Compra de bienes y servicios          | -        | -        | -        | 167,35            | 0,0%          |
| Residuos generados en las operaciones | -        | -        | -        | 495,66            | 0,1%          |
| Viajes de negocios                    | -        | -        | -        | 149.929,41        | 18,8%         |
| Transporte de los trabajadores        | -        | -        | -        | 644.798,88        | 81,1%         |
| <b>SUBTOTAL</b>                       | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>795.391,30</b> | <b>100,0%</b> |

# FORMACIÓN E INFORMACIÓN

## FORMACIÓN

Amper Sistemas realiza formación ambiental donde se recogen las buenas prácticas para la correcta segregación de los residuos peligrosos y no peligrosos y el consumo responsable de los recursos para contribuir a la disminución de nuestra huella e impacto en el medioambiente.



## INFORMACIÓN

Se lanzan comunicados informativos a los empleados en días relevantes en materia de medio ambiente



amper



[www.grupoamper.com](http://www.grupoamper.com)

amper