

Informe de  
**Desempeño ambiental 2019**





## Índice

1. Objeto
2. Presentación del Sistema de gestión Ambiental
3. Aspectos e impactos ambientales identificados:
4. Indicadores principales del desempeño ambiental:
  - 4.1. Eficiencia energética
  - 4.2. Gestión del agua
  - 4.3. Gestión de consumos
    - 4.3.1. Papel
    - 4.3.2. Madera
    - 4.3.3. combustible
  - 4.4. Gestión de los residuos
  - 4.5. Biodiversidad
  - 4.6. Gestión sustancias químicas
  - 4.7. Gestión del combustible
  - 4.8. Emergencias ambientales
  - 4.9. vertidos
5. Mitigación de impacto ambiental
6. Anexos



## **1. Objeto**

El informe de desempeño ambiental anual de la organización, a través de la evolución de sus indicadores ambientales, constituye el principal mecanismo para demostrar la eficacia con que una organización está alcanzando sus objetivos medio ambientales.

Este documento será de interés público y deberá ser comunicado externamente a las partes interesadas de la organización.

## **2. Sistema de gestión Ambiental de CEN Solutions**

CEN Solutions como parte de su compromiso ambiental y apuesta por el desarrollo sostenible ha implantado un sistema de gestión ambiental conforme a la Norma UNE EN ISO 14001:2015.

En base al cual se realiza el control y seguimiento de los impactos ambientales derivados de su actividad y producción, se identifican y evalúan los requisitos legales aplicables, se llevan a cabo medidas de sensibilización ambiental entre sus empleados y partes interesadas con el fin de alcanzar objetivos medio ambientales y mejorar la eficiencia de sus procesos desde un enfoque ambiental.

## **3. Aspectos e impactos ambientales identificados:**

CEN Solutions ha identificado y evaluado sus aspectos ambientales de acuerdo al procedimiento POC-023 identificación y evaluación de los aspectos ambientales.

Aspectos ambientales identificados en condiciones normales están relacionados con:

- Consumo de recursos naturales
- Producción y gestión de Residuos no peligrosos
- Producción y gestión de Residuos peligrosos
- Emisiones atmosféricas
- Vertidos
- Ruidos y vibraciones
- Biodiversidad

Aspectos ambientales identificados en condiciones de emergencia

- Plagas
- Derrame sustancias peligrosas
- Incendio/ emisiones de gases
- Rotura sistema refrigeración/ emisiones de gases
- Accidentes de tráfico.

También se identifican y evaluación los aspectos ambientales de tipo indirecto, derivados de actuaciones de proveedores y/o subcontratas. Para este caso, CEN Solutions remite comunicaciones externas

#### 4. Indicadores principales del desempeño ambiental

CEN Solutions ha establecido un sistema de indicadores para los aspectos ambientales identificados y evaluados en el 2019 según la tabla que se indica a continuación.

Los valores mostrados están expresados en ratio de unidad de consumo del aspecto ambiental en base a las horas de producción del centro de trabajo.

Proceso	Impacto Ambiental	Tipo	Aspecto ambiental	Ud	Ratio año 2019
Mantenimiento instalaciones	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo de agua	M3	0,57
Embalaje, limpieza y envío	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo de cartón (embalaje)	kg	0,37
Embalaje, limpieza y envío	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo de madera	kg	17,09
Ingeniería (diseño y oficina)	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo de papel	kg	1,36
Embalaje, limpieza y envío	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo de plástico	kg	1,04
Todos	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo eléctrico	kwh	192,67
Transporte, desplazamiento	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo gasoil	L	4,74
Ingeniería (diseño y oficina)	Agotamiento recursos naturales	Consumo	Consumo tinta y tonner	ud	0,02
chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Chatarra de aluminio	kg	0,000
chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Chatarra de cobre	kg	5,71
chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Chatarra de hierro	kg	38,23
Fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Restos y recortes de cable	kg	43,94
Recepción materiales, Ingeniería (diseño y oficinas)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Cartón	kg	1,84
Ingeniería (diseño y oficina), fabricación eléctrica y montaje.	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	Residuos especiales	Equipos eléctricos y electrónicos e informáticos	kg	0,01



Proceso	Impacto Ambiental	Tipo	Aspecto ambiental	Ud	Ratio año 2018
Ingeniería (diseño y oficina)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Cartuchos tinta y tonner	ud	0,000
Todos	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Mezcla de residuos municipales (RSU, Maderas y plásticos)	kg	6,39
Todos	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RSU	Papel	kg	0,66
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	Residuos especiales	Lámparas de mercurio o fluorescente	kg	0,000
Ingeniería (diseño y oficina)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	Residuos especiales	Tonner (punto limpio)	kg	0,000
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	Residuos especiales	Residuo de limpieza de alcantarillas	L	0,000
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Absorbentes y trapos contaminados	kg	0,004
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Aceites usados	kg	0,031
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Aguas con lodos pinturas, grasas, etc	kg	0,009
Mantenimiento instalaciones y vehículos	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Baterías plomo	kg	0,000
Mantenimiento instalaciones, chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura) y fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Envases de aerosoles	kg	0,000



Proceso	Impacto Ambiental	Tipo	Aspecto ambiental	Ud	Ratio año 2018
Mantenimiento instalaciones, chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura) y fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Envase metálicos contaminados	kg	0,009
Mantenimiento instalaciones, chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura) y fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Envases plásticos contaminados	kg	0,000
Mantenimiento instalaciones y vehículos	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Filtros automoción	kg	0,000
Ingeniería (diseño y oficina), fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Pilas (en general)	kg	0,006
Mantenimiento instalaciones, chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura)	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Pinturas	kg	0,046
Mantenimiento instalaciones, chapa y pintura (mecanizado chapa, soldadura, limpieza, pintura) y fabricación eléctrica y montaje	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Disolventes	kg	0,105



Proceso	Impacto Ambiental	Tipo	Aspecto ambiental	Ud	Ratio año 2018
Mantenimiento instalaciones	Ocupación/ Contaminación suelo (vertedero) y tratamiento de gestión	RP's	Residuos mantenimiento externo de las instalaciones	Ud	NA
Mantenimiento instalaciones	Afección al ser humano	Emisiones	vapor agua sustancias patógenas (Ejemplo Legionella)	Queja	0,000
Instalaciones auxiliares	Contaminación freática y suelo	vertidos	Vertidos aguas residuales	L	Conforme
Todos	Afección al medio natural	Afección Medio Natural	Afección Flora y fauna entorno	Ud	0,000
Chapa y pintura y fabricación eléctrica y montaje, mantenimiento instalaciones.	Afección al ser humano y medio natural	Afección Medio Natural	Ruido	Queja	0,000



#### **4.1. Emergencias ambientales**

No se han generado en 2019

#### **4.2. Vertidos**

CEN Solutions se encuentra en cumplimiento con la regulación de vertidos exigida por la Autoridad Portuaria de Sevilla, lugar donde desarrolla sus actividades.

### **5. Mitigación de impacto ambiental**

Para el control y mitigación de los impactos ambientales, en CEN disponemos de un plan de control operacional con seguimiento trimestral para asegurarnos el cumplimiento de los objetivos medio ambientales propuestos.

CEN Solutions como empresa innovadora se encuentra en búsqueda contigua de tecnología más eficiente para aplicar a sus procesos productivos contemplando una reducción de su impacto ambiental.

### **6. Conclusiones**

CEN Solutions considera su desempeño ambiental del 2019 aceptable y dentro de los límites establecidos en su sistema de gestión y marcados por la legislación.