

# INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023



## 1. INTRODUCCIÓN

---

Con el fin de demostrar el compromiso de **CONSULTORÍA INRUPRE, S.L.** con la protección del Medio Ambiente y con la mejora continua del desempeño ambiental, disponemos de un Sistema de Gestión Ambiental implantado en nuestra organización en base a la norma UNE EN-ISO 14001. El sistema de gestión implantado abarca las actividades de:

- ◆ Diseño de estudios y proyectos de edificación y obra civil, la realización de dirección, control y vigilancia de obra y asistencias técnicas y trabajos de coordinación de seguridad y salud.

Con la implantación de un sistema de gestión ambiental deseamos demostrar nuestra especial sensibilización con el entorno en el que desarrollamos nuestras actividades y servicios, minimizando el impacto asociado a las mismas mediante un riguroso control de nuestros aspectos desde una perspectiva del ciclo de vida y el permanente impulso de la mejora continua de nuestro comportamiento ambiental.

El objeto del presente informe es facilitar a nuestras partes interesadas internas y externas información relativa a nuestro desempeño ambiental, así como reforzar nuestro compromiso con la mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental implantado.

## 2. POLÍTICA AMBIENTAL

---

Hemos definido, implantado y puesto a disposición de nuestras partes interesadas en la página web nuestra Política Ambiental; la cual es apropiada al propósito y líneas estratégicas de nuestra organización, e incluye nuestro compromiso de protección del medio ambiente y de prevención de la contaminación.



Así mismo, la Política es el marco de referencia para el establecimiento anual de nuestros objetivos ambientales.

## 3. ASPECTOS AMBIENTALES Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

---

En **CONSULTORÍA INRUPRE, S.L.** hemos identificado todos los aspectos ambientales asociados a las actividades que desarrollamos desde una perspectiva del ciclo de vida de nuestras actividades y servicios, es decir, tanto los aspectos derivados directamente de nuestros procesos, como aquellos aspectos asociados a las actividades de nuestros proveedores y al uso de nuestros servicios por nuestros clientes.

Todos los aspectos identificados son evaluados para determinar aquellos que son significativos. A continuación, se indican los aspectos ambientales que han resultado significativos en la evaluación realizada en enero de 2023 (correspondiente al período enero-diciembre 2023) y la tendencia de los mismos:

		ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES	SIGNIFICATIVO	VARIACIÓN RESPECTO ESTIMACIÓN 2021 / EVALUACIÓN
AA NORMALES / ANÓMALOS		CONSUMO DE PAPEL	Consumo de recursos naturales	SI	
		CONSUMO ENERGÍA ELÉCTRICA	Consumo de recursos naturales	NO	
		VERTIDO AGUAS SANITARIAS	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE DISPONE DE DATOS DE AÑOS ANTERIORES
		CONSUMO DE AGUA	Consumo de recursos naturales	NO	NO SE DISPONE DE DATOS DE AÑOS ANTERIORES
		CONSUMO GASÓLEO AUTOMOCIÓN	Consumo de recursos naturales	NO	
		RESIDUO DE PAPEL/CARTÓN	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE DISPONE DE DATOS DE AÑO 2023
		RESIDUOS INORGÁNICOS	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE DISPONE DE DATOS DE AÑO 2023
		RESIDUO DE CARTUCHOS TINTA/TONER	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE HAN GENERADO
		RESIDUO DE EQUIPOS FUERA DE USO (RAEE)	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE HAN GENERADO
		RESIDUO DE LÁMPARAS FLUORESCENTES	Contaminación suelos y aguas	SI	
		RESIDUO DE PILAS USADAS	Contaminación suelos y aguas	NO	NO SE HAN GENERADO
		EMISIONES COMBUSTIÓN VEHÍCULOS GASÓLEO	Contaminación atmosférica	NO	
		LIMPIEZA DE INSTALACIONES - Vertido de aguas de limpieza - Generación de residuos de papel y cartón - Generación de residuos inorgánicos - Generación de ruido ambiental - Consumo de agua	Contaminación atmosférica Contaminación aguas y suelos Consumo de recursos	NO	Evaluado en función del comportamiento ambiental del proveedor
		SUBCONTRATACIÓN TRABAJOS TÉCNICOS - Emisiones de óxidos gaseosos y partículas en suspensión de los vehículos - Vertido de aguas residuales - Generación de residuos asimilables a urbanos - Generación de residuos asimilables a urbanos especiales - Generación de ruido ambiental - Consumo de recursos naturales - Consumo de combustible de los vehículos	Contaminación atmosférica Contaminación aguas y suelos Consumo de recursos	SI	Evaluado en función del comportamiento ambiental del proveedor



Disminuye respecto periodo anterior con datos disponibles



Aumenta respecto periodo anterior con datos disponibles

	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTOS AMBIENTALES	SIGNIFICATIVO	EVALUACIÓN
AA NORMALES / ANÓMALOS	<b>COMPRAS Y APROVISIONAMIENTOS</b> - Emisiones atmosféricas - Emisiones de óxidos gaseosos y partículas en suspensión de los vehículos - Vertido de aguas residuales - Generación de residuos industriales no peligrosos - Generación de residuos industriales peligrosos - Emisión de ruidos - Consumo de recursos naturales - Consumo de combustible de los vehículos	Contaminación atmosférica Contaminación aguas y suelos Consumo de recursos	NO	Evaluado en función de la proximidad del proveedor
	<b>ENTREGA Y USO DE TRABAJOS POR CLIENTE</b> - Generación de residuos asimilables a urbanos - Generación de residuos asimilables a urbanos especiales - Consumo de recursos naturales	Contaminación atmosférica Contaminación aguas y suelos Consumo de recursos	NO	Evaluado en función la comunicación de buenas prácticas al cliente
AA EMERGENCIAS	<b>EMISIONES DE COMBUSTIÓN EN INCENDIO</b>	Contaminación atmosférica	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>AGUAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO</b>	Consumo de recursos naturales	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>MATERIAL DETERIORADO DE INCENDIOS (residuos)</b>	Contaminación suelos y aguas	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>CONSUMO DE AGUA EN EXTINCIÓN DE INCENDIO</b>	Consumo de recursos naturales	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>VERTIDOS POR INUNDACIÓN</b>	Contaminación suelos y aguas	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>MATERIAL DETERIORADO DE INUNDACIÓN (residuos)</b>	Contaminación suelos y aguas	NO	No se han producido situaciones de emergencia
	<b>RESIDUOS ASOCIADOS A ACCIDENTE VEHÍCULO</b>	Contaminación suelos y aguas	NO	No se han producido situaciones de emergencia

De cara a garantizar nuestro correcto comportamiento ambiental y disponer de información permanentemente actualizada sobre nuestro desempeño, **CONSULTORÍA INRUPRE, S.L.** mantiene un control sobre los diferentes aspectos ambientales identificados a través del establecimiento de procedimientos de control operacional e indicadores de seguimiento ambiental, que son analizados periódicamente para detectar la necesidad de establecer correcciones o posibles oportunidades de mejora.

Para prevenir la generación de aspectos asociados a situaciones de emergencia, hemos definido un plan de actuación ante situaciones de emergencia, dando formación continua a nuestra plantilla y evaluando periódicamente sus conocimientos sobre las medidas de actuación.

En relación a los aspectos ambientales asociados a proveedores/subcontratas y clientes sobre los que **CONSULTORÍA INRUPRE, S.L.** sólo tiene capacidad de influir, hemos implantado acciones de comunicación de buenas prácticas de cara a sensibilizarlos y hacerlos partícipes de nuestro compromiso de protección del medio ambiente

#### **4. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

---

En coherencia con nuestro compromiso de mejora continua del desempeño ambiental, definimos periódicamente objetivos de mejora ambiental.

De cara a la anualidad 2024, nos hemos propuesto la reducción del consumo de papel en un 20%.



## INFORMACIÓN RELATIVA A LOS IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS AL CICLO DE VIDA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA INRUPRE, S.L.

En CONSULTORÍA INRUPRE, S.L. tenemos implantado un Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente en base a las normas UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015, con el siguiente alcance:

*“El diseño de estudios y proyectos de edificación y obra civil, la realización de dirección, control y vigilancia de obra y asistencias técnicas y trabajos de coordinación de seguridad y salud.”*

En nuestro compromiso de respeto al Medio Ambiente, desde CONSULTORÍA INRUPRE, S.L. queremos transmitirle información útil sobre los posibles impactos ambientales asociados al ciclo de vida de los productos y servicios que ponemos a su disposición.

**Redacción de proyectos e informes:** Durante la redacción de proyectos e informes se generarán, en mayor o menor medida, distintos tipos de residuos (p.ej.: papel, tóner, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) asociados al propio proceso de redacción y a la llegada al final de la vida útil de los mismos.

Todos estos residuos habrán de ser gestionados adecuadamente por el usuario final, siempre de acuerdo a la legislación ambiental en vigor.

**Ejecución de las obras:** en función de las características de las obras a realizar se establecen diferentes niveles:

- Trabajos sometidos a trámite ambiental: se incorporan en el propio proyecto controles específicos a realizar durante las distintas fases de la obra.
- Para el resto de proyectos CONSULTORÍA INRUPRE, S.L. identifica y evalúa los aspectos ambientales asociados a la ejecución del mismo y comunica a sus clientes/contratistas los criterios ambientales significativos y la posibilidad de establecer acciones correctivas que minimicen el impacto ambiental asociado a los mismos.

Así mismo, como parte interesada en el compromiso de CONSULTORÍA INRUPRE, S.L. en la prevención de la contaminación, les informamos que pueden solicitar información sobre nuestro desempeño ambiental a través de la dirección de correo electrónico [inrupre@inrupre.com](mailto:inrupre@inrupre.com).

*“Nuestro objetivo es hacer partícipes a nuestros clientes, y a la sociedad en general, del compromiso de protección del Medio Ambiente y la prevención de la contaminación, buscando las mejores soluciones para llevar a cabo una gestión eficiente”*

## BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EJECUCIÓN DE OBRAS

A continuación, ponemos a su disposición una serie de buenas prácticas ambientales a tener en cuenta durante el desarrollo de su actividad.

<b>GENERALES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fomentar prácticas de formación ambiental entre los empleados.</li> <li>– Evitar la mala utilización y el derroche de maquinarias y equipos.</li> <li>– Atender a la variable ambiental en el aprovisionamiento, mediante la elección de materiales, productos y suministradores con certificación ambiental.</li> <li>– Utilizar materiales de construcción extraídos de zonas próximas.</li> <li>– Elegir materiales provenientes de recursos renovables y obtenidos por medios de procesos respetuosos con el medio.</li> <li>– Adquirir productos que no tengan efectos negativos sobre el medio y la salud (bajo consumo energía, reducido nivel de ruido, etc.).</li> <li>– Conocer el significado de las distintas etiquetas y certificaciones ecológicas.</li> </ul>	
<b>OCUPACIÓN DEL MEDIO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Conocer la normativa territorial del lugar en el que se vaya a construir y ser estricto en su cumplimiento.</li> <li>– Valorar las posibles perturbaciones sobre el paisaje a la hora de planificar la obra, así como los efectos directos e indirectos sobre flora y fauna.</li> <li>– Recuperar la capa de vegetación tras los movimientos de tierra.</li> <li>– No ocupar con los materiales zonas críticas para el medio.</li> <li>– Construir barreras que eviten la erosión de los suelos desnudos.</li> <li>– Evitar la compactación de los suelos.</li> <li>– Evitar el acopio de áridos en zonas inadecuadas.</li> <li>– No levantar barreras que eviten el paso de fauna silvestre.</li> <li>– Restaurar el terreno a la finalización de cada obra.</li> <li>– Estudiar rutas alternativas al tráfico de vehículos pesados para evitar el impacto ambiental de las</li> <li>– zonas anexas a las obras.</li> </ul>	
<b>CONSUMOS</b>	
<b>ELECTRICIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Usarla sólo cuando no sea suficiente la luz solar.</li> <li>– Apagar los equipos eléctricos y las luces cuando no sean necesarios.</li> <li>– Realizar revisiones regulares de los sistemas de climatización para optimizar el consumo de energía.</li> </ul>
<b>AGUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Asegurarse de cerrar bien los grifos.</li> <li>– Revisar la instalación para detectar posibles fugas.</li> <li>– Ahorrar cuando se esté usando en grifos y mangueras.</li> <li>– No dejar correr el agua cuando no se utiliza.</li> <li>– Optimizar el uso en el riego de caminos o curado de estructuras.</li> <li>– Limpiar las zonas de almacén asfaltadas mediante barredoras mecánicas.</li> <li>– Crear sistemas de drenaje para la recogida de agua.</li> <li>– Instalar contadores de agua por zonas de producción para identificar las de mayor consumo y corregir las pérdidas de agua en las instalaciones.</li> <li>– Utilizar sistemas de lavado por agua a presión o túneles para la maquinaria y los vehículos</li> </ul>
<b>COMBUSTIBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Organizar y optimizar el movimiento de los vehículos y la maquinaria.</li> <li>– Conducir de forma constante, evitando frenazos y aceleraciones bruscas y mantener una velocidad adecuada.</li> <li>– Evitar comportamientos que impliquen un mayor gasto de combustible (circular con ventanillas abiertas, cargas por encima del límite máximo establecido...).</li> <li>– Mantener en buen estado los vehículos y la maquinaria pesada.</li> <li>– Realizar las operaciones de mantenimiento en los talleres adecuados</li> </ul>

### DERRAMES Y VERTIDOS

- Informar al personal de los peligros de los productos químicos que se pueden emplear habitualmente, contribuyendo así a reducir los riesgos de contaminación y accidentes.
- Adquirir productos químicos de mínimo impacto medioambiental.
- No verter residuos líquidos peligrosos a la red.
- Evitar el derrame de los líquidos de automoción.
- Utilizar los productos químicos en las cantidades mínimas recomendadas por el fabricante.
- Adecuar los tanques y cubas a las características técnicas de cada producto.
- Mantener los productos peligrosos aislados y bien cerrados.
- Instalar cubetos en los envases de productos químicos líquidos

### ATMÓSFERA Y RUIDO

- Realizar un correcto mantenimiento preventivo de las calderas y en general de todos los equipos
- susceptibles de producir emisiones.
- Evitar la emisión de CFC prescindiendo de aerosoles y manteniendo adecuadamente los equipos que los incluyan en sus sistemas de refrigeración.
- Estabilizar las pistas de acceso a las obras para evitar las emisiones de polvo.
- Reducir la velocidad de circulación en las obras.
- Controlar la emisión de ruidos derivados de la actividad, tanto en los niveles como en los horarios establecidos por la normativa.
- Reducir las emisiones de ruido realizando un correcto mantenimiento preventivo de los equipos y manteniendo desconectados los aparatos cuando no se estén utilizando.
- Instalar silenciadores en los equipos móviles.

### RESIDUOS

- Reducir los residuos en cantidad y peligrosidad.
  - Acordar con los proveedores la reducción de envases y la posibilidad de devolver los materiales sobrantes y embalajes; así se favorecerá la reutilización.
  - Reutilizar materiales de escombros y derribos.
  - Evitar productos de un solo uso y priorizar elementos que se puedan recargar.
  - Cumplir los requisitos de almacenamiento de cada material, de forma que se mantengan protegidos de lluvias, viento y temperaturas extremas.
  - Reducir al máximo el embalaje para transporte.
  - Elegir elementos que posean una mayor aptitud para ser reciclados.
  - No adquirir elementos con materiales peligrosos.
  - Estudiar la posibilidad de utilizar áridos reciclados para las subbases.
  - Rechazar materiales contaminantes.
  - Propiciar la gestión de los residuos a través de la bolsa de subproductos.
  - Procurar que los materiales permanezcan espaciados facilitando su inspección.
- Separar los residuos y disponer de un contenedor para cada tipo (urbanos, no peligrosos, inertes y peligrosos) fomentando la recogida selectiva desde el punto de origen.
- No mezclar los residuos peligrosos con otros que no lo son o entre sí.
- Cerrar los contenedores una vez utilizados y mantener un buen estado de conservación.
- Acondicionar zonas para el almacenamiento temporal de residuos que eviten derrames, vertidos y mezclas de residuos peligrosos.
- Etiquetar correctamente los residuos almacenados, indicando su naturaleza y grado de peligrosidad.
- Recoger información sobre las características de los residuos para su correcta gestión, de forma que se controlen las cantidades en origen, su destino y los costes asociados a su manejo.
- Gestionar los residuos de forma que se facilite su recuperación.
- Realizar el transporte y gestión de los residuos a través de transportistas y gestores autorizados.
- Depositar los residuos en vertederos autorizados.
- Depositar de forma controlada los residuos de construcción y demolición.



## BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PROVEEDORES

GENERALES		
<b>VERTIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca verter residuos líquidos peligrosos (aceites usados, etc.) a la red.</li> <li>• Adquisición de productos químicos de mínimo impacto medioambiental.</li> <li>• Instalación de cubetos en envases de productos químicos líquidos para evitar derrames.</li> </ul>	
<b>EMISIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducir las emisiones realizando una conducción eficiente.</li> <li>• Realizar un correcto mantenimiento preventivo de las calderas y en general de todos los equipos susceptibles de producir emisiones.</li> <li>• Evitar la emisión de CFC prescindiendo de aerosoles y manteniendo adecuadamente los equipos que los incluyan en sus sistemas de refrigeración.</li> <li>• Reducir las emisiones de ruido realizando un correcto mantenimiento preventivo de los equipos y manteniendo desconectados los aparatos cuando no se estén utilizando.</li> </ul>	
<b>RESIDUOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intenta generar la menor cantidad de residuos posible, evita la compra de productos sobreempaquetados y productos desechables de usar y tirar.</li> <li>• Utilizar, en lo posible, productos en envases fabricados con materiales reciclados, biodegradables y que puedan ser retornables a los proveedores.</li> <li>• Separar los residuos y disponer de un contenedor para cada fracción de residuo (urbanos, no peligrosos, inertes y peligrosos) fomentando la recogida selectiva desde el punto de origen.</li> <li>• Nunca mezclar los residuos peligrosos con otros que no lo son o entre sí.</li> <li>• Cierra los contenedores una vez utilizados y mantén un buen estado de conservación.</li> <li>• Acondicionar zonas para el almacenamiento temporal de residuos que eviten derrames, vertidos y mezclas de residuos peligrosos.</li> <li>• El correcto etiquetado de residuos almacenados, indicando su naturaleza y grado de peligrosidad.</li> </ul>	
<b>CONSUMOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úsala sólo cuando no sea suficiente la luz solar.</li> <li>• Apagar los equipos eléctricos y las luces cuando no sean necesarios.</li> <li>• Realizar revisiones regulares de los sistemas de climatización para optimizar el consumo de energía.</li> </ul>
	<b>AGUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegurarse de cerrar bien los grifos.</li> <li>• Revise la instalación para detectar posibles fugas.</li> <li>• Ahorrar cuando se esté usando en grifos y mangueras.</li> <li>• No dejar correr el agua cuando no se utiliza.</li> </ul>
	<b>PAPEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimir documentos a doble cara y reutilizar documentos a desechar para anotaciones y borradores.</li> <li>• Trabaja en soporte informático (enviar documentos por mail, lectura en pantalla,...).</li> </ul>
CONDUCCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduce de forma constante, evitando frenazos y aceleraciones bruscas y mantén una velocidad adecuada.</li> <li>• Evita comportamientos que impliquen un mayor gasto de combustible (circular con ventanillas abiertas, cargar el vehículo por encima del límite máximo establecido...).</li> <li>• Utiliza sistemas de lavado en túnel en lugar de mangueras para limpiar los vehículos, con el fin de reducir el consumo de agua.</li> <li>• Realiza un correcto mantenimiento de los vehículos, ya que asegura un mejor rendimiento de los mismos, además de prever posibles fugas de contaminantes tóxicos y/o peligrosos. Comprueba la presión de inflado de tus neumáticos y realiza las revisiones preventivas que indica el fabricante.</li> <li>• El criterio ambiental (gestión adecuada de residuos de mantenimiento) debe ser un factor a tener en cuenta al elegir el taller de mantenimiento y/o reparación de los vehículos.</li> </ul>		