

## INFORMACIÓN RELATIVA A LOS IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS AL CICLO DE VIDA DE LOS SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES OREGA, S.L.Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

En nuestro compromiso de respeto al Medio Ambiente, desde CONSTRUCCIONES OREGA, S.L. queremos transmitirle información útil sobre los posibles impactos ambientales asociados al ciclo de vida de los nuestros servicios:

**Ejecución de las obras:** Para cada uno de los proyectos CONSTRUCCIONES OREGA, 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.

**Envases y embalajes:** Los materiales utilizados en la ejecución de las obras, son suministrados con un embalaje adecuado para conservarlos y mantenerlos en correcto estado hasta su recepción. Estos embalajes (plástico, cartón, ...) han de ser correctamente gestionados de acuerdo a la legislación vigente.

**Transporte y entrega:** Las operaciones de transporte de materiales implican impactos asociados al consumo de recursos naturales (combustibles), la generación de emisiones atmosféricas contaminantes, y la generación de ruidos.

Una de las maneras de minimizar estos impactos, es la correcta planificación de necesidades y optimización de los pedidos (de modo que se reduzca el número de pedidos, el número de transportes/viajes, los costes asociados, ... y con ello los impactos ambientales anteriormente señalados).

**Entrega y uso por el cliente/usuario:** El uso de las edificaciones u obra civil implican impactos asociados al consumo de recursos naturales (p.ej.: agua, electricidad, etc.), la generación de emisiones atmosféricas (p.ej.: climatización, transporte, etc.) y generación de residuos (p.ej.: residuos sólidos urbanos, residuos industriales peligrosos y no peligrosos asociados al mantenimiento, etc.).

Todos estos aspectos habrán de ser controlados y gestionados adecuadamente por el usuario final/propietario, siempre de acuerdo a la legislación ambiental en vigor.

Así mismo, como parte interesada en el compromiso de CONSTRUCCIONES OREGA, 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 [construcciones@oregasl.com](mailto:construcciones@oregasl.com).

*“CONSTRUCCIONES OREGA, S.L. integra, dentro de su estrategia de responsabilidad social empresarial, las preocupaciones sociales, medioambientales y éticas, el respeto de los derechos humanos y las inquietudes de sus partes interesadas.”*

*“Nuestra finalidad es contribuir a la competitividad desde un triple enfoque: económico, social y medioambiental, desarrollado a través de la escucha y la interrelación con nuestros grupos de interés”*

## BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

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

### CONSUMOS

#### ELECTRICIDAD:

- Usarla sólo cuando no sea suficiente la luz solar.
- Apagar los equipos eléctricos y las luces cuando no sean necesarios.
- Realizar revisiones regulares de los sistemas de climatización para optimizar el consumo de energía.

#### AGUA:

- Asegurarse de cerrar bien los grifos.
- Revisar la instalación para detectar posibles fugas.
- Ahorrar cuando se esté usando en grifos y mangueras.
- No dejar correr el agua cuando no se utiliza.
- Optimizar el uso en el riego de caminos o curado de estructuras.
- Limpiar las zonas de almacén asfaltadas mediante barredoras mecánicas.
- Crear sistemas de drenaje para la recogida de agua.
- Instalar contadores de agua por zonas de producción para identificar las de mayor consumo y corregir las pérdidas de agua en las instalaciones.
- Utilizar sistemas de lavado por agua a presión o túneles para la maquinaria y los vehículos.

#### COMBUSTIBLE:

- Organizar y optimizar el movimiento de los vehículos y la maquinaria.
- Conducir de forma constante, evitando frenazos y aceleraciones bruscas y mantener una velocidad adecuada.
- Evitar comportamientos que impliquen un mayor gasto de combustible (ircular con ventanillas abiertas, cargas por encima del límite máximo establecido...).
- Mantener en buen estado los vehículos y la maquinaria pesada.
- Realizar las operaciones de mantenimiento en los talleres adecuados.

### 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.

### EMISIONES

- 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 incluyen 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.

## GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

Fomentar prácticas de formación ambiental entre los empleados.

Evitar la mala utilización y el derroche de maquinaria y equipos.

Atender a la variable ambiental en el aprovisionamiento, mediante la elección de materiales, productos y suministradores con certificación ambiental.

Utilizar materiales de construcción extraídos de zonas próximas.

Elegir materiales provenientes de recursos renovables y obtenidos por medios de procesos respetuosos con el medio.

Adquirir productos que no tengan efectos negativos sobre el medio y la salud (bajo consumo energía, reducido nivel de ruido, etc.).

Conocer el significado de las distintas etiquetas y certificaciones ecológicas.

## GESTIÓN DEL ESPACIO OCUPADO

Conocer la normativa territorial del lugar en el que se vaya a construir y ser estricto en su cumplimiento.

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.

Recuperar la capa de vegetación tras los movimientos de tierra.

No ocupar con los materiales zonas críticas para el medio.

Construir barreras que eviten la erosión de los suelos desnudos.

Evitar la compactación de los suelos.

Evitar el acopio de áridos en zonas inadecuadas.

No levantar barreras que eviten el paso de fauna silvestre.

Restaurar el terreno a la finalización de cada obra.

Estudiar rutas alternativas al tráfico de vehículos pesados para evitar el impacto ambiental de las zonas anexas a las obras.

Fuente: Manual de buenas prácticas ambientales en la familia profesional: edificación y obras públicas

[http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/red-de-autoridades-ambientales-raa-/edificacion\\_tcm7-15037.pdf](http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/red-de-autoridades-ambientales-raa-/edificacion_tcm7-15037.pdf)

**INFORMACIÓN RELATIVA AL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE  
CONSTRUCCIONES OREGA, S.L.**

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Ejecución de la obra con personal propio</b>			
Emisiones de gases y partículas en suspensión de vehículos y maquinaria	Contaminación atmosférica	No	-20%
Emisiones de polvo y partículas	Contaminación atmosférica	No	ND
Vertido de aguas residuales	Contaminación aguas y suelos	Si	-12%
Chatarra	Contaminación aguas y suelos	No	12%
Madera	Contaminación aguas y suelos	Si	100%
Envases contaminados	Contaminación aguas y suelos	No	ND
Residuos de construcción y demolición limpios	Contaminación aguas y suelos	No	-7%
Residuos de construcción y demolición sucios	Contaminación aguas y suelos	Si	80%
Fibra de vidrio	Contaminación aguas y suelos	Si	ND
Amianto	Contaminación aguas y suelos	Si	ND%
Lana de roca	Contaminación aguas y suelos	No	0%
Tierras y cubierta vegetal	Contaminación aguas y suelos	No	0%
Ruido de vehículos y maquinaria	Contaminación atmosférica	No	0%
Consumo de agua	Consumo de recursos	Si	-12%
Consumo de electricidad	Consumo de recursos	Si	-7%
Consumo de combustible	Consumo de recursos	Si	53%

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Contratación para la ejecución de la obra</b>			
Emisiones de gases y partículas en suspensión de vehículos y maquinaria	Contaminación atmosférica	Si	No se dispone de datos históricos
Emisiones de polvo y partículas	Contaminación atmosférica		
Vertido de aguas residuales	Contaminación aguas y suelos		
Residuos: chatarra, madera, envases contaminados, residuos de construcción y demolición limpios y sucios, fibra de vidrio, amianto, lana de roca, tierras y cubierta vegetal	Contaminación aguas y suelos		
Ruido de vehículos y maquinaria	Contaminación atmosférica		
Consumo: agua, electricidad, combustible	Consumo de recursos		
ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Actividades administrativas</b>			
Vertido de aguas residuales	Contaminación aguas y suelos	SI	-54%
Residuos sólidos urbanos	Contaminación aguas y suelos	NO	ND
Papel y cartón	Contaminación aguas y suelos	NO	-18%
Tóner y cartuchos de tinta	Contaminación aguas y suelos	Si	-42%
Fluorescentes	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Pilas usadas	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Aparatos eléctricos y electrónicos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Medicamentos caducados	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Agua	Consumo de recursos	SI	-54%
Electricidad	Consumo de recursos	NO	-37%
Papel	Consumo de recursos	NO	-18%

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Compra y aprovisionamiento de productos y materiales para la obra</b>			
Emisiones atmosféricas en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación atmosférica	Si	No se dispone de datos históricos
Emisiones de gases y partículas en suspensión de los vehículos de proveedores	Contaminación atmosférica		
Vertido de aguas residuales en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales no peligrosos en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales peligrosos en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Emisión de ruido en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación atmosférica		
Consumo de recursos naturales en la fabricación de los productos/materiales comprados (p.ej.: agua, electricidad, etc.)	Consumo de recursos		
Consumo de combustible de vehículos de proveedores	Consumo de recursos		

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Compra y aprovisionamiento de productos y materiales para las actividades administrativas</b>			
Emisiones atmosféricas en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación atmosférica	No	No se dispone de datos históricos
Emisiones de gases y partículas en suspensión de los vehículos de proveedores	Contaminación atmosférica		
Vertido de aguas residuales en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales no peligrosos en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales peligrosos en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación aguas y suelos		
Emisión de ruido en la fabricación de los productos/materiales comprados	Contaminación atmosférica		
Consumo de recursos naturales en la fabricación de los productos/materiales comprados (p.ej.: agua, electricidad, etc.)	Consumo de recursos		
Consumo de combustible de vehículos de proveedores	Consumo de recursos		

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Subcontratación de servicios técnicos</b>			
Emisiones de gases y partículas en suspensión de vehículos y proveedores	Contaminación atmosférica	Si	No se dispone de datos históricos
Vertido de aguas residuales	Contaminación atmosférica		
Generación de residuos asimilables a urbanos (p.ej.: papel y cartón)	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos asimilables a urbanos especiales (p.ej.: tóner y cartuchos de impresión, RAEE)	Contaminación aguas y suelos		
Ruido ambiental	Contaminación atmosférica		
Consumo de recursos naturales (p.ej.: agua, electricidad, etc.)	Consumo de recursos		
Consumo de combustible de vehículos de proveedores	Consumo de recursos		
ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Mantenimiento de vehículos y maquinaria</b>			
Emisiones atmosféricas en el mantenimiento de vehículos y maquinaria	Contaminación atmosférica	Si	No se dispone de datos históricos
Vertido de aguas residuales en el mantenimiento de vehículos y maquinaria	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales no peligrosos en el mantenimiento de vehículos y maquinaria	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales peligrosos en el mantenimiento de vehículos y maquinaria	Contaminación aguas y suelos		
Ruido ambiental	Contaminación atmosférica		
Consumo de recursos naturales (p.ej.: agua, electricidad etc.)	Consumo de recursos		

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Entrega y uso por el cliente/usuario</b>			
Emisiones atmosféricas en el uso por el cliente/usuario (p.ej.: de los sistemas de climatización)	Contaminación atmosférica	Si	No se dispone de datos históricos
Vertidos de aguas residuales en el uso por el cliente/usuario (p.ej.: aguas residuales sanitarias)	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos asimilables a urbanos	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos asimilables a urbanos especiales	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales no peligrosos en el mantenimiento	Contaminación aguas y suelos		
Generación de residuos industriales peligrosos en el mantenimiento	Contaminación aguas y suelos		
Ruido ambiental	Contaminación atmosférica		
Consumo de recursos naturales (p.ej.: agua, electricidad)	Consumo de recursos		

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO (SI/NO)	EVOLUCIÓN (2024 - 2025)
<b>Situaciones de emergencia</b>			
<b>Derrame de productos peligrosos</b>			
Derrame de productos peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Residuos peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
<b>Incendio en las instalaciones</b>			
Gases tóxicos de combustión	Contaminación atmosférica	NO	0%
Vertido de aguas de extinción	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Residuos no peligrosos y peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Consumo de agua de extinción	Consumo de recursos	NO	0%
<b>Incendio en obra</b>			
Gases tóxicos de combustión	Contaminación atmosférica	NO	0%
Vertido de aguas de extinción	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Residuos no peligrosos y peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Consumo de agua de extinción	Consumo de recursos	NO	0%
<b>Accidente de vehículos/maquinaria</b>			
Derrame de productos peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%
Residuos peligrosos y no peligrosos	Contaminación aguas y suelos	NO	0%