

rover es más.
Progresamos por el medio ambiente



**Comunicación
medioambiental
Rover Grupo
Empresas certificadas
ISO 14001**



PRINCIPALES MAGNITUDES

Emisión de 136 toneladas de CO₂ equivalente por consumo eléctrico y de 7.109 toneladas de CO₂ equivalente por la flota de vehículos y maquinaria.

Generación de 912.111 Tn de RCD No peligrosos, 1.950 Tn de residuos No peligrosos y 1.365 Tn de residuos Peligrosos.

Más del 99% de residuos han tenido como destino la valorización, y menos de 1% han sido eliminados en vertedero.

Consumo de 72.083 m³ de agua.

El empleo de lubricantes biodegradables en nuestro parque de maquinaria supone la minoración de la emisión de 2,5 toneladas de CO₂ equivalente por cada 1000 horas de operación de cada máquina.

En 2025 hemos dedicado 2.553.642 € a actuaciones ambientales y 3.784.141 € a la gestión de residuos.

Ámbito de aplicación del Informe

Este informe presenta aspectos relativos a la gestión medioambiental del **Grupo Rover**, al que pertenecen las **empresas constructoras españolas certificadas bajo norma ISO 14001: Rover Infraestructuras, Rover Maritime, Rover Rail y Construed.**

Información más completa puede consultarse en el **Informe de Sostenibilidad de Rover Grupo.**

Enfoque

Nuestro objetivo es **conseguir un equilibrio entre rentabilidad del negocio y la reducción de los impactos ambientales** que generen nuestras actividades.

Somos conscientes de que nuestras actividades pueden potencialmente incidir en el medio natural, y de que las afecciones que ocasionemos al entorno pueden suponernos no sólo riesgos ambientales sino también riesgos reputacionales, ambos con capacidad potencial de afectar negativamente a nuestro negocio.

Es por ello por lo que **uno de nuestros objetivos estratégicos es la planificación y adopción de buenas prácticas ambientales, integrándolas en el propio desarrollo de nuestras actividades.**



Nuestro Código de Ética y Conducta

Desde 2017 disponemos de un **Código de Ética y Conducta**, cuyo cumplimiento se extiende a nuestros empleados y colaboradores, y que constituye en un refuerzo a **nuestra Política de Integrada.** Este Código plasma nuestro compromiso con el entorno, el estricto respeto al medio ambiente y a la legislación para su protección.

Nuestro Sistema certificado ISO 14001

Nuestras empresas constructoras fueron pioneras en certificarse en un **sistema de gestión ambiental ISO 14001**, y nuestras actuaciones se realizan verificando el cumplimiento de los requisitos de dicha norma.



Manual de buenas prácticas ambientales y de seguridad y salud

Nuestras personas reciben una serie de **manuales de bienvenida** a su incorporación y, entre ellos, está el manual de buenas prácticas ambientales, con directrices sobre la actuación correcta para preservar el medio ambiente.

MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

SIGUIENDO UNAS SENCILLAS NORMAS

TIENES MUCHO GANADO

.....A TU FAVOR

ELIGE EN CONSONANCIA



SERIE: MANUALES DE BIENVENIDA.
REV. 02

Integrando la cultura ambiental

Nuestro **plan de formación se orienta a integrar la cultura del respeto al medio ambiente** en las acciones formativas dirigidas a nuestros empleados, con el objetivo de que dispongan de suficientes conocimientos y se involucren en el cumplimiento de nuestro sistema de gestión ambiental.

Las acciones de formación que se imparten se adaptan a cada perfil de trabajo, con especial atención a los puestos de técnicos y mandos intermedios.

La **capacitación de nuestras personas** en materia de gestión ambiental eficiente **repercutirá favorablemente sobre el entorno y la sociedad** donde operamos, lo que se traducirá en la mejora de nuestro desempeño.



100% de nuestros mandos intermedios y técnicos con formación en el sistema de gestión ambiental.

Involucrando a nuestros colaboradores

Mantenemos en nuestros contratos exigentes **cláusulas de cumplimiento ambiental**. Todos nuestros colaboradores quedan así obligados a cumplir y facilitar el cumplimiento de nuestro sistema de gestión ambiental.

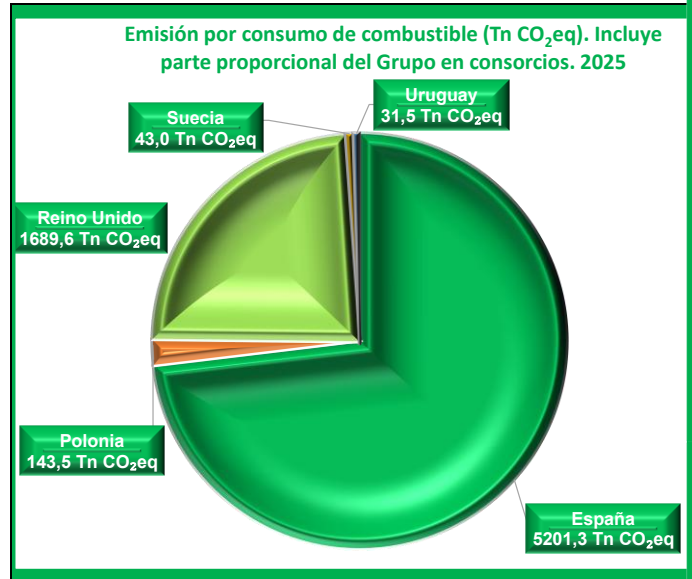
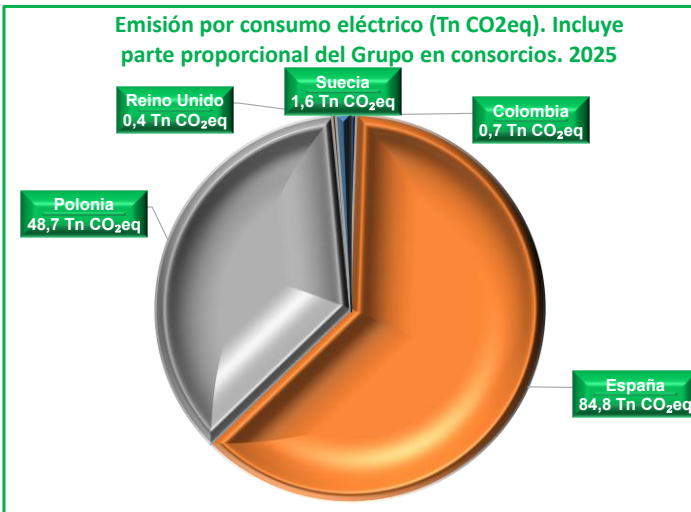
Evaluamos a nuestros colaboradores desde distintos puntos de vista, incluyendo entre ellos su **desempeño ambiental**.

El **incumplimiento por parte de nuestros colaboradores** de los principios de nuestro Código Ético o de sus obligaciones ambientales **puede incluso motivar la cancelación de los contratos**.

Huella de carbono

Realizamos anualmente el **cálculo de la huella de carbono de nuestras actividades**.

Dentro de las emisiones difusas asociadas al consumo energético, **la flota de vehículos y el parque de maquinaria, son una de las principales fuentes de emisión**.



Nuestro **plan de reducción de emisiones** se apoya en la monitorización e implantación de **medidas para racionalizar el consumo**, en la **ampliación de la electrificación de nuestros vehículos** y en la **contratación de energía eléctrica verde**.



Hemos suscrito un **convenio con Desert Leaves en el proyecto Marina Alta Ecorestauración**, apoyando la **plantación de especies autóctonas en áreas incendiadas para compensar parte del carbono que hemos emitido**.



Promoción del transporte colectivo

Promovemos el transporte colectivo frente al individual, potenciando el uso del ferrocarril, al considerarlo el modo de transporte de viajeros que presenta un menor impacto ambiental en su conjunto, el que menos energía consume por unidad transportada, el que presenta niveles inferiores de emisiones de CO₂, el que menos contribuye a la contaminación local en las áreas urbanas y el que genera un menor impacto acústico.

Empleo de lubricantes biodegradables

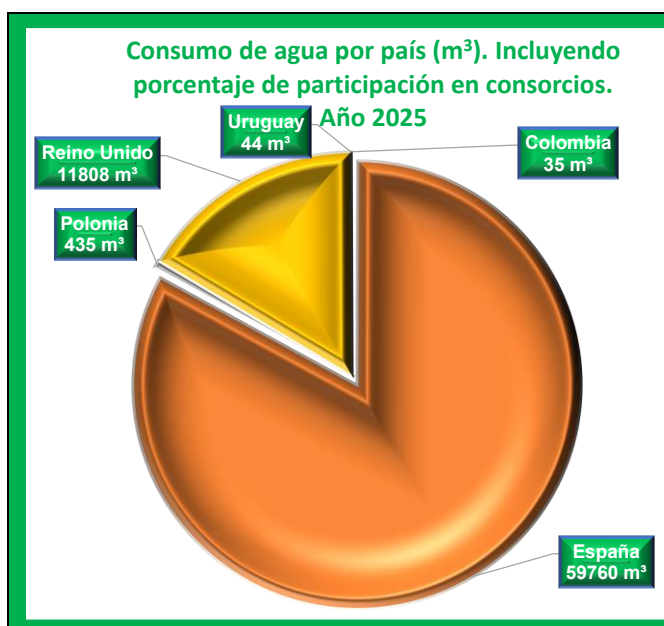
Hemos sustituido los lubricantes sintéticos por lubricantes biodegradables en nuestra maquinaria. Estos lubricantes, además de ser biodegradables, tienen una vida útil mucho mayor que los lubricantes minerales comunes, por lo que se disminuye el consumo de recursos, la cantidad de residuos generados y la consecuente contaminación, además de suponer un ahorro en gastos de personal al disminuir los cambios de aceite. Son también de mucha menor toxicidad acuática.

Con este cambio en el tipo de lubricante, calculamos que es posible llegar a **minorar la emisión de CO₂** equivalente en hasta 2,5 tn por cada máquina y 1000 horas de operación.

Minoración de huella carbono 2,5 tn CO₂ eq. no emitidas por cada 1000 horas de operación de cada máquina

Consumo de agua

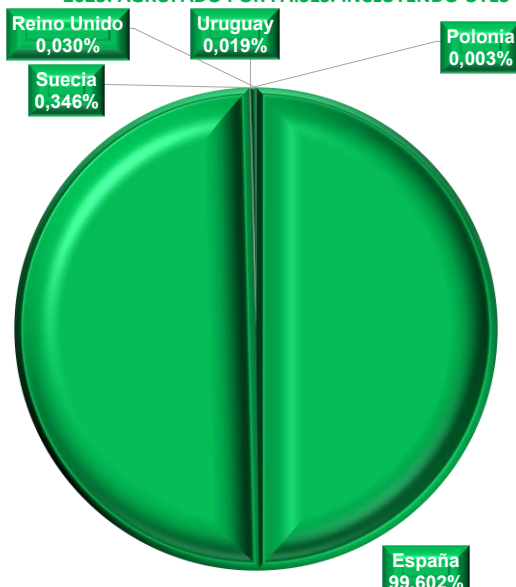
Aunque reciclamos parte del agua que empleamos, y aplicamos adecuadas prácticas de gestión del agua, nuestra actividad necesariamente consume agua, fundamentalmente en las actividades de **lucha contra el polvo, compactación de los movimientos de tierras y en riegos para el establecimiento y mantenimiento de vegetación.**



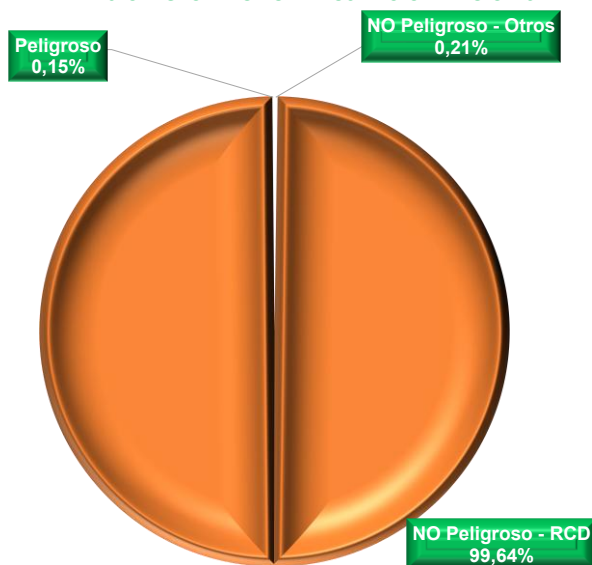
Gestión de residuos

Nuestra actividad genera una cantidad no despreciable de residuos. Por esta razón, nuestro **Sistema de Gestión Ambiental** pone especial énfasis en que su correcta gestión, desde la prevención en su generación, hasta su posterior separación y adecuado tratamiento, **promoviendo la minoración de la generación de residuos, y su valorización frente a su eliminación en vertedero.**

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RESIDUOS GENERADOS. 2025. AGRUPADO POR PAÍSES. INCLUTENDO UTES



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RESIDUOS GENERADOS. 2025. AGRUPADO POR TIPOS. INCLUTENDO UTES



RCD No peligroso	912.111 Tn
No peligroso	1.950 Tn
Peligroso	1.365 Tn

En 2025 hemos dedicado 3.784.141 € a la gestión de residuos.

Más del 99% de los residuos que hemos generado se han destinado a valorización, y menos del 1% han sido eliminados en vertedero.

Consumo de papel

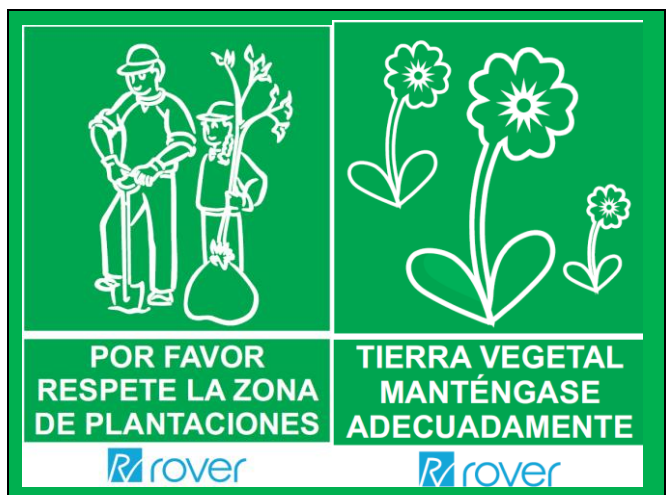
En nuestros centros fijos empleamos **papel ECF (fabricado con un proceso de blanqueamiento libre de cloro) o FSC** (garantiza que los productos tienen su origen en bosques bien gestionados que proporcionan beneficios ambientales, sociales y económicos), con ello contribuimos a la conservación de las aguas y la biodiversidad.

100% de papel consumido certificado ECF o FSC
100% de papel reciclado

Buenas prácticas en obra: protección de la vegetación y restauración

En todas nuestras obras donde se ha requerido se ha protegido adecuadamente la **vegetación singular existente**, aun cuando los proyectos no lo exigieran a priori.

En 2025 hemos invertido 2.553.642 € en actuaciones medioambientales.



Protección del patrimonio cultural

Hemos realizado distintas **prospecciones arqueológicas** en las obras que lo requieren, incluso en algún caso en el que no estaba contemplada en el proyecto.



Difusión de buenas prácticas ambientales

Mantenemos actualizados nuestros procedimientos de buenas prácticas ambientales, que tiene por objeto no sólo establecer obligaciones si no también la concienciación sobre el respeto medioambiental.

Este año se ha generado nuevo material sobre buenas prácticas ambientales que complementa las instrucciones de nuestros procedimientos.

Buenas prácticas para una conducción eficiente

El estilo de conducción influye en gran medida en el consumo de combustible de un automóvil, que conlleva elevadas emisiones de CO₂ y es uno de los factores del llamado efecto invernadero y de otras formas de contaminación.

La conducción eficiente es el modo de conducir que tiene como objetivo lograr un bajo consumo de carburante a la vez que reducir la contaminación ambiental. A su vez se obtiene un mayor confort en la conducción y una disminución en los riesgos en la carretera.



Seguidamente se incluyen diez consejos que hace la DGT para lograr una conducción eficiente.

- Empieza sin acelerar.** No es necesario pisar el acelerador al arrancar: consume carburante inútilmente.
- La 1ª, solo para salir.** Utiliza la primera para iniciar la marcha, pero pasa a segunda tras dos segundos o 5-6 metros recorridos.
- Anticipa el cambio.** Acelera de forma progresiva sin pisar el pedal a fondo. Cambia a una marcha superior a no más de 2000 revoluciones.
- Marchas largas.** Utiliza marchas largas a bajas revoluciones el mayor tiempo posible. Pero sin riesgos: debes mantener siempre el control sobre el vehículo y tener capacidad de respuesta en caso de apuro.
- Velocidad constante.** Conduce a una velocidad lo más uniforme posible, sin acelerar ni frenar innecesariamente.
- Modera la velocidad.** No sólo por seguridad: el aumento de la velocidad implica un aumento mucho mayor del consumo de combustible.
- Anticipación y previsión.** Mantén la distancia de seguridad para anticiparte a imprevistos también hace nuestra conducción más eficiente. Y, por supuesto, más segura.
- Usa el freno motor. **En las deceleraciones, levanta el pie del acelerador y deja rodar el vehículo con la marcha engranada. El motor actuará como freno y el consumo será cero. Si es posible, detente sin reducir de marcha.**
- Pendientes.** **En las subidas, conviene retrasar –en lo posible– la reducción de marchas y acelerar ligeramente. En bajadas es más eficiente circular en marchas largas y rodar por inercia, evitando siempre situaciones de riesgo.**

Y para reducir aún más el consumo...

- Evita el exceso de carga. El peso extra y los portaequipajes de techo pueden aumentar el consumo hasta un 40%.
- Planifica tu ruta. Un navegador en rutas desconocidas ahorrará vueltas innecesarias.
- Consulta el estado del tráfico. Prevé los atascos y esquiválos con rutas alternativas.
- Comprueba los neumáticos. Una presión adecuada evitará sobregasto de combustible y alargará la vida de los neumáticos.
- Vigila el mantenimiento. Un coche en óptimas condiciones mecánicas contribuye a la conducción segura y eficiente.
- Calefacción, sólo si es necesaria. Lunetas térmicas, calefacción y sobre todo aire acondicionado incrementan el consumo, hasta un 25%.
- Sube las ventanillas. Las ventanas abiertas aumentan la resistencia al avance y consumo extra del 5%.

Consejos para ahorrar agua

Ahorrar agua es mucho más fácil de lo que parece. Simplemente tenemos que dejarnos llevar por nuestro sentido común.



Consejos para ahorrar agua en la cocina y los comedores

Deja correr el agua del grifo solo para enjuagar los platos y cierra el grifo mientras los enjabonas.

Evita que los grifos goteen cuando no los estás empleando.

Lava las frutas y verduras en un recipiente y no bajo el grifo abierto.

Consejos para ahorrar agua en los aseos

Cierra el grifo mientras te lavas los dientes. Con esta práctica tan habitual se derrochan hasta 30 litros por persona cada día.

Vigila que los inodoros y urinarios no tengan fugas de agua.

Los inodoros de las oficinas son de tipo dual, muchas veces basta con pulsar el botón que produce la menor descarga de agua.

No utilices el inodoro para deshacerte de objetos que deben tirarse en la papelera o la basura.



Consejos para ahorrar electricidad



Ajusta la temperatura a lo razonable. Buena parte de la electricidad que se consume procede de la climatización. Por eso es fundamental que mantengas la temperatura de los climatizadores entre los límites recomendados. Cada grado de más en calefacción o de menos en refrigeración supone un incremento de hasta el 5% en el consumo.

No abras las ventanas con la climatización encendida. Para ventilar son suficientes 10 minutos.

Apaga ordenadores e impresoras, no los dejes en stand-by. El consumo silencioso de los aparatos que están "apagados-pero-encendidos" sale más caro de lo que crees.

El salvapantallas de los ordenadores que implica un ahorro significativo de energía es el que funciona en modo black screen (pantalla en negro). Se aconseja un tiempo de diez minutos para que entre en funcionamiento.

Apaga las luces si no las necesitas y al salir de tu despacho. Es una verdad de perogrullo, pero haciendo esto se puede ahorrar entre el 10 y el 20 por ciento de la energía destinada a la iluminación.

Consejos para ahorrar papel



Evita su uso siempre que sea posible, por ejemplo, guardando los documentos en formato digital, compartiendo información en lugar de generar copias para cada persona, utilizando la Intranet, correos electrónicos, teléfono, etc.

Antes de imprimir, comprueba los posibles fallos y mejoras del documento, utilizando, por ejemplo, la "vista previa": ajuste de márgenes, división de párrafos eficiente, paginación correcta, reducción del tamaño de las fuentes, etc.

Utiliza el papel por las dos caras en el fotocopiado e impresión de documentos siempre que sea posible.

Reutiliza el papel que hayas impreso solo por una cara para imprimir borradores, etc.

Imprime en calidad de borrador para evitar el derroche de tinta, especialmente en el caso de los documentos internos.

Recicla el papel y el cartón, haciendo uso de los contenedores puestos a disposición a tal fin. Resulta interesante plegar las cajas antes de depositarlas en los contenedores para reducir el volumen que ocupan.

Consejos para gestionar residuos



Respetar siempre las indicaciones del Plan de Gestión de residuos.

Contratar gestores autorizados para el tipo de residuo a gestionar.

Dar prioridad a la valorización de residuos frente a su disposición en vertedero.

No mezclar nunca residuos de distintos tipos ni residuos con otros materiales. Almacenar correctamente, identificar los residuos según su tipo y emplear exclusivamente los puntos limpios habilitados en cada obra.

Minimizar, es el mejor camino para evitar residuos.

Solicitar al suministrador la cantidad apropiada de cada material para reducir sobrantes.

Acordar con suministradores la devolución de material susceptible de devolución y que no se pudiera colocar.

A igualdad de otras condiciones, dar preferencia a aquellos proveedores que envasen sus productos con sistemas reductores de embalajes, y/o que empleen embalajes fabricados con productos reciclados, biodegradables, retornables y/o reutilizables.

Siempre que sea posible, solicitar de los suministradores el aporte de material a granel, o con el menor embalaje posible, renunciando al embalaje superfluo o decorativo.

Priorizar las compras de productos que no tengan alguna característica de peligrosidad. En caso de utilizar productos envasados con alguna característica de peligrosidad, se procederá al uso total del contenido del envase antes de clasificarlo como residuo.

Conservar los materiales en sus envases y embalajes originales hasta el momento de su utilización.

rover es más.

Progresamos por el medio ambiente