

An aerial photograph showing a winding asphalt road that curves through a lush green valley. In the background, a large, calm lake stretches across the landscape, surrounded by rolling hills and mountains under a blue sky with scattered white clouds. The terrain is a mix of dense green forest and open grassy fields. A few small buildings and structures are visible near the road in the lower right quadrant.

sacyr

Memoria de
Capital Natural

2024 - 2025

Estimado lector:

Nos complace presentar la **segunda edición de nuestra Memoria de Capital Natural**, un documento que consolida el **compromiso continuo** de Sacyr **con la protección de los entornos naturales y con una gestión responsable de la biodiversidad** como elementos clave para la construcción de un futuro mejor.

En esta Memoria ofrecemos una **visión rigurosa de nuestros impactos, dependencias, riesgos y oportunidades vinculados a la naturaleza**, así como de los avances logrados en la incorporación progresiva del capital natural en nuestra actividad y en la toma de decisiones. En sus páginas se recogen los **esfuerzos realizados para generar valor positivo y proteger los entornos en los que desarrollamos nuestros proyectos**.

El documento recoge, además, actuaciones e iniciativas que estamos impulsando para conservar la biodiversidad, restaurar ecosistemas y avanzar hacia un modelo de negocio cada vez más robusto, alineado con los grandes retos ambientales globales y con las expectativas de nuestros grupos de interés.

Te invito a recorrer esta publicación, en la que **hemos querido reflejar el compromiso, el esfuerzo, la constancia y el saber hacer de los equipos que hacen posible cada uno de nuestros proyectos**. Porque cada acción cuenta, por pequeña que pueda parecer. Confiamos en que esta Memoria sea una herramienta útil para comprender nuestro enfoque y un testimonio de nuestra determinación por construir un futuro en armonía con la naturaleza.

¿Nos acompañas?



Patricia Martínez Iñigo

Directora General de Sostenibilidad, Medio Ambiente e Innovación

«Esta Memoria refleja nuestro **compromiso y determinación por construir un futuro en armonía con la naturaleza**».

1

Bienvenida

En esta **segunda Memoria de Capital Natural** presentamos el enfoque de gestión de Sacyr en biodiversidad, que incluye la protección de los espacios naturales, la medición de impactos, riesgos y oportunidades, las principales políticas y las acciones realizadas.

El contenido del documento se ha elaborado conforme a las directrices del **GRI 101-Biodiversidad, del ESRS E4 sobre Biodiversidad y Ecosistemas de la Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa y del TNFD (*Taskforce on Nature-related Financial Disclosures*)**.



Nuestra presencia en el mundo

Somos un grupo global de concesiones y desarrollo de infraestructuras, cotizado en el IBEX 35 y presente en más de 15 países en cuatro continentes. Impulsamos proyectos innovadores de alto valor con un propósito claro: contribuir a un futuro sostenible mediante el desarrollo y gestión de infraestructuras de transporte, salud y agua.

Concesiones



+4.400
kilómetros
de autopista
y ferrocarril

+53 millones
de viajeros al año
en intercambiadores
y aeropuertos

Agua



+100
plantas de
desalación

12 millones
de habitantes
abastecidos en 5 países

Ingeniería e Infraestructuras



+7.000
kilómetros
de autopistas

+10.000
camas de hospitales
habilitadas en 6 países

INICIO

1 BIENVENIDA

2 GOBERNANZA

3 PLAN DE ACCIÓN

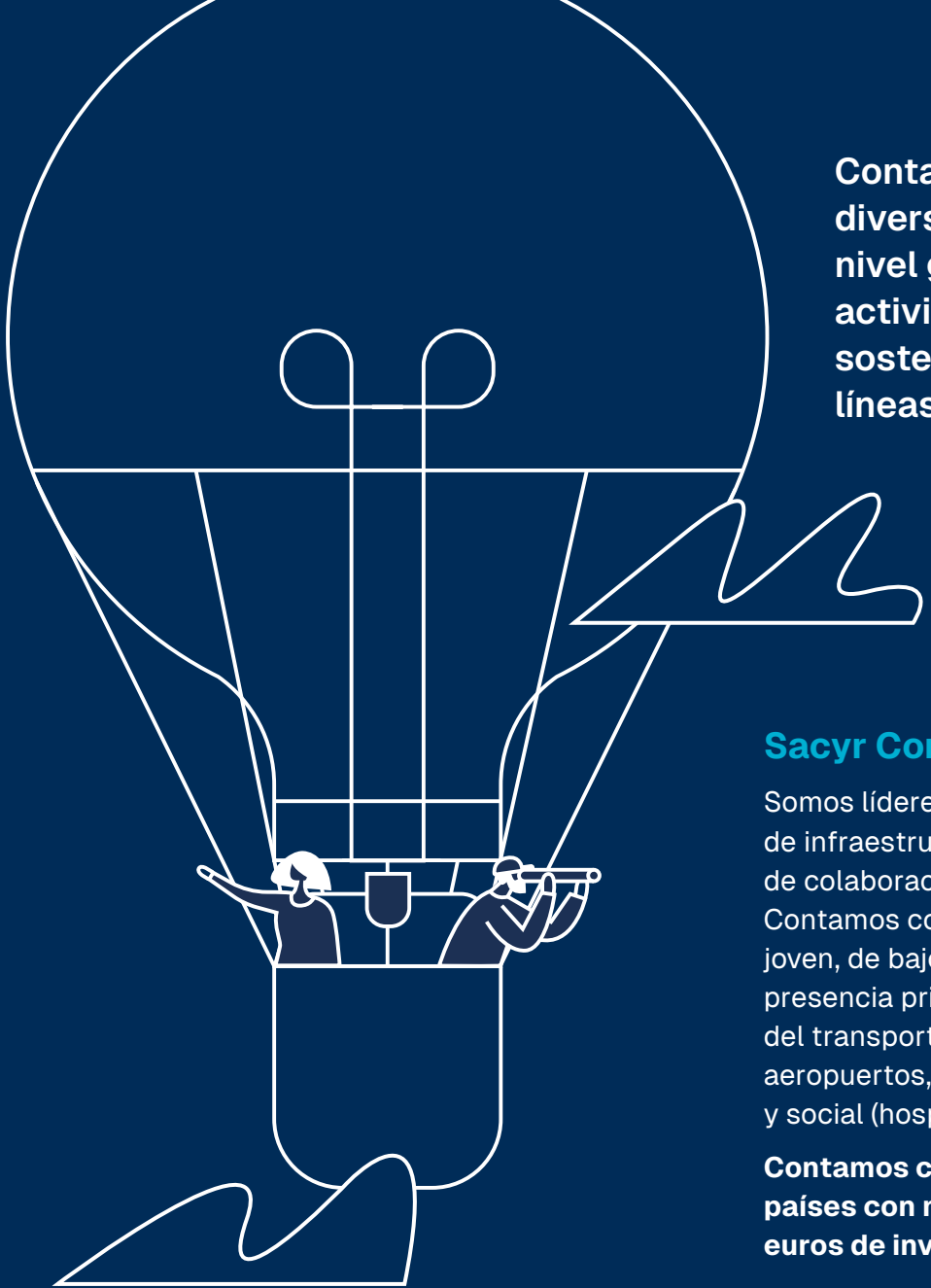
4 GESTIÓN DE IMPACTOS
Y RIESGOS

5 ACTUACIONES

6 ALIANZAS
E HITOS

7 SENSIBILIZAMOS

sacyr



Contamos con una cartera diversificada, tanto a nivel geográfico como por actividad, que crece de forma sostenida a través de tres líneas de negocio:

Sacyr Concesiones

Somos líderes en el desarrollo de proyectos de infraestructuras mediante contratos de colaboración público-privados (PPP). Contamos con un portfolio de activos joven, de bajo riesgo y diversificado con presencia principalmente en los segmentos del transporte (autopistas, ferrocarriles, aeropuertos, intercambiadores de transporte) y social (hospitales, universidades).

Contamos con más de 60 activos en 12 países con más de 27.000 millones de euros de inversión gestionada.

Sacyr Ingeniería e Infraestructuras

Referencia en el diseño, construcción y conservación de todo tipo de proyectos de obra civil (autopistas, metro, ferrocarril, aeropuertos, marítimas e hidráulicas), edificación (residencial y no residencial), industriales y agua.

Esta línea de negocio es un socio estratégico para Sacyr Concesiones, cuyos proyectos constituyen el 73 % de su cartera actual de ingresos.

Sacyr Agua

Más de 30 años avalan nuestra experiencia en el tratamiento de agua, potabilización, desalación, depuración y reutilización. Somos capaces de aportar múltiples soluciones para afrontar el desafío del estrés hídrico en todas las fases de su desarrollo, desde su diseño y construcción hasta la operación de las infraestructuras de agua.

Con 18 activos de agua en operación y desarrollo, que conforman una línea de negocio en expansión.

¿Dónde estamos?



Con la mirada puesta en la naturaleza

Estado del arte

La crisis de la biodiversidad, tanto en términos de desaparición de especies —pérdida genética— como de funcionalidad, supera en urgencia e impacto al cambio climático¹. La **tasa de extinción de especies ha alcanzado niveles sin precedentes**, superando entre 100 y 1.000 veces la tasa de extinción natural según el IPBES². Este fenómeno no es simplemente una cuestión de pérdida de especies individuales; representa una **amenaza sistémica para la estabilidad y el funcionamiento de los ecosistemas** que sustentan la vida en la Tierra. Se estima que más de un millón de especies están en peligro de extinción³, lo que desencadena una cascada de consecuencias negativas para la salud humana, la seguridad alimentaria y la resiliencia frente al cambio climático.

Los ecosistemas saludables son la base de servicios esenciales que a menudo pasamos por alto. La vegetación terrestre y los océanos actúan como importantes sumideros de carbono, mientras que los ciclos del agua y del nitrógeno dependen intrínsecamente de los organismos vivos. Estas, entre muchas otras, son las «funciones ecosistémicas» que sostienen la vida en nuestro planeta.

En resumen, la pérdida de biodiversidad conlleva una serie de riesgos interconectados que amenazan la estabilidad económica, social y ambiental. Las empresas dependemos de los recursos naturales, y con esta crisis enfrentamos riesgos financieros crecientes debido a la escasez de recursos. Según el Foro Económico Mundial, más de la mitad del PIB mundial depende de la naturaleza y sus servicios⁴.

1. GBCE Informe País 2023: Naturaleza y Biodiversidad en el entorno construido.

2. *Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. E. S. Brondizio, J. Settele, S. Díaz, and H. T. Ngo (editors). IPBES secretariat, Bonn, Germany. <http://bit.ly/IPBESReport>.

3. *Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. E. S. Brondizio, J. Settele, S. Díaz, and H. T. Ngo (editors). IPBES secretariat, Bonn, Germany. <http://bit.ly/IPBESReport>.

4. *Nature Risk Rising: Why the Crisis Engulfing Nature Matters for Business and the Economy*.

La acción de la agenda internacional

La comunidad internacional ha reconocido la urgencia de abordar la pérdida de biodiversidad a través de diversos marcos y acuerdos multilaterales

- La **Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro en 1992**, marca la senda para la acción internacional con la firma del **Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)** ratificado por más de 195 países, proporcionando el primer marco para la cooperación internacional en materia de biodiversidad.
- En la **COP 10 celebrada en Nagoya**, en Japón se adopta el Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020, que incluye las **Metas de Aichi**: 20 objetivos ambiciosos para la conservación de la biodiversidad, con plazos hasta 2020.
- La **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, adoptada en 2015, incluye entre sus 17 objetivos, el **Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 15**, que se centra en la protección, el restablecimiento y la promoción del uso sostenible de los ecosistemas terrestres, la gestión sostenible de los bosques, la lucha contra la desertificación, la detención y la reversión de la degradación de las tierras y la detención de la pérdida de biodiversidad.



- El hito más relevante en la agenda por la biodiversidad es la adopción del **Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal** (KMGBF por sus siglas en inglés), acordado en 2022. Este marco incluye 4 objetivos a largo plazo y 23 metas y medidas urgentes a adoptar en el decenio hasta 2030 para así lograr una transformación en la relación de la sociedad con la diversidad biológica y garantizar que para 2050 se haga realidad la visión compartida de «vivir en armonía con la naturaleza». El KMGBF incluye por primera vez una meta específicamente dirigida al sector empresarial, **Meta 15, que implica evaluar y reportar su incidencia sobre la biodiversidad, además de realizar acciones que reduzcan su impacto.**

¡Sacyr en la COP16!

El siguiente gran hito fue la COP 16 la 16ª Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica celebrada en Cali donde estuvimos presentes en octubre de 2024. Fue la **primera COP realizada desde la adopción del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal** y el principal objetivo era evaluar el progreso de los países en el cumplimiento de las metas y objetivos establecidos en la conferencia anterior.

¿Qué destacamos de esta cumbre?

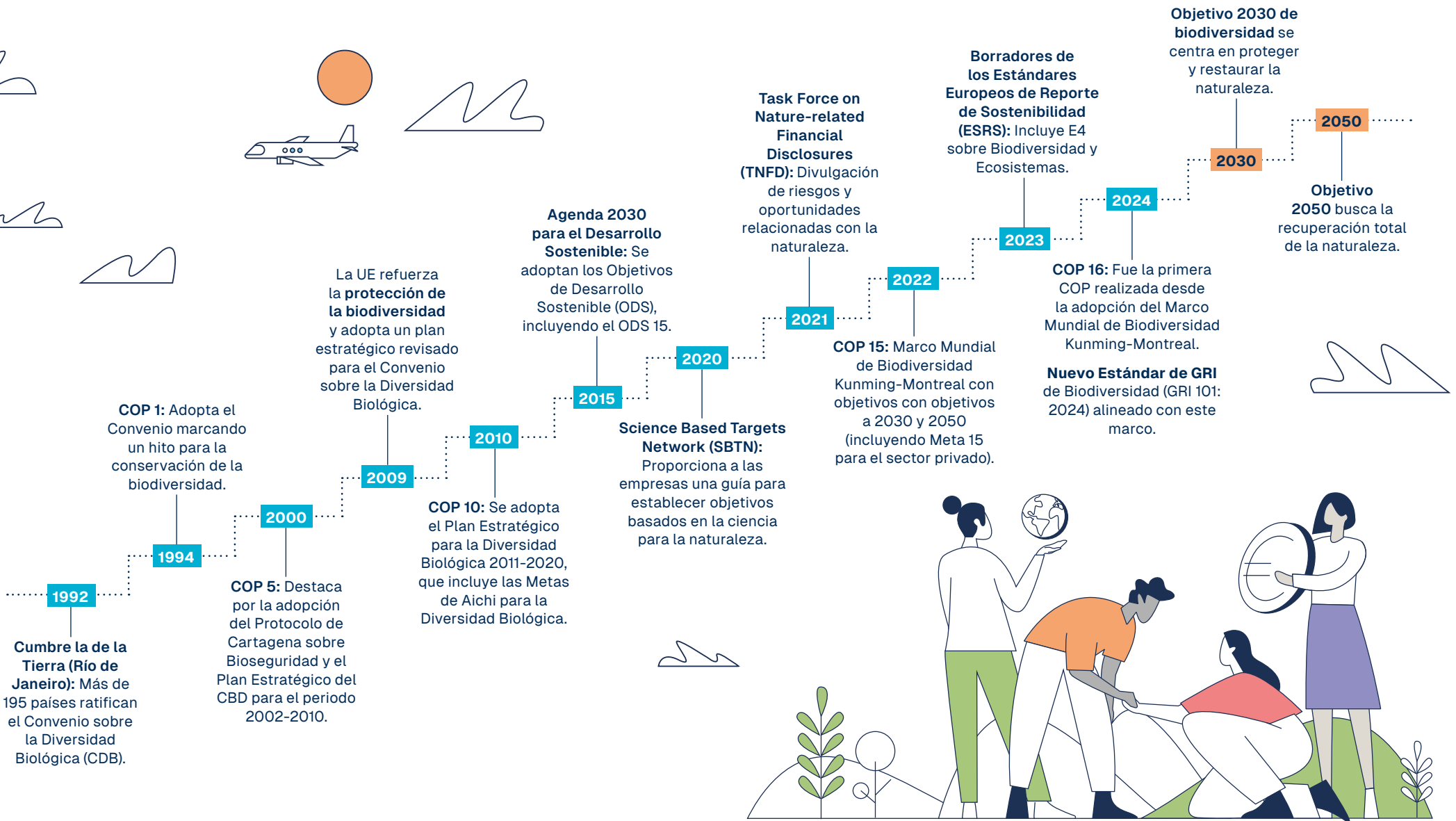
- Hubo una **asistencia masiva**, la COP 16 de Cali reunió a 23.000 delegados, con fuerte presencia del sector financiero. Lo que realza la importancia de la Naturaleza entre el sector privado y financiero.
- Se creó un **órgano permanente para incluir a comunidades indígenas y afrodescendientes** en negociaciones sobre biodiversidad.

- Se aprobó un acuerdo para identificar y **conservar áreas marinas** de alta importancia ecológica.
- **Estrategia UE sobre Biodiversidad 2030:** Se impulsó la implementación del Marco de Kunming-Montreal, instando a los países a integrar el Marco en sus planes nacionales de biodiversidad.
- Los países desarrollados se comprometieron a **duplicar su apoyo financiero a la conservación de la biodiversidad** para 2030.



Consciente de la urgencia de abordar la pérdida de biodiversidad, la Unión Europea ha situado la protección y restauración de la naturaleza en el centro de su agenda política. El **Pacto Verde Europeo**, reconoce la biodiversidad como un pilar clave para transformar la Unión Europea, reorientando los flujos de capital hacia una economía sostenible. En este marco, la **Estrategia de Biodiversidad 2030** establece objetivos ambiciosos para proteger y restaurar la naturaleza en Europa, incluyendo la ampliación de las áreas protegidas, la restauración de ecosistemas degradados y la promoción de prácticas agrícolas y forestales sostenibles

Evolución de la agenda internacional por la Biodiversidad



Estándares de reporte

En este contexto, las empresas desempeñan un papel crucial en la conservación de la biodiversidad. El nuevo marco normativo europeo, en particular la Directiva de Reporte de Sostenibilidad Corporativa (CSRD, por sus siglas en inglés), amplía de forma significativa las obligaciones de reporte de las empresas en materia de biodiversidad y ecosistemas. Los **Estándares Europeos de Reporte de Sostenibilidad (ESRS)** definen los requisitos que deben cumplirse, incluyendo indicadores

específicos sobre pérdida de biodiversidad, degradación de ecosistemas y gestión de recursos naturales.

Además, iniciativas como ***Taskforce on Nature-related Financial Disclosures*** (TNFD), ***Global Reporting Initiative*** (GRI) y ***Science Based Targets Network*** (SBTN) ofrecen marcos y estándares para que las empresas midan, gestionen y reporten su impacto en la naturaleza, promoviendo una mayor transparencia y rendición de cuentas.



Nuestro camino cuidando el entorno

En Sacyr **desempeñamos un rol fundamental dentro del desarrollo y gestión de infraestructuras** y entendemos la responsabilidad que implica. Nuestra actividad tiene una conexión directa con la naturaleza y los recursos que ofrece y asumimos la obligación de **contribuir activamente en su protección y restauración.**

Desde nuestros orígenes, hemos considerado el cuidado del entorno natural como una prioridad en los proyectos que desarrollamos. A través de nuestro **Sistema de Gestión Integrado**, aplicamos un control operacional estricto y medidas preventivas para reducir impactos, contando con la certificación **ISO**

14001 en el 100% de nuestras actividades principales, correspondiendo al 88% de la cifra de negocio en 2025. Además, cumplimos con la legislación ambiental de cada país y llevamos a cabo seguimientos de los **Planes de Vigilancia Ambiental (PVAs)** o similares que se derivan de dichas autorizaciones ambientales. Establecemos controles operativos para su gestión y seguimiento, asegurando así la sostenibilidad de nuestras actividades y servicios. Estos controles nos permiten dar respuesta a las demandas de información de nuestros clientes, accionistas, proveedores, comunidades locales, sociedad civil y sector financiero.

88 %

De nuestra cifra de negocio cuenta con la certificación ISO 14001 (Medio ambiente)



Para la gestión integral de los impactos en este ámbito, seguimos como guía, la **jerarquía de mitigación**. La jerarquía de mitigación esta alineada con el Principio de precaución, uno de los principios rectores del Derecho en materia de medio ambiente de la Unión Europea, incluido en el **Reglamento de taxonomía UE 2020/852**, donde se analizan los potenciales impactos en el entorno desde un enfoque absoluto.



Desde el nacimiento de Sacyr en 1986, el cuidado del entorno natural ha sido una prioridad en los proyectos que desarrollamos

Diseñamos una metodología propia de valoración de capital natural aplicable a todos nuestros proyectos en cualquier fase de su etapa de ejecución

Analizamos cada proyecto

Conscientes del esfuerzo que debemos hacer las empresas para vivir en armonía con la naturaleza, en 2020 dimos un paso más allá **buscando valorar el capital natural.**

Realizamos un análisis de materialidad para identificar los servicios ecosistémicos materiales para Sacyr con el objetivo de evaluar y gestionar los impactos con mayor eficacia y priorizar acciones.

Metodología propia para la valoración del capital natural

Con el objetivo de abrir camino, diseñamos una **metodología propia de valoración de capital natural** aplicable a todos nuestros proyectos en cualquier fase de su etapa de ejecución.

Esta metodología consistía en cuantificar, analizando nuestros servicios ecosistémicos materiales, cuanta superficie afectamos o recuperamos en cada proyecto en hectáreas equivalentes. Con este cálculo obtenemos el

balance de capital natural. Para asegurar su viabilidad, se testeó en una infraestructura lineal en Colombia, con resultados muy positivos. La valoración final del balance del proyecto sirvió para conocer que gracias a las medidas compensatorias adecuadamente diseñadas y ejecutadas con un balance muy positivo se podían revertir los impactos ocasionados a los ecosistemas. Esto dio como resultado un **balance neto total positivo.**

Tras el desarrollo metodológico, el siguiente reto fue replicarlo de forma automatizada. Para ello se inició el diseño de una plataforma junto a *Natural Business Intelligence* (NBI) que permitía, mediante un archivo geoposicionado, conocer la afección de las obras sobre los ecosistemas en los que se desarrollan, tomando como base los 20 servicios ecosistémicos identificados como materiales para nuestra operación.



En Sacyr, creemos que **juntos tenemos la oportunidad de reinventar nuestras economías** situando a la naturaleza en el corazón de las decisiones y cocrear un futuro construido por y para la naturaleza y las personas. **¿Nos acompañas?**



Nuestro camino en la naturaleza



2

Gobernanza

Políticas relacionadas con la biodiversidad y los ecosistemas

[DP 20-24] [MDR-P 63-65] [GRI 101-1 a.] [GRI 101-1 b.]



Nuestro compromiso con la protección y conservación del entorno está incorporado en la **Política de Calidad, Medio Ambiente y Energía**, que guía nuestra actuación en este ámbito.

Contamos a su vez con una **Política de Biodiversidad**, que define y establece los principios y criterios que rigen las actuaciones con la finalidad de gestionar **incidencias, riesgos, dependencias y oportunidades** relacionados con la biodiversidad y los ecosistemas.

Esta política impulsa el desarrollo y la aplicación de métodos orientados a:

- Conservar, restaurar y hacer un uso sostenible de los ecosistemas terrestres.
- Detener de la pérdida de biodiversidad.

- Rehabilitar suelos degradados.
- Movilizar recursos financieros destinados a la conservación y al uso sostenible del capital natural.

Esta política está alineada con los Objetivos para 2050 y las metas para 2030 del Marco Mundial de la Biodiversidad Kunming-Montreal.

La política **se aplica a todas las entidades pertenecientes al Grupo Sacyr** (atendiendo a sus características propias) y ha sido aprobada por el Consejo de Administración de Sacyr, como el nivel más alto de la organización responsable de su aplicación. Esta política es pública y se encuentra a disposición de las partes interesadas tanto en la **web de Sacyr**, como en el **portal de proveedores** y está disponible igualmente en la intranet del Grupo Sacyr para los empleados.

Política Agua

Nuestro compromiso con el uso razonable de agua y la prevención de la contaminación de este recurso del entorno está incorporado en la **Política de Agua**, que establece los criterios y principios para gestionar incidencias, riesgos y oportunidades relacionados con el uso y gestión del agua, tanto dulce como marina.

La política **se aplica a todas las entidades pertenecientes al Grupo Sacyr** y ha sido aprobada por el Consejo de Administración de Sacyr, como el nivel más alto de la organización responsable de su aplicación. Para su elaboración se han analizado los nuevos requerimientos aplicables a la compañía y al sector, así como las consultas y necesidades de los clientes y requerimientos en proveedores.

Esta política es pública y se encuentra a disposición de las partes interesadas tanto en la **web de Sacyr**, como en el **portal de proveedores** y está disponible igualmente en la intranet del Grupo Sacyr para los empleados.

Implicamos a la cadena de suministro

Extendemos nuestros compromisos ambientales más allá de nuestro perímetro directo, implicando a la cadena de suministro en el cuidado del entorno natural. En los procesos de homologación, se analizan las estrategias de capital natural de los proveedores, y se incorporan requisitos contractuales orientados a asegurar el cumplimiento de la normativa legal vigente en cada área geográfica y las políticas

corporativas de Sacyr. Además, establecemos requisitos en los contratos, a través de la Cláusula de cumplimiento de la legalidad vigente y ética empresarial, medioambiental y social, con el objetivo de que cumplan con la normativa legal de cada área geográfica, las políticas de la compañía y las normativas relacionadas. La **Política de la Cadena de Suministro** busca extender nuestros compromisos, políticas y valores en relación con la protección de la naturaleza a toda nuestra cadena de valor, e incluye entre sus actuaciones esperadas en materia de

gestión ambiental, la conservación de la biodiversidad y aplicación de la jerarquía de mitigación (evitar, minimizar, restaurar y compensar). También contamos con el **Código de Conducta y Ética** de la compañía que se extiende a todos los colaboradores.

Disponemos a su vez, de una **Guía de Recomendaciones para Compras Verdes**, orientada a fomentar adquisiciones y contratación más respetuosas con el medio ambiente.

Impulsamos un **desarrollo responsable** alineado con la protección de la naturaleza

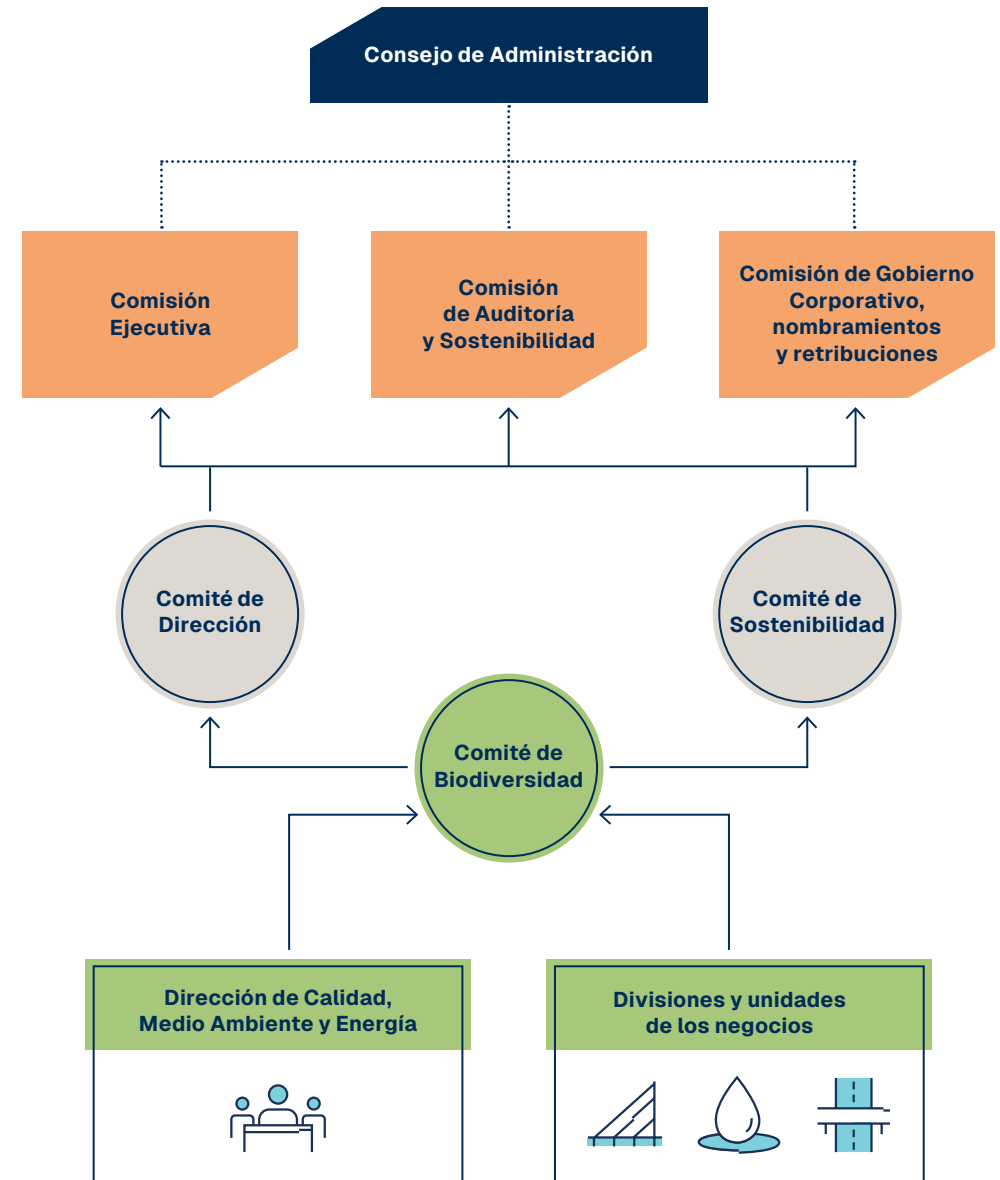
Comité de Biodiversidad

Conscientes de la importancia de seguir mejorando en nuestra protección del entorno natural, creamos en 2022 un **Comité de Biodiversidad**, con el objetivo de robustecer el seguimiento de las actuaciones y objetivos de biodiversidad y capital natural de la compañía.

El Comité sirve de vínculo entre la alta dirección y los expertos ambientales de los proyectos. La **Dirección de Calidad, Medio Ambiente y Energía es la responsable de velar por el cumplimiento de los compromisos ambientales** adquiridos por Sacyr, garantizando la calidad de sus proyectos, evitando o minimizando los impactos potenciales de sus actividades sobre el medio ambiente y anticipando riesgos futuros.

En las **reuniones cuatrimestrales** se tratan desafíos ambientales, **buenas prácticas** y en ocasiones se invita a un externo experto en el ámbito para conocer tendencias, nuevas soluciones tecnológicas y/o basadas en la naturaleza.

Nuestro objetivo es **seguir apostando por generar estos espacios de diálogo** para avanzar en nuestra gestión de la naturaleza juntos.



3

Plan de acción

Metas

[DP 29-32] [MDR-T 81]

Biodiversidad

El capital natural es un tema material para Sacyr ya que nuestra actividad está directamente relacionada con la naturaleza. Contamos con **tres objetivos estratégicos** con indicadores (KPIs) asociados. Nuestro plan de acción en este ámbito está detallado en el **Programa Estratégico de Capital Natural** incluido en la **Ruta Sacyr Sostenible 2024-2027**.

Los objetivos que perseguimos son:



Nuestro Programa Estratégico está alineado con el principio de No Causar un Perjuicio Significativo a la biodiversidad establecido en la **Taxonomía Europea** para todas las actividades elegibles.

Asimismo, analizamos la resiliencia de nuestra estrategia y modelo siguiendo un escenario *Business As Usual* (BAU), identificando como riesgos prioritarios aquellos asociados a requisitos de reporte más estrictos y a los impactos físicos derivados de la biodiversidad y del cambio climático. Esta evaluación tiene en cuenta la degradación de los ecosistemas, el **marco regulatorio post-2020** (Acuerdo de Kunming-Montreal), la **actualización de estándares de reporte** (TNFD, GRI, DJS), la **nueva Directiva europea de información corporativa en sostenibilidad** y las expectativas de nuestros grupos de interés.

Nuestros objetivos están alineados a su vez, con el **Marco Mundial Kunming-Montreal, la Estrategia de Biodiversidad de la Unión Europea para 2030 y otras legislaciones relevantes**. Por el momento, no empleamos medidas de compensación de biodiversidad para definir nuestras metas —aunque pueden aplicarse compensaciones específicas en determinados proyectos— ni utilizamos umbrales ecológicos.

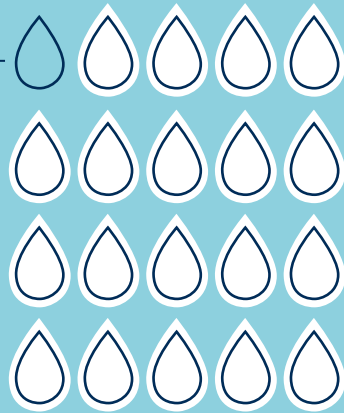
Agua

El agua es un recurso esencial para la vida y para el desarrollo de las sociedades. En Sacyr trabajamos para gestionarla de forma responsable y protegerla en los entornos donde operamos.

Por ello hemos fijado el siguiente **objetivo voluntario**, contemplando a los grupos de interés internos y enmarcado en la Ruta Sacyr Sostenible 2024-2027:

-5%

Reducción del **consumo propio de agua** en 2027, en las actividades del grupo Sacyr a nivel global tanto en zonas estrés hídrico alto como bajo.



Se trata de una meta relativa en la que se compara el consumo de agua entre el año base 2023 y el año objetivo 2027 y se mide la reducción en porcentaje, siendo el nivel objetivo un 5%. El periodo de aplicación de la meta es de 2024 a 2027.

Parámetros

[DP 33-35, 37-39] [GRI 101-2 b.]

La fijación de metas exige contar con parámetros que permitan comprender el punto de partida, seguir la evolución y priorizar actuaciones. En este apartado se presenta como medimos aspectos clave asociados a biodiversidad y agua, así como resultados de desempeño.

Biodiversidad

Las actividades que realizamos pueden encontrarse dentro, afectar secciones o fuera de áreas protegidas, requiriendo el uso del suelo de forma temporal o permanente.

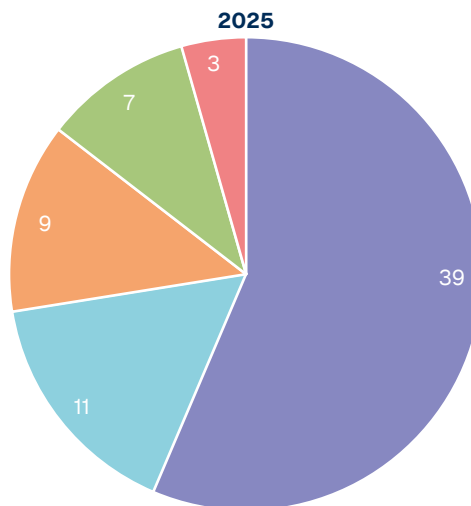
La comprensión de la sensibilidad del territorio es crucial para una gestión eficaz de nuestras actividades. Por ese motivo cada activo identifica la posible interacción con zonas sensibles en cuanto a biodiversidad (áreas protegidas o de alto valor para la biodiversidad).



Espacios naturales



En **2025** afectamos 434,82 ha, lo que supone un **0,04%** de las áreas protegidas presentes en nuestros proyectos.



36
Zonas sensibles afectadas



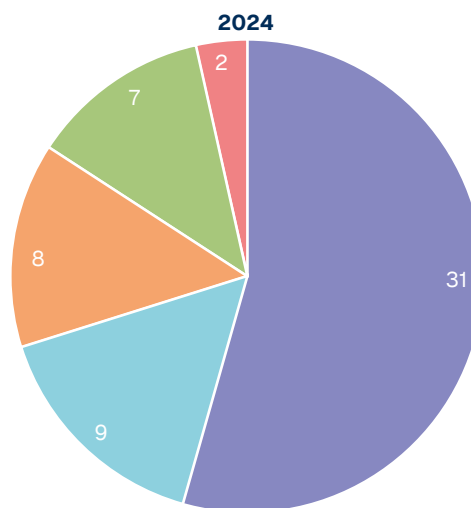
33
Zonas sensibles adyacentes



25
Emplazamientos dentro o cerca de zonas sensibles



En **2024** afectamos 445,46 ha, lo que supone un **0,04%** de las áreas protegidas presentes en nuestros proyectos.



32
Zonas sensibles afectadas



25
Zonas sensibles adyacentes



18
Emplazamientos dentro o cerca de zonas sensibles

- Espacios Protegidos de la Red Natura 2000
- Áreas Protegidas
- Humedales Protegidos

- Reservas y Santuarios de naturaleza
- Área de importancia para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad

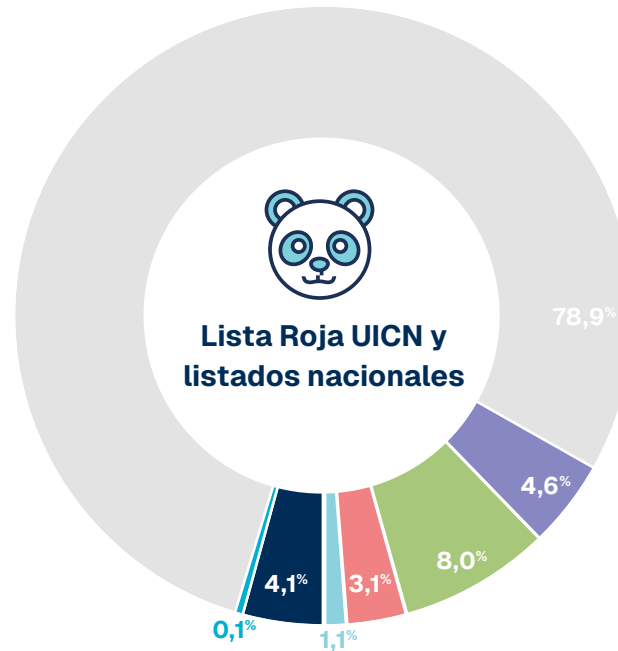
Somos conscientes de las posibles perturbaciones que las actividades del sector pueden causar en el entorno natural, por ello **promovemos iniciativas para restaurar y proteger los espacios donde desarrollamos nuestros proyectos.** Nuestra metodología de evaluación del capital natural nos permite identificar **medidas con mayor impacto positivo, buscando un saldo neto positivo.** Este enfoque avanzado nos permite implementar acciones cada vez más adaptadas a los entornos y a la preservación de los servicios ecosistémicos.

Cuando existe un proyecto de restauración definido en el contrato, seguimos sus directrices. Si no, **analizamos y promovemos acciones de restauración específicas,** como la integración paisajística, revegetación, y restauración de zonas de ocupación temporal. Estas actividades buscan **revitalizar zonas deforestadas y con riesgo de desertificación,** eliminando riesgos erosivos, evitando la compactación, protegiendo la biodiversidad y mejorando la estructura y materia orgánica del suelo.

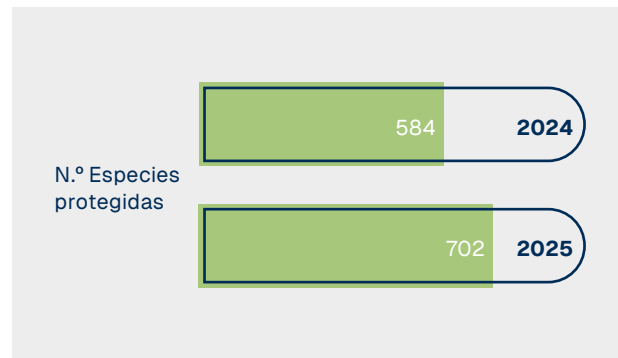


Especies protegidas

Para el desarrollo de nuestras actividades, hemos realizado proyectos en áreas con presencia de especies incluidas en **la Lista Roja de la UICN y en listados nacionales**. En todos los proyectos se han adoptado medidas preventivas para minimizar la afección a estas especies. **Estos planes de conservación y recuperación son una prioridad en todos los proyectos** y tienen como objetivo conservar la flora y fauna existente y mejorar las poblaciones de las especies y sus hábitats.



- En peligro crítico (CR)
- En peligro (EN)
- Vulnerable (VU)
- Casi amenazada (NT)
- Preocupación menor (LC)
- DD (datos insuficientes)
- Otros (especies en veda)



Distribución geográfica con mayor número de especies protegidas en proyectos en 2025



Cambios usos del suelo

El uso del territorio constituye una función pública no susceptible de transacción.

El ejercicio de la potestad de ordenación territorial debe estar debidamente motivado y justificar los intereses generales a los que responde. Asimismo, el régimen jurídico de la propiedad del suelo es de carácter estatutario y deriva de su vinculación a destinos concretos, conforme a lo establecido por la legislación de ordenación territorial.

Durante la ejecución de las obras pueden producirse ocupaciones temporales, entendidas como las franjas de terreno estrictamente necesarias para garantizar

la correcta realización de las actuaciones previstas en el proyecto. Estas ocupaciones se limitan a un periodo determinado, generalmente coincidente con la duración de las obras. Una vez finalizadas, se procede a la completa restitución y restauración ambiental del terreno para recuperar la capacidad ecológica y uso previo del suelo.

Especies exóticas invasoras

Las especies exóticas invasoras pueden generar graves impactos ecológicos negativos, incluyendo la disminución de recursos hídricos, la alteración del equilibrio en los ecosistemas naturales y seminaturales,

y la competencia con especies nativas, lo que puede resultar en su desplazamiento y, en casos extremos, su extinción.

La proliferación de especies exóticas invasoras es un reto ambiental de alcance global, con efectos que trascienden fronteras y requieren enfoques coordinados basados en la prevención, la detección temprana, la actuación rápida y una gestión adecuada. En este contexto, realizamos un control de las especies exóticas invasoras durante la construcción y explotación de nuestros proyectos, garantizando que nuestras actividades no contribuyen a su introducción ni propagación.

A continuación, presentamos algunas de las medidas que hemos tomado para reducir las especies exóticas invasoras en nuestros proyectos

Naturaleza sin invasores en UTE Colector Salmorres

Este proyecto busca frenar la expansión de dos plantas que están poniendo en riesgo el equilibrio natural en varias zonas de la Península Ibérica: el ailanto (*Ailanthus altissima*) y la caña común (*Arundo donax*).

Ambas crecen con tanta fuerza que desplazan a la vegetación autóctona y alteran el funcionamiento de los ecosistemas.

Ailanto

El ailanto (*Ailanthus altissima*) es un árbol originario de China que se plantó en muchos jardines por su rápido crecimiento y su resistencia a la contaminación. Esas mismas cualidades lo han convertido en una especie invasora.

Plan de actuación:

1. Tala y extracción completa de ejemplares jóvenes.
2. Uso de herbicidas en árboles adultos.



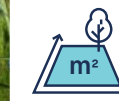
1.837 m²
libres de ailanto
en este proyecto

Caña común

La caña (*Arundo donax*) coloniza riberas y cauces de ríos. Forma masas densas que bloquean el desagüe y desplazan a la vegetación típica de ribera.

Plan de actuación:

1. Cortar toda la parte aérea y gestionar los restos con un gestor autorizado.
2. Extraer mecánicamente los rizomas hasta un metro de profundidad.
3. Triturar los restos varias veces hasta que los fragmentos sean menores de 1 cm, evitando rebrotes.
4. Reutilizar el material triturado como tierra vegetal o dejarlo en la zona.
5. Realizar repasos manuales en primavera y verano durante dos años para eliminar posibles rebrotes.



7.674 m²
libres de caña común
en este proyecto

Gestión del bálsamo del Himalaya en el New Velindre Cancer Centre

En los alrededores de este centro, el bálsamo del Himalaya (*Impatiens glandulifera*) llevaba años expandiéndose sin control. Esta planta invasora, originaria de Asia, puede crecer hasta 2,5 metros y producir unas 500 semillas por ejemplar, que se dispersan mediante un mecanismo explosivo capaz de lanzarlas a 7 metros de distancia. Su rápido crecimiento sombrea y desplaza a las especies locales, reduciendo la biodiversidad.

Para frenar su avance, desde agosto de 2023 se pusieron en marcha medidas de control:

- Eliminación manual de ejemplares.
- Monitoreo constante para detectar nuevos brotes.
- Limpieza de restos vegetales tras la corta.

El equipo ambiental del proyecto decidió no usar herbicidas químicos, optando por la extracción manual desde la raíz. Gracias a estas acciones, se han limpiado 0,2 hectáreas de terreno afectado.



Especies ícticas invasoras en el Nuevo Puento Ferroviario del Biobío

El río Biobío, el segundo más largo y ancho de Chile, alberga una gran riqueza de peces nativos, muchos de ellos únicos de esta cuenca. Durante la construcción se detectaron especies en riesgo de conservación, como la Carmelita de Concepción (*Percillia irwini*) y la perca (*Percichthys trucha*).

El gran reto fue mantener la calidad del agua y proteger estas poblaciones en un entorno sometido a fuertes presiones humanas. Para ello se realizaron:

- Rescate y relocalización de peces.
- Monitoreo de la calidad del agua.
- Seguimiento limnológico para evaluar riqueza y abundancia de especies.

En paralelo, se identificaron especies exóticas invasoras que amenazan la biodiversidad del río como la gambusia (*Gambusia affinis* y *Gambusia holbrooki*), la carpa (*Cyprinus carpio*) y el chanchito (*Australoheros facetus*). Por su alto riesgo, estas especies pueden ser sacrificadas. Además, se reportó la presencia de la microalga invasora *Didymosphenia geminata*, y se aplicaron protocolos de desinfección en todos los equipos de muestreo.



Agua

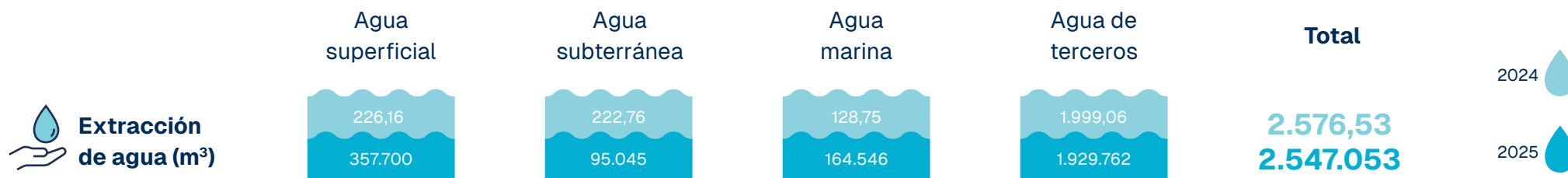
Para conocer y gestionar adecuadamente el recurso hídrico analizamos de forma sistemática el uso del agua en nuestras operaciones.

Calculamos el **consumo de agua** propio como la diferencia entre la extracción total de agua para consumo propio y el vertido total de agua, siguiendo las directrices de la norma ISO 14046.

La **extracción de agua**, se basa, de forma general, en mediciones reales o facturas. Para la consolidación del informe, se extrapola el

consumo del periodo correspondiente del año cuando no se dispone de la facturación.

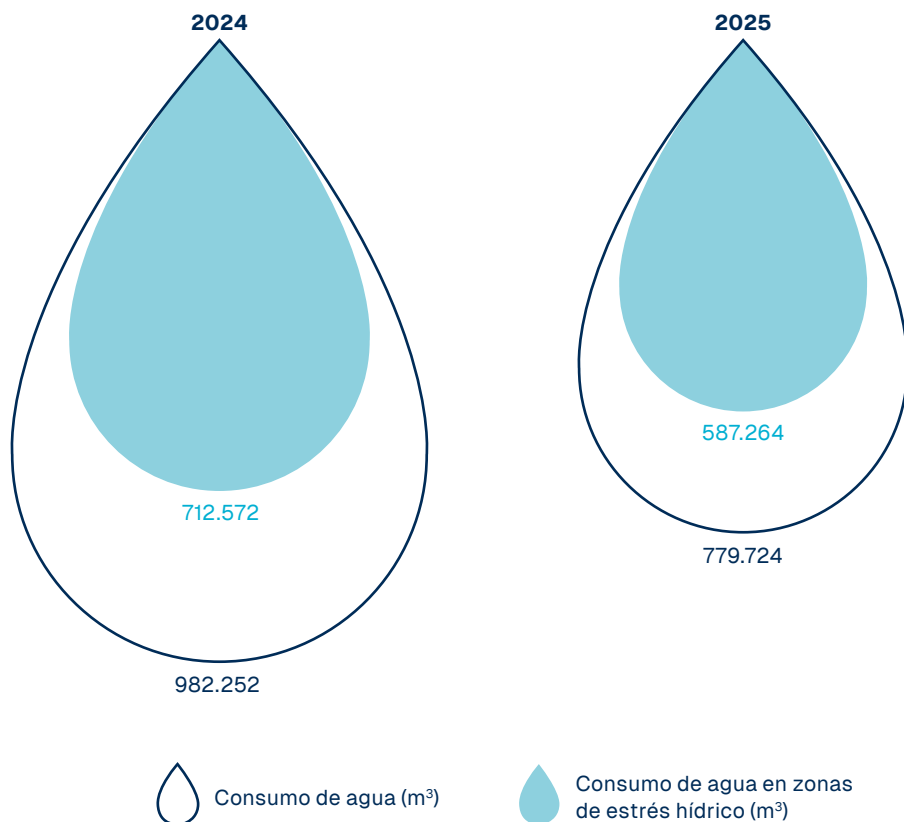
El **vertido de agua** se calcula mediante coeficientes estándar en función de la actividad o mediciones reales, publicados por diversas fuentes y documentados en el procedimiento técnico del cálculo de huella de agua. Dichas aguas salen siempre de nuestras instalaciones según las autorizaciones de vertido vigentes.



El resultado de la diferencia entre extracción de agua y el vertido nos permite obtener el **consumo de agua propio** y el consumo de agua en zonas de estrés hídrico.

El **estrés hídrico** se evalúa mediante la herramienta pública *Aqueduct Water Risk Atlas* (*World Resources Institute*). Se consideran zonas de estrés hídrico aquellas con estrés «alto» (40–80 %) o «extremadamente alto» (> 80 %), siguiendo recomendaciones del estándar GRI (*Global Reporting Initiative*).

Consumo de agua propio



113.795 ML.
de agua reciclada o reutilizada
en operaciones propias durante 2025

En todos nuestros proyectos e instalaciones promovemos un consumo de agua reciclada o reutilizada, tanto de forma interna en nuestras instalaciones y proyectos como externa fomentando el uso de fuentes alternativas de agua conservando de este modo las reservas naturales disponibles.

Con el fin de reflejar nuestro desempeño sobre los recursos hídricos, complementariamente a los valores absolutos del consumo de agua, calculamos también los valores relativos por millón de euros de cifra de negocio:

Intensidad hídrica

	2024	2025
Cifra de negocio (MEUR)	4.571,01	4.659,53
Consumo de agua total (m³)	982.252	779.724
Intensidad hídrica (m³/MEUR)	214,89	167,34

Gracias a Sacyr Agua optimizamos los recursos hídricos produciendo más de 400 millones de agua dulce a través de la desalación, minimizando pérdidas en la distribución, y posibilitando que el agua usada sea tratada y regenerada para nuevos usos o pueda ser devuelta a la naturaleza en condiciones óptimas.

Financiación sostenible

Nuestro desempeño en la protección del recurso hídrico es un elemento vinculado directamente a las condiciones de financiación de EMMASA. Dentro de los objetivos que nos solicitan las entidades bancarias asociados a la financiación se encuentran los siguientes:



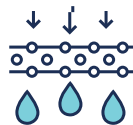
Suministro
de Agua

0,69 kWh/m³



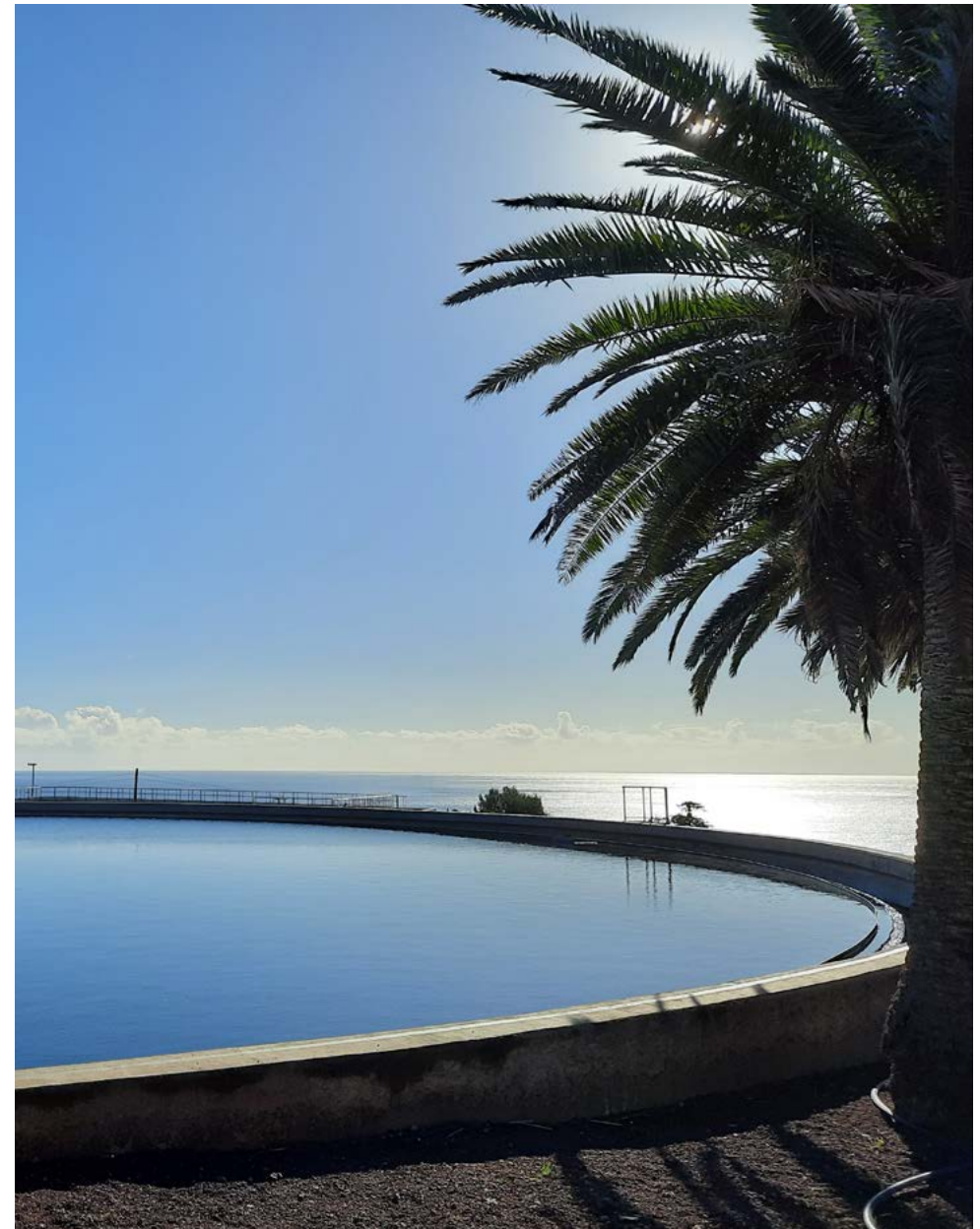
ILI (Índice
de Fugas)

1,37



Tratamiento de
aguas residuales

18,73 kWh/habitante
equivalente



Nuestros logros en datos



193 millones
de inversión en la protección
del medio ambiente en los
últimos tres años



469 personas
trabajando en Calidad,
Medio Ambiente y Energía



702 especies
protegidas

63 pasos de fauna en
nuestros proyectos



+102 mil
plantaciones
realizadas

118 ha
de superficie
protegida y restaurada

¡Como
164 campos
de fútbol!



142 ha
de superficie compensada

+3 millones
de personas reciben agua
de nuestras desaladoras



1.331 m³
de agua de lluvia utilizada
para riego en 2025

113.795 m³
de agua reutilizada en
nuestras actividades

¡Lo que equivale al
consumo diario de agua de
aproximadamente 2.400
personas!

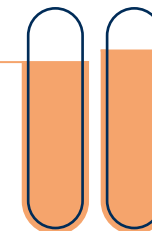


-18%
consumo de
agua en zonas
de estrés hídrico



-25%

emisiones de
alcance 1 y 2*
respecto al
año base



-20%

emisiones de
alcance 3*
respecto al
año base



2.000
toneladas de CO₂ compensadas
apoyando proyectos locales

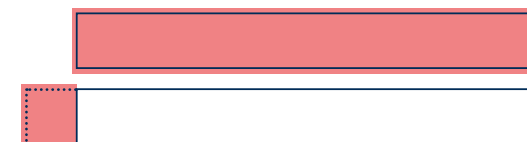
¡El equivalente a las emisiones
generadas por un vuelo de ida y
vuelta entre Madrid y Nueva York
para más de 1.000 personas!



48%

consumo de electricidad
de origen renovable

99% de residuos reciclados,
reutilizados y valorizados



-11% de residuos peligrosos
generados respecto a 2024

4

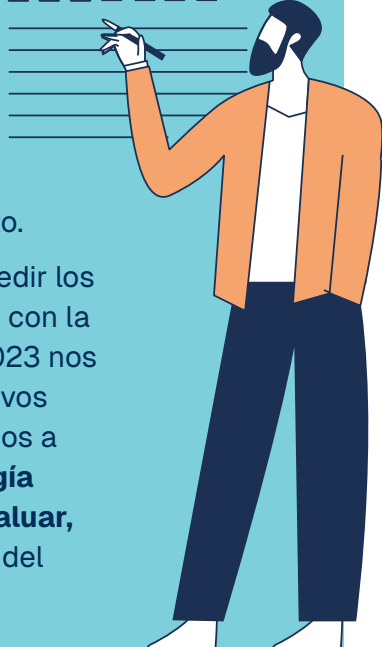
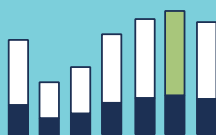
Gestión de impactos y riesgos

Sistema de Gestión Ambiental

[GRI 101-4 a.] [GRI 101-5 a.] [GRI 101-5 b.] [GRI 101-5 c.]
[GRI 101-6] [GRI 101-7] [GRI 101-8]

De acuerdo con nuestro **Sistema de Gestión Ambiental** según **ISO 14001**, consideramos la gestión de riesgos medioambientales como un aspecto clave. Por ello, identificamos y valoramos los riesgos y oportunidades derivados de nuestras actividades y establecemos controles operacionales para garantizar su adecuada gestión y seguimiento.

Con el objetivo de medir los riesgos relacionados con la naturaleza, desde 2023 nos adaptamos a los nuevos marcos y comenzamos a utilizar la **metodología LEAP (Localizar, Evaluar, Auditar y Preparar)** del TNFD.



Seguimos los siguientes pasos en nuestro análisis de riesgos y oportunidades:



1

Panorámica del negocio y la cadena de valor

Clasificación de nuestras actividades (+26).



2

Revisión de impactos y dependencias

SBTN Materiality tool: Analizamos impactos y dependencias según su magnitud.



3

Intezfaz con la naturaleza

Geolocalización y área ocupada. Esta información se combinó con la fuente de datos *UICN Global Ecosystem Typology*.



4

Ubicaciones sensibles

Identificación ubicaciones sensibles: *World Database of Protected Areas, WDPA, Biodiversity Integrity Index, Overall Water Risk, OWR, Global Land Governance Index (LandEx)*.



5

Identificación de impactos y dependencias

Análisis de los impactos y dependencias de cada una de las actividades distintas fases del ciclo de vida de los proyectos.



6

Medición de impactos y dependencias

Teniendo en cuenta los impactos y dependencias clasificados como materiales identificamos: métricas de impacto, métricas estado naturaleza y métricas SSEE.



7

Priorización de impactos

Para los impactos materiales se analiza su magnitud, extensión y frecuencias.



8

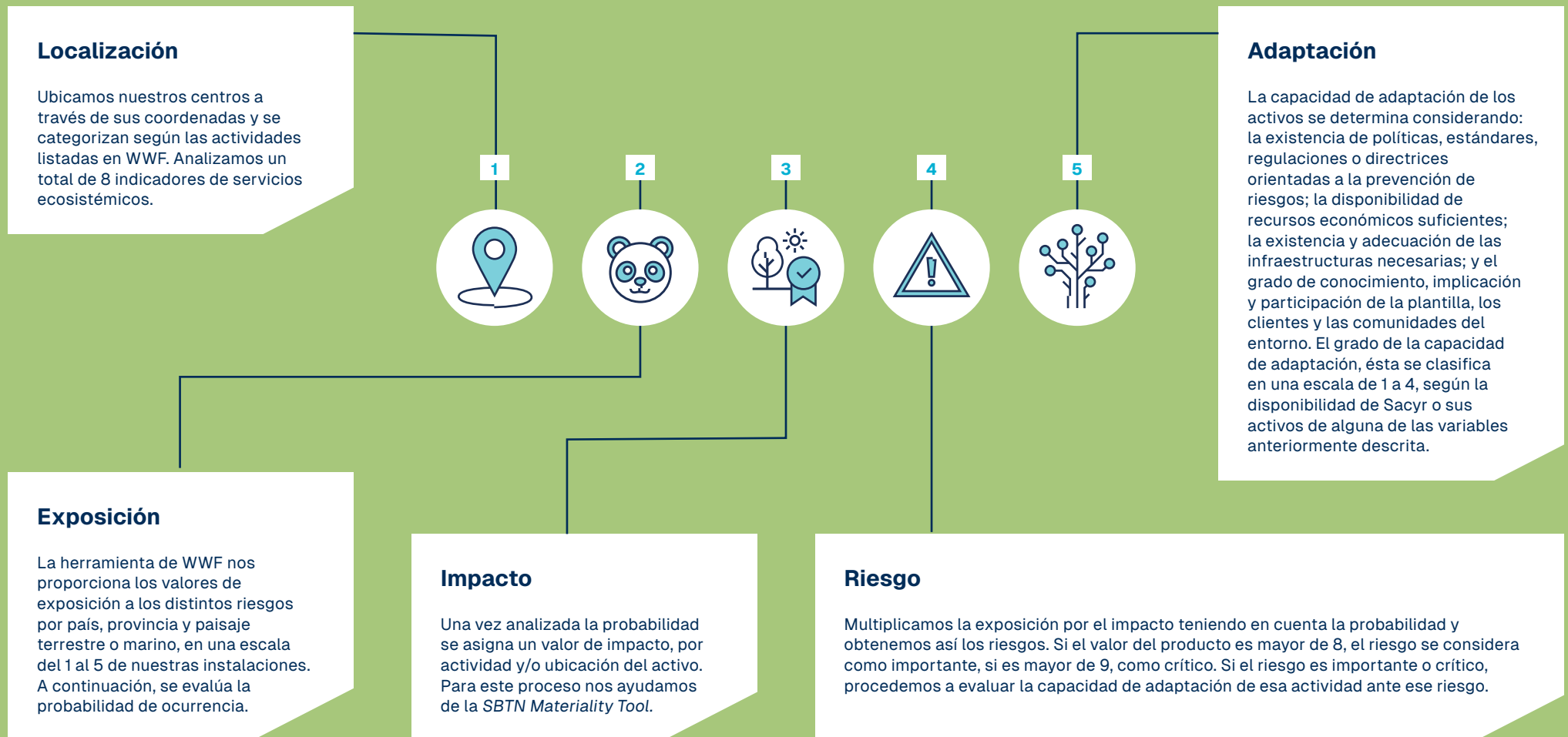
Identificación y priorización de riesgos y oportunidades

A partir de los impactos prioritarios, se identificaron los riesgos y oportunidades y se priorizan según: severidad, probabilidad de ocurrencia, magnitud e impacto social.

La actualización del análisis de 2024 se realizó utilizando **WWF Biodiversity Risk Filter (WWF BRF)**, una herramienta alineada con las recomendaciones del **TNFD** y las directrices de **SBTN** para definir objetivos basados en ciencia para la naturaleza. El WWF BRF integra **73 conjuntos de datos globales de biodiversidad**, principalmente de fuentes revisadas por pares, y evalúa riesgos **físicos, normativos**

y de reputación específicos por ubicación y sector mediante **33 indicadores**. Estos indicadores se agrupan en **ocho categorías de riesgo**, cinco físicas y tres reputacionales.

El proceso que seguimos para la evaluación de impactos, riesgos y oportunidades es el siguiente:



Tras realizar este análisis también obtenemos los **emplazamientos de importancia relativa** que son aquellos que en nuestro análisis de riesgos tienen valores por encima del 8 y contamos con datos reportados de espacios y especies protegidas en nuestros proyectos. De esta forma identificamos aquellos proyectos donde debemos poner el foco.

En 2025, replicamos este análisis a través de WWF y estas han sido algunas de las novedades que hemos implementado:



Granularidad

En el último ejercicio analizamos los 33 subindicadores.



Foco

Nos centramos en nuestros impactos, y descartamos actividades que se realizan en un entorno completamente urbano o por su casuística no tienen un impacto significativo en la naturaleza.



Robustez

Este año hemos valorado los impactos teniendo en cuenta los valores que ofrece *SBTN Materiality Tool* para mejorar la solidez de la metodología utilizando WWF.



Adaptación

Para asegurar que los emplazamientos prioritarios que se obtienen en este proceso están alineados completamente con el negocio, los cruzamos con los centros donde nos han reportado espacios o especies.

HUELLA DE AGUA

Somos *Water Positive*

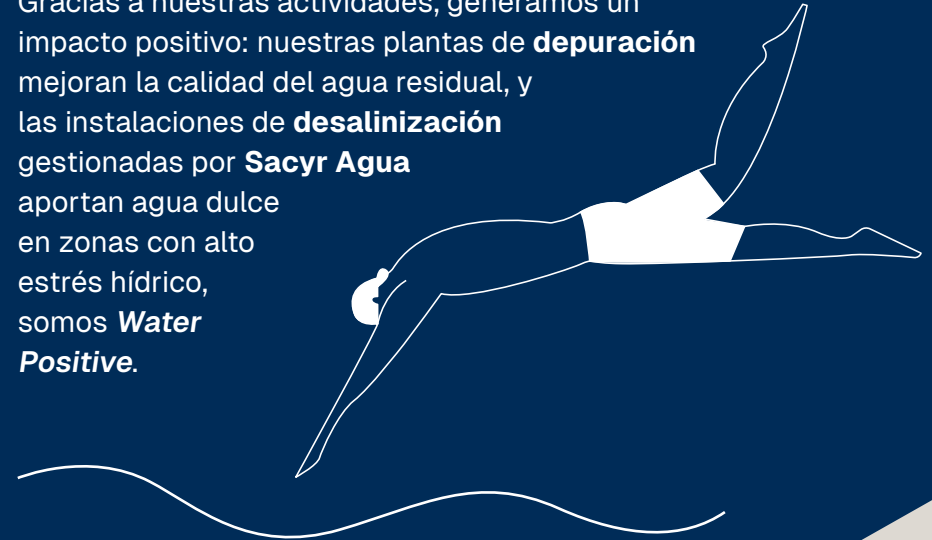
Como parte de nuestro esfuerzo por optimizar procesos y promover un uso racional y sostenible de este recurso, calculamos nuestra huella de agua con el fin de identificar y evaluar impactos reales y potenciales sobre el agua dulce y marina. Esta evaluación, basada en el estándar internacional ISO 14046, contempla efectos sobre el entorno natural, la salud humana y los recursos hídricos.

En **2025**, certificamos por **cuarto año consecutivo** nuestra huella de agua con **AENOR**, siendo la **única empresa del IBEX35 en el sector de infraestructuras** que verifica este indicador ambiental.

La certificación cubre todas nuestras actividades a nivel global, analizando los flujos de **extracción, vertido y consumo** por instalación, e incluyendo tanto la **huella directa** como la **indirecta** en la cadena de valor. Utilizamos un total de 4 metodologías para

comprender nuestros impactos sobre la disponibilidad del recurso hídrico, la calidad del mismo, la afección a los ecosistemas y a la salud humana.

Gracias a nuestras actividades, generamos un impacto positivo: nuestras plantas de **depuración** mejoran la calidad del agua residual, y las instalaciones de **desalinización** gestionadas por **Sacyr Agua** aportan agua dulce en zonas con alto estrés hídrico, somos **Water Positive**.



HUELLA AMBIENTAL

Una mirada completa

En 2024, verificamos por primera vez nuestra Huella Ambiental conforme a la norma ISO 14072, una herramienta multicriterio que evalúa el comportamiento ambiental considerando todas las etapas del ciclo de vida.

Para ello, analizamos siete entradas clave: consumos y vertidos de agua, calidad del agua en la toma y el vertido, emisiones por uso de combustibles, generación de energía, producción de materiales y combustibles, fabricación de productos químicos, gestión de residuos y todos los transportes asociados.

Utilizamos la herramienta de análisis de ciclo de vida Simapro, que permite evaluar 16 categorías de impacto, como el cambio climático, la eutrofización, el agotamiento de recursos minerales y fósiles, y los cambios en el uso del suelo, entre otros. Cada impacto se calcula siguiendo la metodología internacional seleccionada por la Comisión Europea, y se traduce a una unidad común que resume el impacto total, facilitando su comunicación e interpretación.

Este análisis nos permite entender mejor nuestra relación con el entorno, mejorar la eficiencia operativa, fomentar la innovación y avanzar hacia un futuro con el menor impacto ambiental posible.

Categorías de impacto evaluadas de la huella ambiental

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emisión de partículas | <input checked="" type="checkbox"/> Formación fotoquímica de ozono |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso del agua | <input checked="" type="checkbox"/> Radiación ionizante |
| <input checked="" type="checkbox"/> Toxicidad humana | <input checked="" type="checkbox"/> Agotamiento de la capa de ozono |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de recursos fósiles | <input checked="" type="checkbox"/> Transformación suelo rural |
| <input checked="" type="checkbox"/> Acidificación | <input checked="" type="checkbox"/> Eutrofización |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de minerales y metales | <input checked="" type="checkbox"/> Ecotoxicidad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático | <input checked="" type="checkbox"/> Uso del suelo y del agua |



5

Actuaciones

Actuaciones en nuestros proyectos

[DP 25-28] [MDR-A 66-68] [GRI 101-2 a.] [GRI 101-2 c.] [GRI 101-2 e.] [GRI 101-2 f.]

La preservación del entorno natural en los territorios donde se desarrollan las actividades constituye un objetivo prioritario en nuestra gestión ambiental. Para ello, realizamos actuaciones orientadas a conservar la biodiversidad, proteger ecosistemas y hábitats, reducir la afección sobre especies de flora y fauna y restaurar o compensar impactos residuales, integrando estas medidas en planes de gestión ambiental adaptados a la normativa y a las condiciones ecológicas de cada país.

Durante el periodo 2024-2025, las afecciones más significativas se han asociado principalmente a la alteración de hábitats, la afección a fauna y flora y la pérdida de cobertura vegetal. Para una gestión integral, se aplica la jerarquía de mitigación, priorizando la evitación y la minimización, seguida de la restauración y rehabilitación y, cuando procede, la compensación, con el objetivo de aproximarse a la no pérdida neta de biodiversidad y, en contextos específicos, a la ganancia neta.



A continuación, presentamos algunas de las actuaciones que llevamos a cabo en los diferentes países y áreas de negocio:



Cuidamos los ecosistemas

En nuestros proyectos, **implementamos medidas de restauración y compensación para mitigar nuestro impacto ambiental.** Estas acciones, como restauraciones de espacios degradados, protección de zonas sensibles, realización de compensaciones, hidrosiembras y plantaciones con especies autóctonas, estabilizan el terreno, previenen la erosión y favorecen la integración paisajística del proyecto en su entorno.

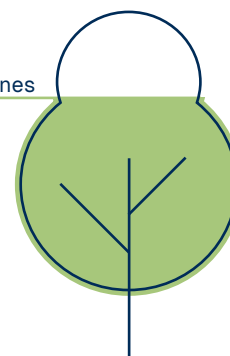
La restauración ecológica revitaliza ecosistemas degradados, brindando beneficios ambientales como la creación de hábitats y la adaptación al cambio climático. Además, mejora la calidad de vida al purificar el entorno y regenera recursos naturales, impulsando economías locales sostenibles y el bienestar general, por ello **queremos destacar los siguientes proyectos por el impacto positivo que han generado:**



Plantaciones realizadas

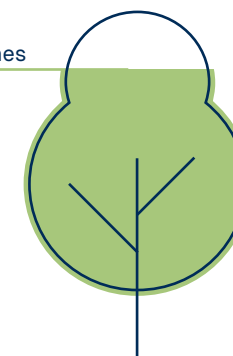
2024

89.010
plantaciones



2025

102.211
plantaciones



Ecosistemas



Protegemos los tesoros naturales de la Ruta del Elqui

Proyecto:

Concesión Ruta 5 Los Vilos – La Serena

País:

Chile



Negocio:

Concesiones Construcción



Jerarquía de mitigación:

Restauración y rehabilitación.

Descripción:

En este proyecto hemos llevado a cabo dos iniciativas para la protección y sensibilización de los humedales costeros cercanos a la Ruta del Elqui.

En una primera fase, **Educación para la protección y conservación de humedales costeros**, se impulsó un proyecto colaborativo con Fundación Sacyr para generar conciencia sobre la **importancia de estos ecosistemas** y su papel en la mitigación del cambio climático y la conservación de la biodiversidad. A través de actividades educativas y de sensibilización, el programa promueve la conservación y el manejo responsable de los humedales, involucrando activamente a comunidades locales y colaboradores de la compañía.

En una segunda fase, **Integración sostenible de la construcción en los humedales costeros Ruta del Elqui**, redefinimos el enfoque tradicional del diseño del proyecto para integrar las dinámicas de los ecosistemas sensibles y a las comunidades locales presentes. El objetivo es que las obras se adapten a las necesidades del entorno natural y contribuyan a su resiliencia, mediante monitoreo constante, tecnologías y programas orientados al bienestar de los humedales.

Resultados y datos relevantes:



1.300 personas beneficiadas

incluyendo estudiantes, comunidades locales y colaboradores

Visitas educativas a humedales, con **más de 80** estudiantes de Huentelauquén



Guía de los Humedales de la Región de Coquimbo: **1.000 ejemplares** en circulación

Mes de los Humedales: **distribución de 300 folletos** informativos

Planificación de **5 campañas estacionales**



Ecosistemas



Restauración y reforestación

Proyecto:

- Reforestación Con Saving The Amazon (Fundación Sacyr)
- Autovía Pirámides-Tulancingo Pachuca
- Convia Sierra Norte

País:

Colombia



México



Perú



Negocio:

Concesiones



Jerarquía de mitigación:

Restauración
y rehabilitación.

Descripción:

Impulsamos acciones de **reforestación y restauración con un componente destacado de participación social y sensibilización**, incorporando el voluntariado corporativo y colaboración con organizaciones locales.

Colombia:

- Desde 2021, Fundación Sacyr en colaboración con Saving the Amazon, impulsando la restauración ecológica en la Amazonía colombiana mediante la siembra de especies nativas. La iniciativa del bosque de la Fundación Sacyr incorpora la participación de empleados y familiares, favoreciendo la recuperación de especies escasas, mejora la salud del suelo y refuerza los ciclos hídricos de un ecosistema especialmente vulnerable. Las comunidades indígenas, como guardianas del territorio, aseguran el cuidado continuo del bosque, garantizando que este capital natural siga generando beneficios ambientales duraderos para la región.

México:

- En 2024 realizamos una reforestación en el parque ecoturístico Ventoquiqa (Municipio de Santiago Tulantepec) con apoyo de los voluntarios y sus familias. Se sembraron 50 árboles de especies como encinos, ahuehuetes y cedros blancos.
- En 2025 tuvo lugar una segunda campaña en la comunidad de El Varal (municipio de Singuilucan), donde alrededor de 70 voluntarios sembraron 100 árboles de especies Patula y Moctezuma. Para proteger estas plantaciones utilizaron neumáticos reciclados y aplicaron abono para favorecer el establecimiento y la mejora del suelo.

Perú:

- En 2025 colaboradores de Convia Sierra Norte participaron en una jornada de plantación de árboles nativos en la Reserva Loma de las Perdices (Cajamarca), junto a la organización Plantando Futuro. La actuación se enmarca en un programa de restauración de ecosistemas frágiles y refuerza el compromiso con la sostenibilidad y respeto por el entorno.



Resultados y datos relevantes:

Colombia
(2021-2024)2.504
árboles plantadosMéxico
(2024-2025)150
ejemplares
de especies autóctonasPerú
(2025)1.500
ejemplares
1.000 taras,
450 hualangos,
50 molles

Ecosistemas



Restauramos en proyectos de alta velocidad

Proyecto:

- Plataforma De La Línea De Alta Velocidad Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramos: Elorrio-Elorrio
- Hernani-Astigarraga (Fase II)
- Ave Palencia Norte-Amusco

País:

España



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Restauración y rehabilitación.

Descripción:

Elorrio-Elorrio y Hernani-Astigarraga: Durante 2024-2025, hemos realizado hidrosiembras y plantaciones en zonas afectadas por ambos proyectos y en nuevas superficies generadas por la ejecución de las obras (terraplenes, depósitos de sobrantes, etc.). El objetivo es estabilizar el terreno, reducir el riesgo de erosión y restaurar el paisaje, favoreciendo la integración ambiental de ambos proyectos mediante la revegetación con especies autóctonas.

Las hidrosiembras se han llevado a cabo utilizando una mezcla de semillas seleccionadas, estabilizante, abono mineral, compost y mulch, aplicados en las proporciones adecuadas para garantizar una cobertura homogénea y favorecer la regeneración natural de la vegetación. Para las plantaciones se han utilizado plantas autóctonas y utilizados tutores en aquellos casos que ha sido necesario.

Palencia Norte-Amusco: En el inicio de las obras se detectó a menos de 500 m de la plataforma ferroviaria una antigua explotación minera (Mina de San Antolín). El objetivo es trasladar 972.000 toneladas de tierras limpias excedentes a este hueco minero para su restauración, coordinando la actuación con ADIF Alta Velocidad, el servicio territorial de Minas, el Servicio de Medioambiente de la Junta de Castilla y León y la propiedad de la finca.

La actuación combina eficiencia operativa y mejora ambiental, al evitar traslados de largas distancias, reducir emisiones y molestias a comunidades, así como recuperar la superficie con potencial agrario.

Resultados y datos relevantes:

Datos totales:



88 ha.
Superficie total restaurada



20.348
Plantaciones totales

Elorrio-Elorrio

62 ha.
restauradas

16.427
plantaciones

Hernani-Astigarraga (Fase II)

21 ha.
restauradas

3.919
plantaciones

Palencia

5 ha.
superficie agraria recuperada

+1.000 t
gases efecto invernadero evitados

**Proyecto:**

- Linha De Évora. Empreitada Geral De Construção Do Subtroço Alandroal – Linha Do Leste

País:

Portugal

**Negocio:**

Construcción

**Jerarquía de mitigación:**

Restauración y rehabilitación.

Resultados y datos relevantes:

820
plantaciones
en 2025



2.219
plantaciones
totales
proyectadas



812 ml
líneas de agua
recuperadas

Descripción:

Con el objetivo de recuperar las zonas afectadas por la construcción de 13 viaductos hemos desarrollado un Plan de Recuperación de Áreas Intervenido (PRAI) según las medidas de mitigación de la fase final de obra de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

La implementación de los PRAI busca garantizar la reposición de la cubierta vegetal, con especial énfasis en las líneas de agua y las galerías ripícolas. También garantizará la reparación de los caminos rurales afectados, además de minimizar el impacto visual causado por las estructuras. Las soluciones desarrolladas interactúan con

los corredores ecológicos donde se ubican, potenciando el uso de la zona bajo los viaductos para la fauna e incluyendo la plantación de elementos arbóreos.

También llevamos a cabo hidrosiembras y plantaciones de árboles y arbustos para reponer toda la cobertura vegetal y recuperar todo el ecosistema con especies autóctonas. Para ello, se utilizan piedras dispuestas en las laderas del arroyo, dejando espacios entre ellas para la plantación de plántulas vivas (*Salix spp*). Las plantaciones se extienden a lo largo del curso de agua hasta unirse a las galerías ripícolas existentes, fuera del área expropiada, garantizando así su continuidad.



Ecosistemas



Hábitats que sanan

Proyecto:

· New Velindre Cancer Centre

País:

Reino Unido



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Restauración y rehabilitación.

Descripción:

Como parte de nuestros esfuerzos en materia ambiental, hemos implementado un plan integral para proteger y crear hábitats en la obra del hospital oncológico de Velindre. El objetivo es preservar las áreas naturales existentes mientras se desarrollan nuevos hábitats para apoyar la biodiversidad. Estos esfuerzos están respaldados por una EPSL (Licencia Europea de Especies Protegidas) para el lirón avellano (*Muscardinus avellanarius*).

Hemos identificado y protegido áreas clave de importancia ecológica, asegurando que estos hábitats no se vean perturbados por las actividades de construcción. Estas áreas brindan refugio a varias especies y mantienen el equilibrio ecológico de la zona.

Además de preservar los hábitats existentes, estamos creando activamente otros nuevos para mejorar la biodiversidad. Esto incluye plantar vegetación nativa, establecer humedales y crear corredores verdes que conecten diferentes áreas. Estos esfuerzos brindan nuevas oportunidades para que la vida silvestre prospere y aumente el valor ecológico del sitio.

Resultados y datos relevantes:

2,94 ha.

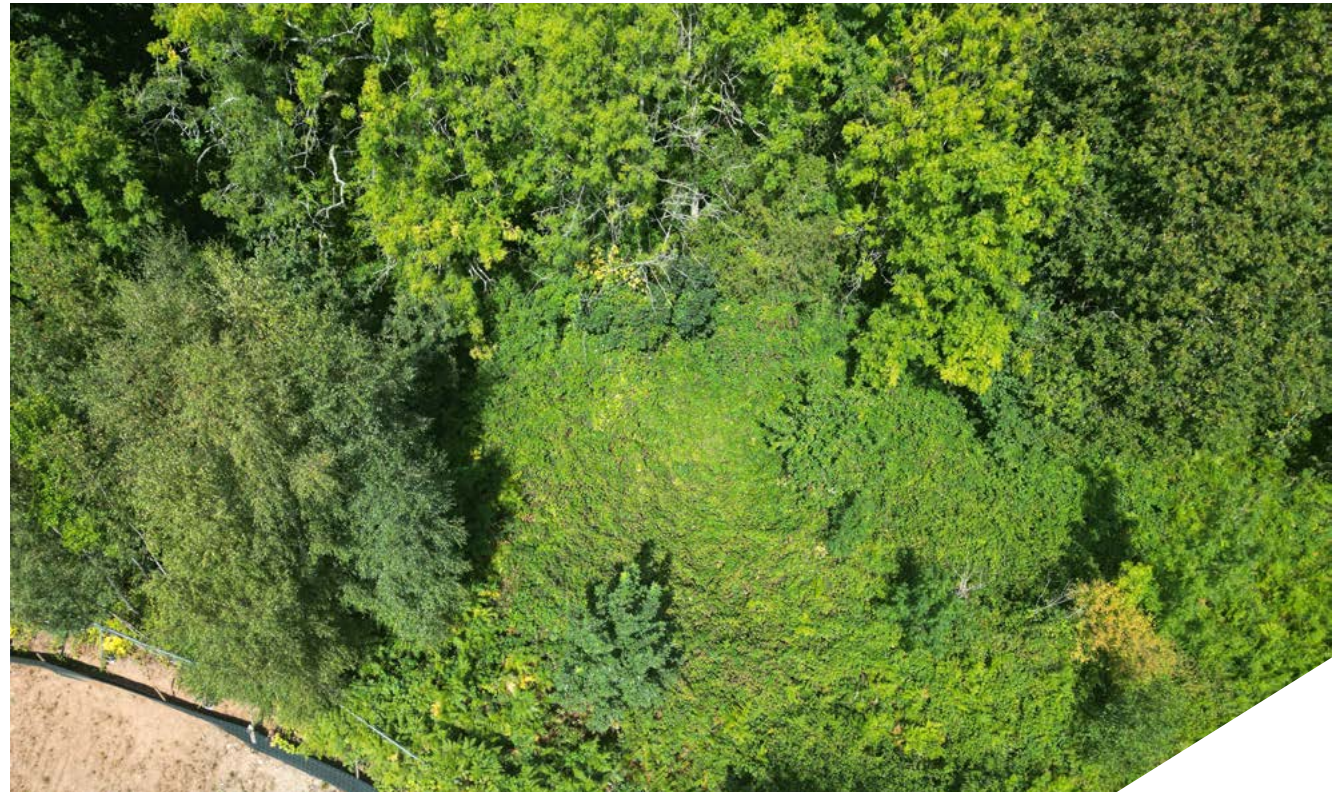
de hábitat
creado

6,83 ha.

de hábitat existente
protegido y mejorado



9,77 ha.
de hábitat creado
y protegido



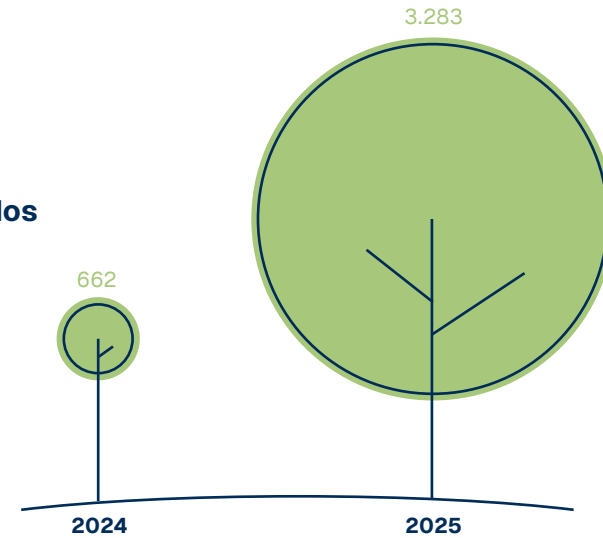


Impulsando la flora

Para proteger la flora en los proyectos es fundamental realizar una **evaluación de la vegetación antes del inicio de las obras para determinar cuáles deben ser protegidas** y que medidas se deben implementar. Las medidas de protección más comunes que llevamos a cabo son: delimitar y señalar las áreas de vegetación que deben ser preservadas, protección física de las especies, instalación de barreras temporales para evitar acceso no autorizado a zonas sensibles, realización de trasplantes de especies que pueden verse afectadas, monitoreos para realizar un seguimiento de la vegetación para asegurar su crecimiento.

Estas acciones ayudan a reestablecer la funcionalidad ecológica del hábitat a través de la recuperación de los servicios ecosistémicos afectados (protección del suelo, regulación hídrica, fijación de carbono, refugio de biodiversidad, conectividad de hábitats...) además de actuar como foco de dispersión para la propagación natural de las especies autóctonas. A continuación, presentamos algunos de los **proyectos más significativos** relacionados con la protección de la flora:

Ejemplares trasplantados



Flora



Epífitas como indicadores de salud ambiental

Proyecto:

Unión Vial Camino Del Pacifico

País:

Colombia



Negocio:

Concesiones



Jerarquía de mitigación:

Evitación

Descripción:

Desarrollamos un programa de manejo de epífitas como parte de la protección de flora asociada a ecosistemas con alta sensibilidad ambiental. El proceso se estructuró en cinco etapas: rescate, traslado, reubicación, mantenimiento y monitoreo.

Durante el rescate, se retiraron los individuos cuidadosamente de los árboles hospedadores, preservando raíces para garantizar su supervivencia. Cada ejemplar fue identificado y etiquetado para asegurar su trazabilidad.

Posteriormente, las epífitas se trasladaron a nuevos árboles hospedadores seleccionados por condiciones óptimas y, cuando fue posible, de la misma especie que los originales para reforzar la compatibilidad ecológica. La jornada se organizó en dos bloques (rescate y reubicación) para minimizar el estrés sobre los ejemplares.

Finalmente, iniciamos la fase de seguimiento para evaluar su adaptación y correcta fijación, apoyando la continuidad de la función ecológica asociada a estas especies.



Resultados y datos relevantes:



480

individuos de

epífitas reubicadas

de cuatro especies diferentes

Flora



Viveros para conservar la flora nativa

Proyecto:

- Autopista Santiago – San Antonio ruta 78
- Proyecto central hidroeléctrica de bombeo Chira-Soria

País:

Chile España



Negocio:

Concesiones Construcción



Jerarquía de mitigación:

Restauración y rehabilitación

Resultados y datos relevantes:



11.266
plantaciones producidas
en nuestros viveros



12.343
plantaciones previstas



Chile

5.862
unidades
producidas



España



1.950 m²
superficie
estimada



25.000
litros en
depósitos de
agua internos



5.404
plantaciones
ejecutadas



12.343
plantaciones
estimadas en el plan
de restauración

Descripción:

Chile – «Vivero Ruta 78»: Esta iniciativa nace como una oportunidad para dar un segundo uso a residuos vegetales y a plantas rescatadas. Rehabilitamos un espacio en desuso y lo convertimos en un activo productivo para embellecer y sostener el entorno, reduciendo la generación de residuos y aportando plantas para futuras intervenciones. El vivero evolucionó desde una inversión inicial mínima (comenzando con diez quillayes) hasta convertirse en un proyecto consolidado, que mejora la infraestructura y transforma el sistema de riego para reforzar la supervivencia y disponibilidad de las plantas.

España- «Vivero Chira-Soria»: Creamos un vivero de flora nativa para especímenes de saó y taray, entre otras, como una medida para la restauración ambiental del barranco de Arguineguín. En este proyecto hemos colaborado con la administración e instituciones académicas y de investigación de la isla, proporcionándonos tanto semillas como plántulas de las especies características de la vegetación potencial de la zona. Para el diseño y ejecución hemos colaborado con la empresa subcontratista UTE SAO (formada por las empresas locales CAPROSS 2004- TAGORO MEDIO AMBIENTE), la cual cuenta con las autorizaciones necesarias para el cultivo y comercialización de especies autóctonas, el manejo de especies protegidas y exóticas invasoras, y la poda y trasplante de palmera canaria.



¡Pulsa aquí para descubrir cómo es nuestro vivero de la Ruta 78!



Flora



Conservación de diversidad genética y restauración con germoplasma local

Proyecto:

Autopista RSC-287

País:

Brasil



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Minimización

Descripción:

Como parte del Plan de Recuperación de Áreas Degradadas (PRAD) del proyecto, ejecutamos el Subprograma de Rescate de Flora y Germoplasma, que consiste en la recolección de semillas de especies nativas del Bosque Atlántico antes de las actividades de supresión de la vegetación asociadas a las obras.

El objetivo es preservar la diversidad genética local y apoyar la restauración forestal, revegetación y recuperación de áreas degradadas, asegurando una mayor adaptación de las especies a las condiciones edafoclimáticas de la región y aumentando la eficiencia ecológica del PRAD. Las actividades incluyen un estudio florístico previo, selección de matrices, recolección durante el período fenológico adecuado, identificación botánica y envasado de semillas, según las directrices técnicas y las condiciones ambientales.

En paralelo, en el marco del PRAD hemos aplicado la hidrosiembra como técnica de recuperación ambiental y estabilización de áreas degradadas, especialmente en taludes, zonas expuestas y superficies susceptibles de sufrir procesos erosivos.



Resultados y datos relevantes:



Plan de Recuperación de Áreas Degradadas:



75.304 m²
superficie
hidrosembrada



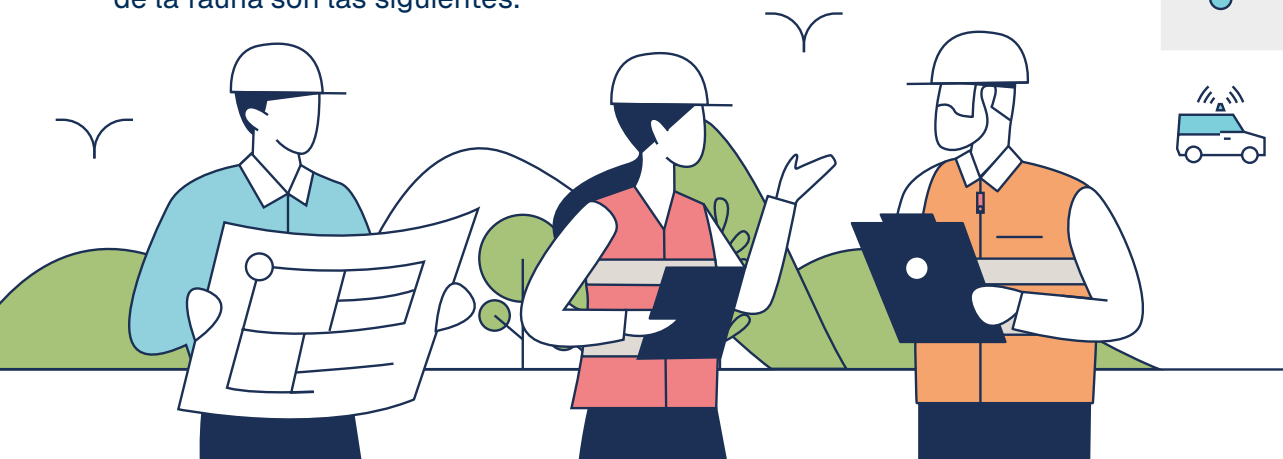
Semillas recolectadas de 6 especies nativas dentro del Subprograma de Rescate de Flora y Germoplasma.



Protegiendo la fauna

Para proteger la fauna en nuestros proyectos, al igual que ocurre con la flora, es fundamental realizar un **estudio previo de las especies presentes en el área de influencia del proyecto, prestando especial atención a aquellas especies en riesgo de extinción**. Las actuaciones que se llevan a cabo principalmente son: crear zonas de exclusión o barreras temporales alrededor de áreas sensibles para impedir la entrada de animales a la zona, realizar monitoreos para identificar la fauna que podría verse afectada, ahuyentar a las especies para alejarlas de la zona en obras, rescatar y reubicar a los individuos cuando sea necesario, creación de corredores ecológicos para facilitar el paso de fauna y evitar la fragmentación de los hábitats.

Gracias a estas acciones se garantiza la supervivencia de especies y el mantenimiento de ecosistemas funcionales, además se reduce los accidentes de tráfico al evitar que la fauna cruce las infraestructuras lineales. Las **iniciativas más destacadas** con respecto a la protección de la fauna son las siguientes:



	2024	2025
Pasos de fauna	79	63
Monitoreos, prospecciones y seguimiento fauna y flora	105	112
Ejemplares rescatados y reubicados	206	185
Actividades de búsqueda y ahuyentamientos activos	94	228
Campañas perturbación controlada	19	26

Fauna



Proyectos que observan, rescatan y respetan

Proyecto:

- Autopista RSC-287
- Rutas del Este

País:

Brasil Paraguay



Negocio:

Concesiones Construcción



Jerarquía de mitigación:

Minimización



Descripción:

Autopista RSC-287: Incorporamos la gestión del capital natural a través de un programa continuo de rescate, salvamento, ahuyentamiento y seguimiento de fauna, conforme al Plan de Biodiversidad Ambiental (PBA). El objetivo de este plan es identificar, evaluar y minimizar impactos.

Primero realizamos registros de fauna por categorías de conservación para poder ajustar las medidas de mitigación. A continuación, ejecutamos la primera campaña de seguimiento enfocada en la fauna vertebrada (herpetofauna, avifauna y mastofauna). Además, implantamos un programa para registrar fauna afectada por tránsito: identificación de especies atropelladas, registro por subtramos, detección de puntos críticos y propuesta de medidas paliativas en zonas de mayor incidencia.

Rutas del Este: Contamos con un programa de manejo de fauna estructurado en tres ejes: monitoreo de fauna atropellada en operación y mantenimiento para identificar puntos críticos; monitoreo en pasos de fauna mediante cámaras trampa para comprobar efectividad; y capacitaciones periódicas al personal de operación y mantenimiento. Gracias a esta información podemos orientar medidas como señalización en puntos de presencia de fauna, mantenimiento de tejidos en franja de dominio, y análisis de distribución y abundancia de especies registradas, reforzando la prevención de atropellamientos y la conectividad ecológica.



¿Quieres ver alguna de las especies que pasa por nuestros proyectos?
Aquí te dejamos lo que vemos a través de las cámaras trampa.

Resultados y datos relevantes:

EPC-Rota:



100 registros

del programas de rescate, salvamento, ahuyentamiento

Los mamíferos son el grupo más afectado

71%

Rutas del Este:

La especie silvestre con más registros es el aguará guazú
(*Chrysocyon brachyurus*)



132 registros
en cámaras trampa

especies más registradas



Aguara pope
(*Procyon cancrivorus*)



Aguara'i
(*Lycalopex gymnocercus*)

Fauna



Conociendo la avifauna

Proyecto:

- Ecosistemas del Dique S.A.S
- Unión Vial Camino del Pacífico

País:

Colombia



Negocio:

Concesiones



Jerarquía de mitigación:

Minimización



Descripción:

Las iniciativas de Ecosistemas del Dique y Unión Vial Camino del Pacífico comparten un mismo propósito: fomentar el conocimiento, la conservación y la valoración de la biodiversidad mediante actividades de observación de avifauna y trabajo participativo con comunidades y entidades locales.

Ecosistemas del Dique: En este proyecto impulsamos campañas de avistamiento de aves para recopilar información sobre la avifauna del área y promover la conciencia ambiental. Como resultado, estamos elaborando una **Guía de Aves del Canal del Dique**, una herramienta práctica para voluntarios y colaboradores, que facilitará la identificación de especies y reporte de observaciones en campo. La guía es un esfuerzo conjunto entre las áreas Ambiental y de Comunicaciones y está orientada a quienes desean disfrutar y aprender sobre la vida silvestre del territorio.

Unión Vial Camino del Pacífico - Camino de las Aves: Buscamos posicionar el turismo de naturaleza como motor de desarrollo sostenible a lo largo del corredor vial, articulando servicios locales como transporte, guías, gastronomía y alojamiento. Además del avistamiento de aves, queremos ampliar su alcance hacia la costa pacífica con experiencias de avistamiento de ballenas jorobadas, fortaleciendo la relación con comunidades y centros educativos.

Como parte de este enfoque educativo, hemos realizado:

- Dos jornadas de capacitación en las Instituciones Zadawasky y Gabriela Mistral.
- Una salida estudiantil a la laguna de Sonso para observar y registrar aves durante el Día Mundial de las Aves.
- Acercamientos con seis entidades (Cámara de Comercio de Buga, Gobernación del Valle, SENA Buenaventura, CVC Buga y Universidad Nacional) para establecer alianzas estratégicas, actualmente en proceso de formalización.

Resultados y datos relevantes:

Ecosistemas del Dique:



1.966 especies de aves registradas en el territorio nacional

66 especies migratorias en el territorio del Canal del Dique

203 especies registradas en el territorio del Canal del Dique

Unión Vial Camino del Pacífico:



12 sitios identificados para el avistamiento de aves

6 contratos adjudicados para la ejecución de actividades del proyecto



¡Conoce más sobre Camino de las Aves en Unión Vial Camino del Pacífico!

Fauna



Flora, fauna y futuro en Montes de María

Proyecto:

Concesionaria Vial Montes de María S.A.

País:

Colombia



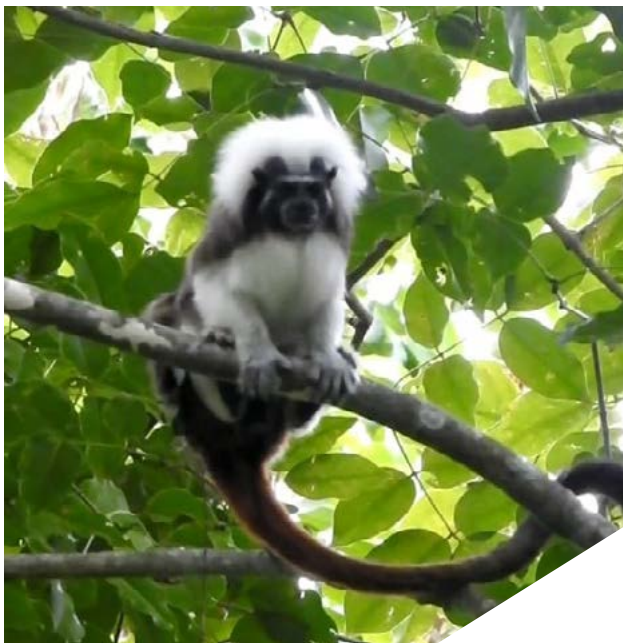
Negocio:

Concesiones



Jerarquía de mitigación:

Compensación



Descripción:

Hemos implementado un Plan de compensación ambiental conforme a lo establecido en la Resolución 2271 de 2019. Como área de intervención se seleccionó el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados, una zona protegida de alto valor ecológico que alberga una notable diversidad de especies y ecosistemas estratégicos.

En 2025 se llevó a cabo el tercer monitoreo del componente biótico para evaluar el avance y efectividad de las medidas de restauración ecológica implementadas en el santuario. El monitoreo se estructuró en cinco ejes fundamentales:

- **Flora:** Realizamos un inventario en 50 parcelas de muestreo, evaluando indicadores como composición florística, diversidad de especies, estructura vertical y horizontal, biomasa y carbono almacenado. Gracias a estos datos, podemos conocer el estado actual de la restauración y la regeneración natural de especies nativas.
- **Avifauna:** Mediante puntos de conteo, identificamos especies de aves presentes, su abundancia relativa, diversidad y funciones ecológicas. Destacamos la presencia de especies migratorias, endémicas y en riesgo, lo que constituye un indicador clave del estado de conservación del hábitat.
- **Mamíferos:** A través de técnicas como fototrampeo, búsqueda de rastros y observación directa, calculamos los índices de diversidad y evaluamos la zona como refugio para la fauna silvestre.
- **Suelos:** Se caracterizaron propiedades físicas y químicas del suelo (textura, pH, materia orgánica...), información esencial para comprender la capacidad del suelo de sostener procesos de regeneración natural y crecimiento vegetal.
- **Paisaje:** Analizamos los cambios en la cobertura vegetal, lo que nos permitió valorar si hay una conectividad ecológica efectiva entre fragmentos de hábitat.

Gracias a este enfoque integral podemos obtener una radiografía ecológica del estado del área compensada y orientarnos en la toma de decisiones para fortalecer estrategias de restauración, conectividad y manejo de suelos.

Resultados y datos relevantes:



60,5 ha
superficie
restaurada



92
especies aves
registradas



25
especies mamíferos
registrados



931
individuos de
flora registrados

Fauna



Protección activa de fauna vulnerable en Chile

Proyecto:

- Ruta 66. Camino De La Fruta
- Nuevo Puente Ferroviario Biobío

País:

Chile



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Minimización

Resultados y datos relevantes:



32 informes de seguimientos de fauna

Camino de la Fruta:

- 2 campañas con **15 monitoreos de perturbación controlada de reptiles.**
- 2 campañas con **3 seguimientos de fauna ictica.**
- 2 monitoreos para **rescate y relocalización de anfibios.**

Puente Ferroviario Biobío:

- 4 campañas de **rescate y relocalización de fauna.**
- **1 monitoreo limnológico.**
- **3 monitoreos** anuales de **anfibios.**

Descripción:

Camino de la Fruta: Hemos definido medidas preventivas orientadas a proteger la fauna silvestre de baja movilidad antes del inicio de la construcción. Entre ellas destacamos la perturbación controlada de reptiles, que induce su desplazamiento gradual hacia hábitats receptores adyacentes y para facilitarlos se construyen refugios. En el sector del Río Maipo se contempla el rescate y relocalización de anfibios, con monitoreo previo, permisos de captura y ejecución conforme a normativa ambiental. También hemos realizado un monitoreo previo de fauna ictica conforme a lo establecido en la Resolución de Calificación Ambiental.

Puente Ferroviario Biobío: Diseñamos medidas específicas para proteger fauna silvestre y acuática en zonas de intervención directa. Incluyendo el rescate y relocalización de peces del río Biobío, con especial atención a especies con problemas de conservación; perturbación controlada para fauna de baja movilidad; e implantación de un Plan de monitoreo limnológico para evaluar calidad de agua y condiciones ecológicas de forma continua. Antes de las actividades de reordenamiento de áridos, identificamos sitios con alto potencial de refugio para anfibios para proteger y fortalecer hábitats. Además, realizamos un estudio sobre contaminación lumínica, concluyendo que no existía avifauna susceptible de afección en el proyecto y que había baja probabilidad de impacto sobre peces por sus características visuales.



Fauna



Se hizo la luz, pasos de fauna con luz natural

Proyecto:

TAV Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramo Elorrio-Elorrio

País:

España



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Minimización

Descripción:

Durante la ejecución de la obra se generó un excedente de tierras, lo que llevó a replantear la configuración del proyecto para valorizar parte de ese material. Esta optimización permitió suprimir un viaducto y prolongar un terraplén, reduciendo así el impacto de la infraestructura.

Como consecuencia de esta modificación, fue necesario ampliar la obra de drenaje existente, que funcionaba como paso de fauna y canalizaba las aguas del arroyo Puya. Ante el aumento de su longitud, el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia propuso incorporar dos lucernarios, que conectan la estructura con la superficie.

La obra de drenaje, de 97 metros de longitud y una sección de 5 x 4 metros, incluye estas dos estructuras verticales que aportan luz natural al interior. La iluminación facilita el paso de la fauna local bajo la vía férrea y contribuye a mantener la funcionalidad ecológica y la sostenibilidad del entorno.

Resultados y datos relevantes:



Creación de
1 paso de fauna
con 2 lucernarios



Solución innovadora aplicada por primera vez



Entre las especies protegidas **está el visón europeo**



Resultado muy positivo



Fauna



Ayudando a los anfibios

Proyecto:

- Dunas Beach Torrox
- Proyecto de renovación integral de infraestructura y vía.
Tramo: Jabugo - 96+430. Línea Zafra-Huelva

País:

España



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Minimización

Resultados y datos relevantes:



276 ejemplares
reubicados

Dunas Beach Torrox:



Creación de un **nuevo humedal con una extensión de 764,90 m²** con una **lámina de agua aproximada de 453,40 m²**



50 ejemplares
relocalizados

Jabugo:



226 ejemplares
traslocados

Descripción:

Con el objetivo de evitar impactos directos sobre fauna de baja movilidad en zonas de intervención asociadas a obras de urbanización e infraestructuras, hemos llevado a cabo **actuaciones conforme a las autorizaciones ambientales y a los planes de manejo específicos aprobados para translocación de fauna**. Las intervenciones se ejecutaron en coordinación con las autoridades ambientales competentes y con empresas especializadas, incluyendo inspección previa del terreno, delimitación de áreas sensibles y planificación logística para garantizar la correcta captura, transporte y liberación de ejemplares.

El procedimiento se ha desarrollado en tres fases:

- 1. Captura:** Identificamos y capturamos ejemplares de anfibios, reptiles y otras especies de escasa movilidad presentes en zonas donde las obras podían comprometer su supervivencia, incluyendo antiguos humedales, áreas colindantes y tramos situados dentro de espacios protegidos.
- 2. Transporte:** Los ejemplares se trasladaron cuidadosamente a áreas de destino ambientalmente adecuadas, se seleccionaron enclaves próximos y con características ecológicas similares para minimizar el estrés y el riesgo de mortalidad. El proceso se realizó en todo momento bajo criterios de bienestar animal y trazabilidad.
- 3. Liberación:** Por último, realizamos la liberación en el menor tiempo posible tras la captura, favoreciendo la adaptación de los ejemplares al nuevo entorno. Entre las zonas de destino destacan el Arroyo Manzano, el humedal naturalizado y el Arroyo del Barranco de la Esparragosa.

Estas actuaciones nos han permitido minimizar los impactos sobre la fauna local, garantizar la continuidad ecológica del entorno y mantener la funcionalidad de los hábitats afectados durante el desarrollo de las obras.



Fauna



Construimos una casa para los vencejos en Almería y cercas para reptiles en Velindre

Proyecto:

- Integración del FFCC en Almería, Fase 2
- New Velindre Cancer Centre

País:

España Reino Unido



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Compensación

Resultados y datos relevantes:

Integración FCC Almería



150 nidos
para vencejos



espacio para
más de **300**
murciélagos



30 cajas nidos
propuestas para
su instalación

New Velindre Cancer Centre:



7,86 ha
superficie con
vallado para reptiles

Descripción:

Integración FCC Almería: En 2024 detectamos nidos de vencejo pálido (*Apus pallidus*) en las marquesinas de la Estación de Autobuses de Almería, justo antes de su demolición para construir el futuro aparcamiento subterráneo. Tras confirmar, junto con SOS Vencejos y los agentes medioambientales, que las aves habían migrado, procedimos a la demolición.

Como medida compensatoria, en 2025 construimos una Torre de Biodiversidad cerca de la estación, diseñada para permitir a estas aves anidar en un espacio seguro. Además, la estructura incorpora un sistema de reclamo acústico para favorecer la nidificación. Con estas actuaciones reforzamos nuestro compromiso con la conservación de la biodiversidad urbana y la integración de la infraestructura en su entorno natural.



New Velindre Cancer Centre: Como parte del paisaje y hábitats únicos existentes en la zona del hospital de Velindre, así como nuestro propio compromiso con las mejores prácticas para proteger la vida silvestre, instalamos cercas para reptiles alrededor de la zona. La cerca está diseñada para evitar que los reptiles y otros animales terrestres potenciales ingresen accidentalmente a la zona de construcción. Esta medida garantiza su seguridad y minimiza las perturbaciones de sus hábitats naturales, ya que delimita claramente las zonas protegidas y las zonas de obra. La cerca para reptiles está construida con cercas geotextiles duraderas, excavadas debajo del suelo y rodeando el límite del sitio.





Preservando el recurso hídrico

Preservar la calidad y el suministro de agua es esencial ante el creciente estrés hídrico causado por la sobreexplotación, el cambio climático y el crecimiento de la población.

Para afrontar este reto, **impulsamos una gestión integral del agua que combina eficiencia hídrica, reutilización y soluciones innovadoras** como la desalación, clave para garantizar el abastecimiento en zonas con escasez estructural de este recurso. En nuestras plantas de Sacyr Agua, la desalación permite generar agua segura y fiable sin depender de fuentes naturales limitadas, reduciendo la presión sobre acuíferos y ecosistemas.

Este enfoque, alineado con la economía circular, contribuye a proteger la salud pública, la biodiversidad y a reforzar la resiliencia de las comunidades frente a los desafíos ambientales y climáticos.



Agua



Vertido cero en Santa Cruz de Tenerife

Proyecto:

Ciclo integral del agua en Santa Cruz de Tenerife (EMMASA)

País:

España



Negocio:

Agua



Jerarquía de mitigación:

Regeneración y reutilización del agua

Descripción:

La nueva estación depuradora de aguas residuales de Taganana (Santa Cruz de Tenerife) contribuirá de manera significativa a mejorar el saneamiento de los núcleos costeros de Anaga. Con su puesta en marcha, más de 800 residentes dispondrán de un sistema de tratamiento eficiente que favorece la conservación del suelo y de un entorno natural de gran valor ecológico y cultural.

Esta infraestructura, ubicada en Santa Cruz, forma parte de la apuesta del municipio por avanzar hacia un modelo más sostenible y respetuoso con el medioambiente, con un litoral libre de vertidos. Además de garantizar el adecuado tratamiento de las aguas residuales, permitirá reutilizar el agua depurada en actividades como el riego de zonas verdes o en explotaciones agrícolas, en un contexto en el que la eficiencia y el aprovechamiento de los recursos hídricos son prioritarios.

El sistema ha sido diseñado considerando las particularidades del terreno y las necesidades de la población local, incorporando tecnología avanzada y criterios de integración paisajística que minimizan su impacto visual y ambiental.

Resultados y datos relevantes:



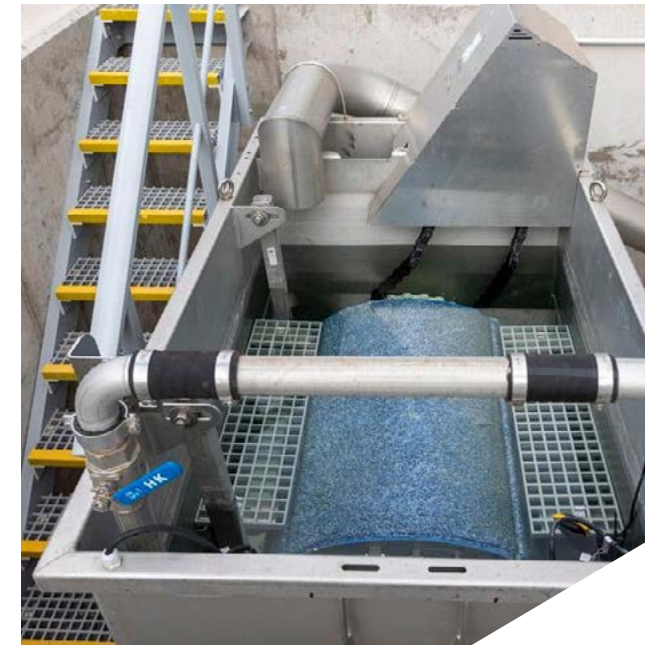
Actuación orientada a la **regeneración de agua para reducir la presión sobre fuentes naturales**, la conservación del suelo y de la biodiversidad



Mejora del saneamiento para más de **800 residentes**



Avance hacia un **litoral libre de vertidos**



Agua



Lucha contra los microplásticos

Proyecto:

Captura de microplásticos

País:

España



Negocio:

Agua



Jerarquía de mitigación:

Reducción de la contaminación del agua

Descripción:

Colaboramos con Captoplastic para impulsar el control y la captura de microplásticos dentro del ciclo integral del agua. En el marco de este acuerdo, Captoplastic prestará servicios en instalaciones operadas por Sacyr Agua, incorporando tecnologías de medición y sistemas avanzados de retención de microplásticos, con el objetivo de escalar su aplicación en el futuro. Esta tecnología está íntegramente desarrollada en España.

Esta alianza refuerza nuestros esfuerzos por mejorar el abastecimiento y el saneamiento del agua, tanto a nivel nacional como internacional. Abordar el desafío de los microplásticos es esencial para proteger la salud pública y conservar el medioambiente.



¡Aquí puedes conocer más sobre toda la labor de Captoplastic por reducir los microplásticos en el agua!

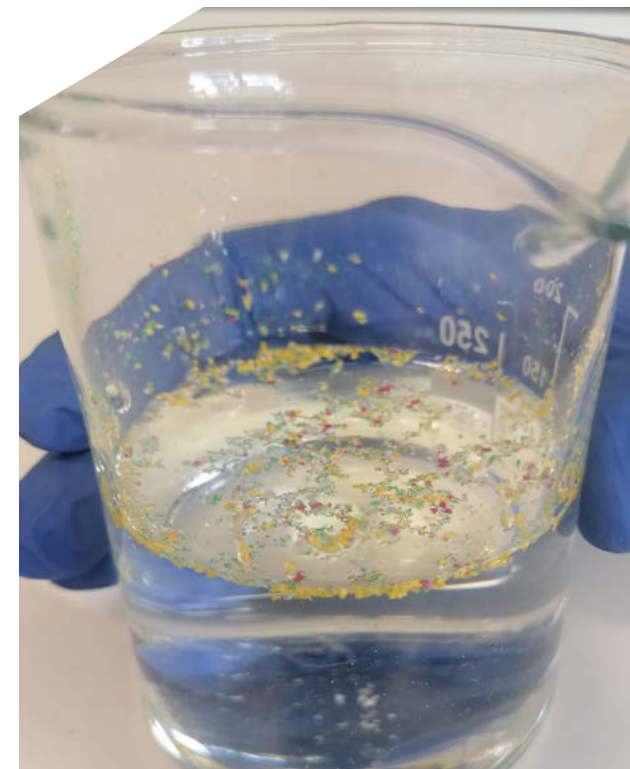
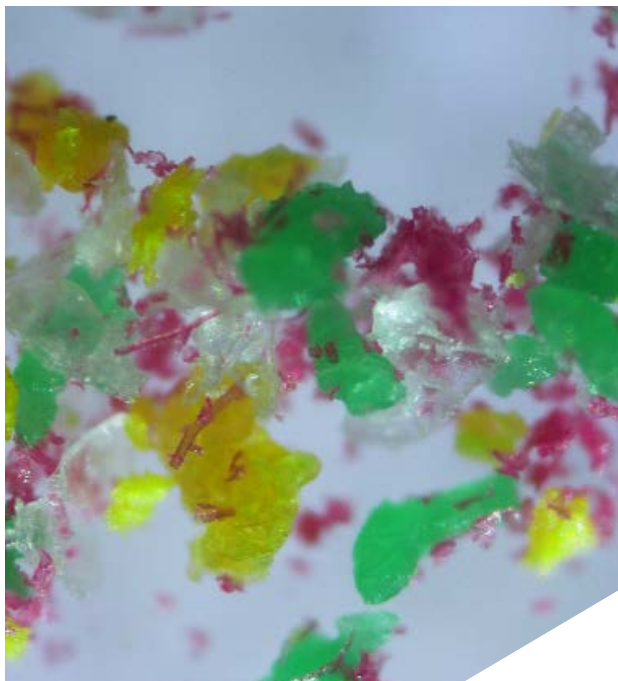
Resultados y datos relevantes:



Tecnología desarrollada en España e integrada como servicio en instalaciones



Actuación orientada a la **regeneración de agua para reducir la presión sobre fuentes naturales**, la conservación del suelo y de la biodiversidad



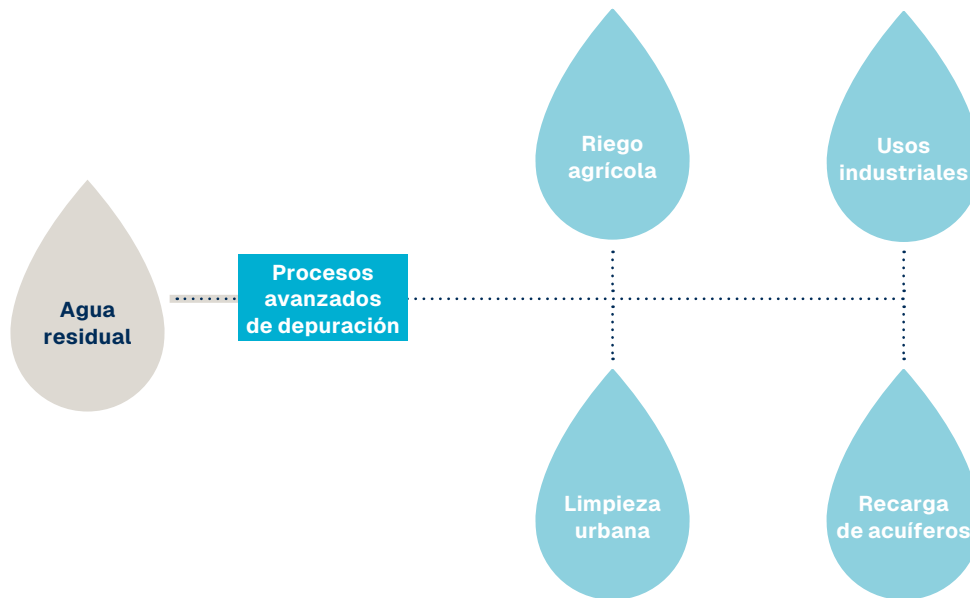


Preservando el recurso hídrico

Reutilizamos agua

La reutilización del agua consiste en aprovechar las aguas residuales tratadas para darles un nuevo uso, reduciendo la dependencia de fuentes naturales y favoreciendo una gestión más eficiente del recurso. Este enfoque es especialmente importante en zonas con estrés hídrico, donde cada gota cuenta.

Gracias a procesos avanzados de depuración, el agua residual puede convertirse en un recurso seguro para riego agrícola, usos industriales, limpieza urbana o incluso la recarga de acuíferos. Esta práctica disminuye la presión sobre ríos y embalses y contribuye a la economía circular, cerrando el ciclo del agua y reduciendo el impacto ambiental.



Agua



Generamos agua para regadío en Colombia

Proyecto:

Concesionaria vial Montes de María S.A.

País:

Colombia



Negocio:

Concesiones



Jerarquía de mitigación:

Regeneración y reutilización del agua

Descripción:

Hemos fortalecido la gestión del agua mediante la modernización y puesta en operación de dos Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), que permiten tratar adecuadamente las aguas del Peaje del Carmen de Bolívar y el Centro de Control y de Operaciones (CCO) de San Jacinto Bolívar, con el objetivo de reutilizarlas para riego y servicios sanitarios.

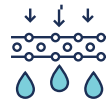
En el Peaje El Carmen construimos una nueva planta, diseñada para operar eficientemente incluso en condiciones de alto nivel freático. En el Centro de Control y Operaciones de San Jacinto, optimizamos la infraestructura existente e incorporamos un sistema compacto de tratamiento con tecnologías modernas.

La operación y mantenimiento de estas PTAR garantizan la eficiencia del tratamiento y el seguimiento del consumo de agua, fortaleciendo la gestión sostenible del recurso hídrico, cumpliendo con los parámetros de vertidos establecidos en la legislación ambiental colombiana.

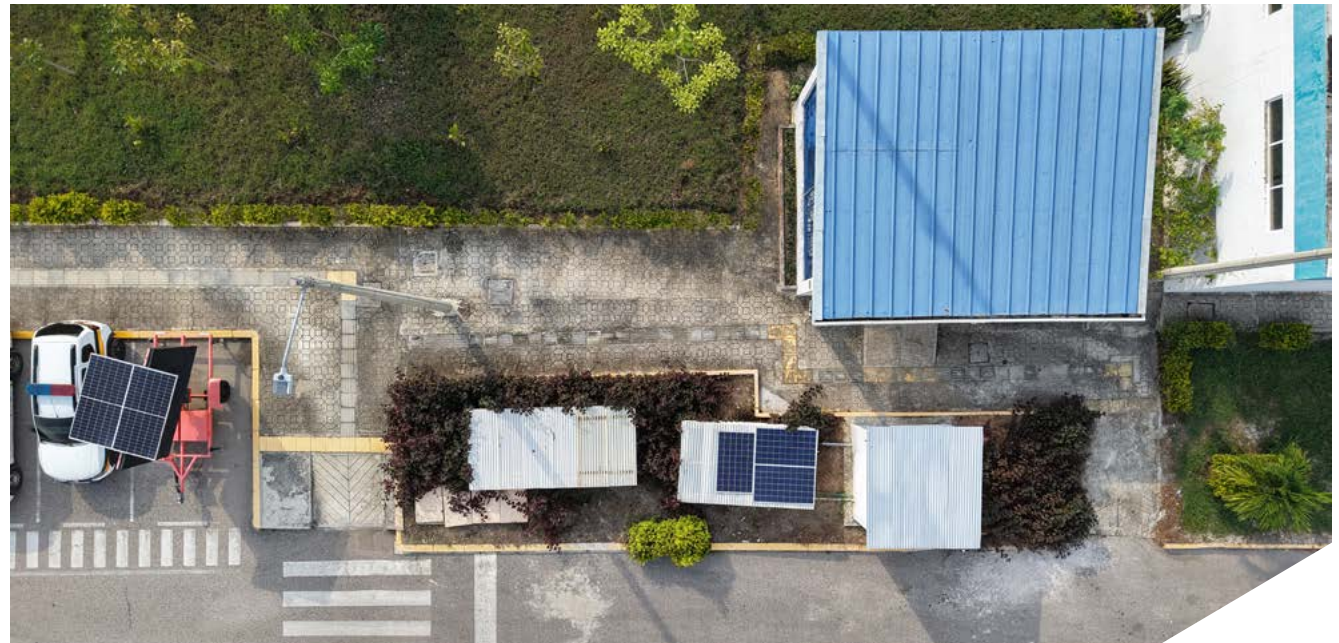
Resultados y datos relevantes:



Mejoramos el desempeño ambiental de nuestras instalaciones.



Reutilizamos agua depurada para reducir presión sobre fuentes naturales.



Agua



Reutilizamos agua en el metro de Sao Paulo

Proyecto:

Linha 2 verde - Metrô de São Paulo

País:

Brasil



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Regeneración y reutilización del agua

Descripción:

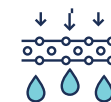
En este proyecto promovemos la reutilización del agua tratada en nuestras estaciones de tratamiento de efluentes (ETE). Estas instalaciones eliminan sólidos y contaminantes para permitir su reúso o su vertido seguro en sistemas de drenaje y cursos de agua, cumpliendo la normativa y contribuyendo a la sostenibilidad. Las ETE tratan los efluentes generados durante la excavación, la construcción y la limpieza de equipos, con el objetivo de maximizar la regeneración del recurso hídrico.

El agua tratada se reutiliza en procesos internos como el lavado de ruedas, la humidificación, la limpieza de vías, la instrumentación, la construcción y otras necesidades del proyecto.

Resultados y datos relevantes:



+ 11.000 m³
de agua ahorrada



Actuación orientada a **reutilización de agua para reducir presión sobre fuentes naturales** y mejorar desempeño ambiental de instalaciones



Agua



Recogemos agua de lluvia en la conexión ferroviaria entre Sines e A Linha do Sul en Portugal

Proyecto:

Empreitada de modernização da ligação ferroviária entre Sines e A Linha do Sul

País:

Portugal



Negocio:

Agua



Jerarquía de mitigación:

Regeneración y reutilización del agua



Descripción:

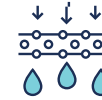
Aprovechamos el agua de lluvia acumulada en áreas de excavación a lo largo de 37,4 km de obra mediante tractores con cisternas incorporadas. El agua extraída se reutiliza en procesos internos del proyecto, reduciendo consumo de agua externa.

Gracias a esta medida reforzamos la eficiencia hídrica y resiliencia operativa, especialmente relevante en contextos de variabilidad climática.

Resultados y datos relevantes:



Más de **600 m³**
de agua de lluvia
utilizada hasta la fecha



Actuación orientada a la
reutilización de agua para reducir
la presión sobre fuentes naturales



Agua



Reducimos el uso de agua aprovechando el agua de lluvia en Barcelona

Proyecto:

95 Viviendas plurifamiliares en sector Llevant, Viladecans

País:

España



Negocio:

Construcción



Jerarquía de mitigación:

Evitar el uso de recursos hídricos y marinos

Descripción:

Debido a la situación de extrema sequía en Cataluña en 2024, planificamos las pruebas de estanqueidad de las cubiertas de las 95 Viviendas de Viladecans para poder reutilizar el agua entre distintas zonas. Aprovechamos los desniveles del edificio para conducir el agua desde las cubiertas más altas hacia las más bajas, reduciendo así la necesidad de aportes adicionales. Gracias a esta medida logramos disminuir en un 49% el consumo total de agua destinado a estas pruebas.

Además, utilizamos los depósitos de pluviales previstos en el proyecto para reconducir el agua hacia las cubiertas situadas a nivel de planta baja (cubierta del parking), lo que permitió maximizar aún más el reaprovechamiento del recurso. Esta medida ya está implantada de forma sistemática en nuestras actuaciones durante la realización de las pruebas de estanqueidad.

Resultados y datos relevantes:



-49%

consumo final de agua para las pruebas de estanqueidad



Más de **60 m³** de agua reutilizados



Actuación orientada a la reutilización de agua para reducir la presión sobre fuentes naturales





Protegemos el patrimonio histórico y cultural

Protección y puesta en valor del patrimonio

Nos comprometemos a proteger el patrimonio cultural, arqueológico, paleontológico y etnográfico en las áreas donde operamos. Antes de iniciar cada proyecto, aplicamos los procedimientos exigidos por la normativa, activamos medidas preventivas y realizamos un seguimiento especializado para identificar, documentar y salvaguardar cualquier hallazgo histórico o elemento patrimonial.

Este conocimiento es clave para poder seguir avanzando, por ello hemos dedicado más de 3.700 horas a en programas de sensibilización en la preservación del patrimonio histórico a todos los niveles de nuestra cadena de valor. Nuestra misión es conservar la memoria de los territorios y a acercarla tanto a las comunidades locales como a la sociedad en su conjunto.



INICIO

1 BIENVENIDA

2 GOBERNANZA

3 PLAN DE ACCIÓN

4 GESTIÓN DE
IMPACTOS Y RIESGOS

5 ACTUACIONES

6 ALIANZAS
E HITOS

7 SENSIBILIZAMOS

sacyr



España

UTE Embalse de Almodívar (Huesca)

En las obras de construcción del Embalse de Almodívar hemos recuperado y trasladado piedra a piedra los restos del muro sur de la antigua Ermita de Santo Domingo, datada entre los siglos XII-XIII. Gracias a esta actuación, hemos conservado el muro en las mejores condiciones y actualmente, se encuentra integrado en la nueva ermita, evitando su pérdida por inundación y manteniendo viva la lectura histórica del enclave. [Descubre esta maravilla del Barroco sin moverte de la silla.](#)

UTE Colector de Salmorres (El Bages)

Hemos realizado la sustitución del antiguo colector de aguas residuales por uno nuevo, en este proyecto desarrollamos un control arqueológico preventivo al encontrarse en un entorno especialmente sensible por su proximidad a elementos patrimoniales como el Puente de Cabrianes y el monasterio de Sant Benet. Aunque no se produjo afección a yacimientos protegidos, estas medidas han permitido documentar estructuras industriales de finales del siglo XIX y comienzos del XX, preservando su registro antes de la ejecución de la obra.

UTE La Llagosta (Barcelona)

Hemos realizado un seguimiento arqueológico exhaustivo desde el inicio de la obra de esta terminal logística intermodal. Aunque no encontramos vestigios arqueológicos, nuestra actuación demuestra la

aplicación del principio de prevención en una zona con antecedentes patrimoniales. De este modo garantizamos una ejecución responsable y respetuosa con el contexto histórico del entorno.

UTE Salón de Reinos (Madrid)

Durante la rehabilitación arquitectónica del Salón de Reinos para incorporarlo al espacio museístico del Museo del Prado, hemos contado con un equipo de arqueología encargado de documentar las zonas más antiguas del edificio, especialmente las cámaras abovedadas del sótano. Las excavaciones nos han permitido entender mejor la evolución constructiva y seguir investigando posibles elementos originales del antiguo palacio. Con ello reforzamos el valor histórico del que será el futuro espacio museístico.



Arqueología



UTE Integración ferrocarril Almería – estación (Almería)

En el entorno de la antigua estación de Almería hemos identificado restos que indican la existencia de un núcleo islámico extramuros, con cerámica y estructuras hidráulicas, lo que ha motivado la revisión de la protección patrimonial. Además, se han documentado refugios de la Guerra Civil, como el «refugio talleres», registrados mediante escáner 3D y fotografía y señalizados con un hito conmemorativo.

UTE Variante de Loja – línea AVE Antequera-Granada (Granada)

En este proyecto hemos documentado una amplia área arqueológica en el entorno del yacimiento denominado «Cerro de la Estación»,

afectado por el trazado. La intervención preventiva nos permitió excavar más de 5.000 m² y localizar decenas de estructuras, como fosas, silos y sepulturas. La riqueza y la dispersión de los restos hicieron necesario ampliar el perímetro de protección inicialmente previsto, sumando al conocimiento científico y a la protección de este espacio.

UTE Circuito del motor (Granadilla de abona, Tenerife)

El seguimiento patrimonial nos ha permitido controlar el estado de conservación de más de treinta enclaves arqueológicos y etnográficos: grabados rupestres que aún guardan su trazo antiguo, hornos y aljibes, viviendas tradicionales y estructuras hidráulicas. A las labores de vallado, balizado, fotogrametría y regeneración paisajística se complementan con la propuesta de un Centro de Interpretación, concebido para dar voz a este patrimonio y mantener viva la historia de este entorno.

Chile

Hospital Buin Paine (Región Metropolitana)

Con el inicio de las obras se implantó un monitoreo arqueológico permanente, conforme a las directrices del Consejo de Monumentos Nacionales, con supervisión de todas las excavaciones ante posibles Hallazgos No Previstos (HNP). Durante el año 2025 se registraron seis HNP, consistentes en restos bioantropológicos del período Alfarero Temprano, asociados a las culturas Batos y Llolleo, con una cronología aproximada en torno al año 700 d.C.

Arqueología



Portugal

Empreitada de eletrificação da linha do Algarve no troço faro – Vila Real de Santo António (Algarve)

En la electrificación de la línea del Algarve llevamos a cabo las medidas de minimización arqueológica previstas en la Declaración de Impacto Ambiental. Aunque las prospecciones no revelaron grandes hallazgos, sí documentamos dos estructuras vinculadas al agua mediante registro fotográfico, fotogramétrico y topográfico, asegurando que su memoria histórica perdure.

Linha de Sines – modernização da ligação ferroviária entre Sines e a linha do Sul (Sines)

La modernización de la conexión ferroviaria entre Sines y la Linha do Sul se desarrolló siguiendo un plan de trabajo arqueológico aprobado por la autoridad competente. Nuestro trabajo se centró en la prevención, el seguimiento de obra y la protección del patrimonio ferroviario existente, incluidas varias estaciones históricas y sus paneles cerámicos.

Adequação do layout mato miranda, deslocalização de zona neutra e linha mãe de ramais (via ascendente) – execução (Miranda)

En Mato de Miranda y Arneiro das Malhadas localizamos materiales arqueológicos del Neolítico Tardío o Calcolítico: fragmentos cerámicos, piezas de industria lítica y restos de antiguas ocupaciones domésticas. Estos hallazgos surgieron durante el seguimiento arqueológico de

la obra y aportan nuevas claves para entender cómo se habitó este territorio a lo largo de la historia.

Brasil

Linha 2 verde – metrô de São Paulo (São Paulo)

En la ampliación de la Línea 2 Verde del metro de São Paulo mantenemos el seguimiento preventivo del sitio arqueológico Complejo Rapadura. Aunque aún no se han recuperado restos, el área permanece delimitada y protegida para controlar cualquier movimiento y anticipar posibles hallazgos a medida que avancen las excavaciones, realizando informes periódicos de seguimiento técnico.

Perú

Concesionaria vial sierra norte

El proyecto cuenta con un Plan de Monitoreo Arqueológico que nos permite activar medidas de mitigación ante cualquier evidencia cultural que aparezca durante los trabajos de mantenimiento vial. Esta labor se refuerza con acciones de sensibilización y capacitación del personal, consolidando una cultura preventiva que pone en el centro la protección del patrimonio cultural.

6

Alianzas e hitos

Hitos en el camino

Nos comprometemos a seguir adelante

Cada día, nos esforzamos por mejorar en la medición, mitigación, protección y restauración de los espacios naturales.

- **Somos firmantes del Pacto por la Biodiversidad:** Renovamos por tercer año nuestra adhesión al Pacto por la Biodiversidad, promovido por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de España y la Fundación Biodiversidad. Elegimos la fórmula «ACTUAR», con la que nos comprometemos a valorar y divulgar los impactos y dependencias en el capital natural y elaborar una hoja de ruta para disminuirlos.
- **TNFD Adopters:** Formamos parte de la lista de organizaciones que se han comprometido a empezar a publicar información conforme a las Recomendaciones del TNFD en sus informes corporativos. [Descubre más.](#)
- **Formamos parte de la iniciativa *Nature Business Ambition*:** *Nature Business Ambition* es la iniciativa empresarial liderada por Forética en España para impulsar la ambición, promover la acción y construir las alianzas necesarias para contribuir a la recuperación de la naturaleza, con el objetivo global de conseguir un planeta «*Nature-Positive*» en el 2030. [Conoce más.](#)
- **Incluyen nuestra herramienta de medición de Capital Natural (NVP) en la lista del TNFD:** El TNFD ha destacado nuestra herramienta de medición de Capital Natural en su lista de herramientas recomendadas para evaluar los impactos de las organizaciones en la naturaleza. [Accede a la lista aquí.](#)



Compartiendo aprendizaje

Colaboramos con organizaciones pioneras, compartiendo conocimiento y aprendizajes para seguir avanzando en este camino. Destacamos:

- **«Assessing and acting on nature-related issues: Insights from business case studies in the built environment system»:** El *World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)*, publica nuestro caso de estudio sectorial junto a Holcim y AECOM. Estas publicaciones se enmarcan dentro del proyecto *Strengthening Understanding and Strategies of Business to Assess and Integrate Nature (SUSTAIN)* del programa Horizonte Europa. El objetivo de este proyecto es el de proporcionar conocimiento y recursos para comprender las dependencias y los impactos en la naturaleza de las actividades de diferentes sectores de la economía. [¡Conoce más!](#)
- **«Sacyr: Pioneering Sustainable Infraestructura through Natural Capital Initiatives».** Publican en *Global Compact Academy* nuestro proceso para medir nuestros impactos y dependencias en la naturaleza y nuestra herramienta para la medición de los servicios ecosistémicos a través de imágenes satelitales. El nuevo Portal de la ONU reunirá iniciativas empresariales con impacto real y se convertirá en una fuente de inspiración y guía para organizaciones. [¡Descúbrelo aquí!](#)

Llevando el capital natural al centro del diálogo

Estamos presentes en grupos sectoriales, asociaciones y foros que contribuyen al diálogo y la colaboración en torno al capital natural. Estos son algunos de los espacios más relevantes en los que hemos participado:

European Business and Nature Summit. Helsinki, Finlandia (2025)

Formamos parte del panel «*Rationale and Roadblocks for Business Transformation to Nature Positive*», en el principal evento europeo sobre empresa y naturaleza, donde analizamos retos, oportunidades y el papel de las políticas europeas en la transición hacia prácticas empresariales positivas para la naturaleza. [Descubre más sobre este foro.](#)

II Congreso de Sostenibilidad. Madrid, España (2025)

Intervenimos en la mesa «Acción por la Biodiversidad», compartiendo experiencias junto a Naturgy, Heineken y la Comunidad de Madrid sobre gestión, conservación y restauración de la naturaleza. [¡Aquí puedes ver nuestra intervención!](#)



Canal Biodiversidad AEC. Evento online (2025)

Coorganizamos con la Asociación Española para la Calidad la jornada «Biodiversidad: de la medición a la acción corporativa», donde compartimos metodologías y avances en la medición de impactos, dependencias y riesgos relacionados con la naturaleza junto a Iberdrola, Creando Redes y Lobelia. [¡Conoce más!](#)

Plan Piloto de Acción Empresarial en Biodiversidad Chile. Concepción, Chile (2025)

Participamos en el lanzamiento de este plan pionero que integra biodiversidad en la gestión empresarial mediante la colaboración entre empresas, sector público, academia y sociedad civil. Es una iniciativa global cofinanciada por el GEF y ejecutada junto a *Conservation International* y *Business for Nature*. La colaboración es fundamental para avanzar hacia una naturaleza positiva, y **Chile lidera el camino. Aquí el Plan para que lo veas en detalle.**

Encuentro Anual de la Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad. Madrid, España (2024)

Participamos en este foro clave de colaboración público-privada, organizado por la **Fundación Biodiversidad del Ministerio** para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Reúne a empresas y expertos para compartir avances, integrar la biodiversidad en estrategias corporativas, restaurar el capital natural y abordar retos como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.



Governance for Valuation. Evento online (2024)

Participamos en el webinar de *Capitals Coalition* y *World Business Council for Sustainable Development* (WBCSD) sobre el marco *Governance for Valuation*, centrado en mejorar la toma de decisiones y la confianza en la información sobre capital natural.

II Nature Business Ambition Forum. Madrid, España (2024 y 2025)

2025 - Participamos en el encuentro anual de la iniciativa de la que formamos parte, *Nature Business Ambition*, impulsada por Forética. En este espacio hablamos sobre nuestra huella de agua y como aportamos agua a más de 3 millones de personas gracias a nuestras desaladoras.

¡Descubre más!

2024- En este espacio, compartimos más detalle sobre nuestro análisis de impactos y dependencias de la naturaleza dentro de nuestra estrategia corporativa. **Aquí puedes encontrar nuestra intervención.**

COP16. Cali, Colombia (2024)

Asistimos a la COP16 en Cali, Colombia, la primera Conferencia de las Partes (COP) del Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas, que se realiza tras la firma del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal (KMGBF). Participamos en tres eventos:

- «*Ecosystem Restoration and Species Conservation: Business Perspectives for Nature-related Risk Management*» impulsada por la *Confederation of Indian Industry Centre of Excellence for Sustainable Development* (CII-ITC CESD) con el apoyo de Fundación Biodiversidad.
- «*Actionable insights from business and finance on assessing nature issues*», impulsada por el *World Business Council for Sustainable Development* (WBCSD) y *Capital Coalitions*.
- En el marco de esta conferencia, desde Sacyr organizamos el foro junto al periódico colombiano El Tiempo «Compromiso de los megaproyectos con la meta nacional de restauración ambiental» para profundizar sobre nuestro proyecto Canal del Dique.



7

Sensibilizamos

Cuidemos nuestro Humedal

CUIDA LA FLORA Y FAUNA

PROHIBIDO CAZAR

TU MASCOTA TU RESPONSABILIDAD

PROHIBIDO BOTAR BASURA

No OLVIDAR APAGAR EL FUEGO

DEJA LIMPIO TU ESPACIO

¡Así es! Desde entonces se han instalado letreros para que la gente no destruya nuestro hogar, no arrojen basura y se han realizado pinturas de nosotros en el pueblo para que nos conozcan y nos cuiden.

Cada año son más las personas que visitan los humedales de Las Salinas de Huentelaraquán queriendo saber más de nosotros e incluso realizan una fiesta.

Sensibilizar para cuidar

¡Celebramos el Día Mundial del Medio Ambiente!

El pasado 5 de junio celebramos juntos el Día Mundial del Medio Ambiente con distintas iniciativas en los países donde estamos presentes.



España

En las oficinas de Madrid repartimos 300 plantas suculentas e invitamos a nuestros equipos a compartir qué mejoras ambientales les gustaría ver en los próximos cinco años. También creamos un mural colaborativo de tres metros sobre lo que significa para nosotros el medio ambiente y lanzamos un video con los logros del último año.



Irlanda del Norte

En el proyecto Belfast Transport Hub habilitamos un punto de reciclaje de libros infantiles para donarlos a una guardería local, situado junto a la entrada de Grand Central Station.





Paraguay

Organizamos las Olimpiadas del Papel en la Escuela Juan Andrés Aguilera para fomentar la gestión sostenible de residuos entre los más pequeños. Además, nuestros equipos participaron en una actividad con la Tritubike, una bicicleta que tritura botellas plásticas mientras pedaleas, acompañada de dinámicas grupales y una charla sobre reciclaje.

¡Descubre más sobre como celebramos este día!



Brasil

En la sede de Sacyr realizamos una exposición fotográfica sobre nuestras acciones ambientales y repartimos plantas al equipo. En la RSC 287 – EPC se impartieron charlas sobre la importancia de las normas ISO 9001 y 14001. La Concesionaria Rota de Santa Maria organizó sesiones con la comunidad sobre buenas prácticas ambientales y «Diálogos Sostenibles» junto a la Universidad de Santa Cruz do Sul. En Metrô Fortaleza se realizaron charlas sobre la contaminación por plásticos y se sortearon semillas y libretas. En Metrô São Paulo – Línea 2 Verde se celebraron paneles y foros con empresas colaboradoras.



Argelia

En Skikda realizamos una limpieza de playas, instalamos señalización para prevenir incendios y lanzamos una campaña de sensibilización sobre el consumo de agua. En Honaine, junto al municipio, reciclamos plástico con impresoras 3D y organizamos otra limpieza de playas.



Perú

Participamos en una dinámica interna para promover el uso responsable del plástico y asumimos compromisos para reducir residuos, reforzando nuestro compromiso con la sostenibilidad desde el entorno laboral.



Chile

Donamos ordenadores al Museo Escuela Laguna Taguatagua para apoyar la educación ambiental local. En las oficinas centrales entregamos suculentas y bolsas reutilizables conmemorativas.



¡Y seguimos celebrando!



Brasil

Celebramos el Día del Árbol repartiendo semillas pirograbadas con «SACYR» e invitando a colaboradores y comunidades a plantarlas. Junto a CEFLO (Centro de Formação Profissional Florestal) /DDPA (Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária) plantamos semillas en áreas degradadas para favorecer la reforestación con especies nativas.

Además, en colaboración con la UNISC (Universidade de Santa Cruz do Sul) organizamos una exposición interactiva con animales disecados para acercar la fauna local y reforzar la conciencia ecológica.

¡Juntos, hacemos más!



España

La Fundación Sacyr apoyó la limpieza de la playa de Horcas Coloradas junto a la ONG Oceánidas. Participaron 400 personas y 50 buceadores, recogiendo más de 2.000 kg de residuos. La edición destacó por la participación de casi 400 niños y niñas. Además, por cada kilo de basura se donó un kilo de alimentos al Banco de Alimentos de España.

¡Sensibilizamos a nuestro alrededor!



Colombia

En Ecosistemas del Dique desarrollamos capacitaciones sobre protección de fauna y flora, sobre siembra de árboles nativos y campañas de prevención de atropellamiento de fauna. También lanzamos un programa de participación comunitaria a través de 18 emisoras de radio y publicaciones en redes para promover la conservación de los ecosistemas locales.



Reino Unido

En el proyecto New Velindre Cancer Centre colaboramos con una escuela local para explicar cómo protegemos la vida silvestre y los hábitats del entorno. Los estudiantes participaron en una presentación sobre nuestras medidas de mitigación y realizaron una salida para conocer de cerca los hábitats cercanos.



¡Lanzamos «Nuestro camino en la naturaleza»!

Hemos creado un itinerario formativo interno sobre capital natural dirigido a todas las personas que formamos parte de Sacyr.

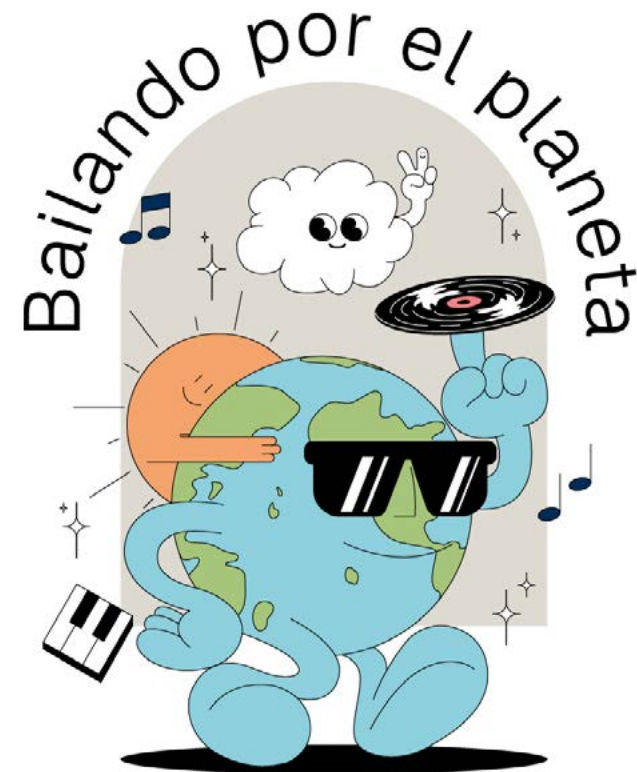
El programa está organizado en tres módulos:



El curso está disponible en nuestra plataforma de formación, en español y en inglés. Nuestro objetivo es acercar el concepto de Capital Natural y destacar su relevancia desde una perspectiva económica, social y medioambiental.

Y por supuesto no te pierdas, nuestra Playlist colaborativa de Spotify: **Bailando Por el Planeta**.

Nuestra banda sonora, creada por todas las personas que formamos parte de Sacyr, con canciones de ayer y de hoy, para coger energía y seguir cuidando los espacios naturales.



¡En este vídeo puedes ver algunos de nuestros logros!

Glosario

Balance de capital natural: El balance de capital natural mide el impacto de las actividades humanas sobre los recursos naturales y los servicios ecosistémicos, es decir, la variación (pérdida o ganancia) de servicios ecosistémicos en el tiempo.

Biodiversidad: Se refiere a los seres vivos del planeta, sus ecosistemas y las relaciones que establecen entre sí.

Capital natural: Conjunto de recursos naturales renovables y no renovables de un ecosistema que proporcionan beneficios a la sociedad como el control o la eliminación del CO₂, la protección contra la erosión del suelo y el riesgo de inundaciones de los hábitats, la polinización, así como los procesos y funciones naturales.

Common International Classification of Ecosystem Services (CICES): Clasificación común para los servicios ecosistémicos desarrollada por la Agencia Ambiental Europea que tiene como objetivo facilitar los procesos de mapeo y valoración, a través de una taxonomía homogeneizada y aplicable en todos los ecosistemas y cualquier contexto socioeconómico.

Ecosistema(s): Un complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional.

Emplazamiento: La ubicación de una o varias instalaciones físicas.

Especie amenazada: Las especies en peligro, incluidas flora y fauna, enumeradas en la Lista Roja Europea o en la Lista Roja de la UICN, a las que se refiere la sección 7 del anexo II del Reglamento Delegado (UE) 2021/2139 de la Comisión.

Especie invasora o exótica: Especie cuya introducción o propagación causada por la actividad humana fuera de su distribución natural amenaza la diversidad biológica, la seguridad alimentaria y la salud y el bienestar de las personas.

Estándar GRI 304: Biodiversidad: Este estándar forma parte de los *GRI Standards (Global Reporting Initiative)* y se utiliza para reportar los impactos de una organización sobre la biodiversidad y los ecosistemas.

Hábitat: El lugar o tipo de emplazamiento en el que un organismo o una población están presentes de forma natural.

ISO 14001: Estándar internacional reconocido que establece los requisitos para un Sistema de Gestión Ambiental.

ISO 14046: Estándar internacional que define los principios, requisitos y directrices para evaluar la huella de agua de productos, procesos y organizaciones, basada en el análisis de ciclo de vida (ACV).

Jerarquía de medidas de mitigación: Evitación, minimización, restauración/rehabilitación y compensación.

Metodología LEAP (Locate, Evaluate, Assess, Prepare): Enfoque de cuatro pasos desarrollado por *Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD)* para ayudar a las organizaciones a identificar, evaluar y reportar sus dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza.

Natural Capital Protocol: Marco de toma de decisiones que permite a las organizaciones identificar, medir y valorar sus impactos directos e indirectos y sus dependencias del capital natural.

Plan de Vigilancia Ambiental (PVA): Herramienta que garantiza que un proyecto se ejecuta respetando el medio ambiente, controlando impactos, corrigiendo desviaciones y cumpliendo la normativa ambiental.

Recursos naturales: Activos naturales (materias primas) presentes en la naturaleza que pueden utilizarse para la producción o el consumo económicos.

Restauración del ecosistema: Cualquier actividad intencional que inicie o acelere la recuperación de un ecosistema que se encuentre en un estado degradado.

Science Based Targets Network (SBTN): Es una colaboración global que proporciona métodos científicos para establecer objetivos medibles y viables sobre la naturaleza.

System of Environmental-Economic Accounting) – Ecosystem Accounting (SEEA-EA): En español, Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental – Contabilidad de los Ecosistemas. Es un marco estadístico internacional desarrollado por la ONU que permite medir, valorar e integrar los ecosistemas y sus servicios dentro de las cuentas económicas, de forma coherente con el PIB y las cuentas nacionales.

Servicios ecosistémicos: Los beneficios que nos provee la naturaleza y pueden ser:

- **Servicios de Provisión:** relacionados con la obtención de materias primas, usadas como elemento de construcción, alimento o fuente de energía.
- **Servicios de Regulación:** relacionados con las funciones ecológicas medidas en la mayoría de los casos por la biodiversidad.
- **Servicios Culturales:** relacionados con la interacción directa o indirecta de los humanos con los ecosistemas.

Soluciones basadas en la naturaleza: Actuaciones encaminadas a proteger, conservar, restaurar, utilizar de forma sostenible y gestionar los ecosistemas terrestres, de agua dulce, costeros y marinos naturales o modificados, que hacen frente a los problemas sociales, económicos y ambientales de manera eficaz y adaptativa, procurando al mismo tiempo bienestar humano, servicios ecosistémicos, resiliencia y beneficios para la biodiversidad.

Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD): Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con la Naturaleza, es una iniciativa global impulsada por el mercado, basada en la ciencia y respaldada por los gobiernos.

WWF Biodiversity Risk Filter (WWF BRF): Herramienta diseñada por WWF para ayudar a identificar, evaluar y gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con la biodiversidad.

Zona protegida: Un espacio geográfico claramente definido, reconocido, dedicado y gestionado, por medios legales u otros medios eficaces, para lograr la conservación a largo plazo de la naturaleza, con los servicios ecosistémicos y los valores culturales asociados.

Zonas clave para la biodiversidad – Key Biodiversity Areas (KBA): Emplazamientos que contribuyen de forma significativa a la persistencia mundial de la biodiversidad, en ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce.

Zonas sensibles en cuanto a biodiversidad: La red Natura 2000, los sitios del Patrimonio Mundial de la Unesco, las KBA y otras zonas protegidas contempladas en el apéndice D del anexo II del Reglamento Delegado (UE) 2021/2139 de la Comisión.

Queremos agradecer la implicación de los expertos ambientales de nuestros proyectos, cuya contribución es imprescindible para la elaboración de esta Memoria.

Edición

Dirección de Sostenibilidad,
Medio Ambiente e Innovación.

Dirección de Calidad, Medio Ambiente
y Energía.

Diseño y maquetación

Elisea Nicolás



Condesa de Venadito, 7
27027, Madrid, España

sacyr.com





sacyr