



# SACYR CAPITAL NATURAL

¿Cómo podemos mejorar la valoración y la gestión del capital natural en los proyectos de Sacyr?

## Origen del Reto

Sacyr quiere monitorizar el impacto de sus actividades sobre el Capital Natural con el objetivo de mejorar el impacto medioambiental de los proyectos.

## Objetivos

Identificar soluciones tecnológicas que permitan valorar, analizar propuestas, monitorizar, minimizar o compensar el impacto de los proyectos.

## Aspectos a considerar

Se buscan soluciones que permitan:

- Conocer las dependencias e impactos sobre el Capital Natural.
- Identificar y cuantificar el Capital Natural del entorno de los proyectos para un análisis agrupado por tipologías y actividades.
- Cuantificar los Servicios Ecosistémicos, establecer la Línea Base y calcular el balance neto de Capital Natural generado por la actividad de la compañía.
- Ajustar, cuando proceda, las medidas correctoras y compensatorias a partir de los resultados obtenidos.
- Medir el retorno en capital natural de las estrategias de compensación de la compañía.
- Las soluciones deben permitir la visualización y la gestión de los datos con el objetivo de proporcionar información fiable y actualizada para agilizar la toma de decisiones.

## Problemas a resolver

- Crear una metodología para valorar el Capital Natural.
- Unificar las actuaciones e indicadores relacionados con el Capital Natural para facilitar las tomas de decisiones.
- Tener en cuenta de forma automatizada factores que vayan más allá del cumplimiento regulatorio.

## Beneficios

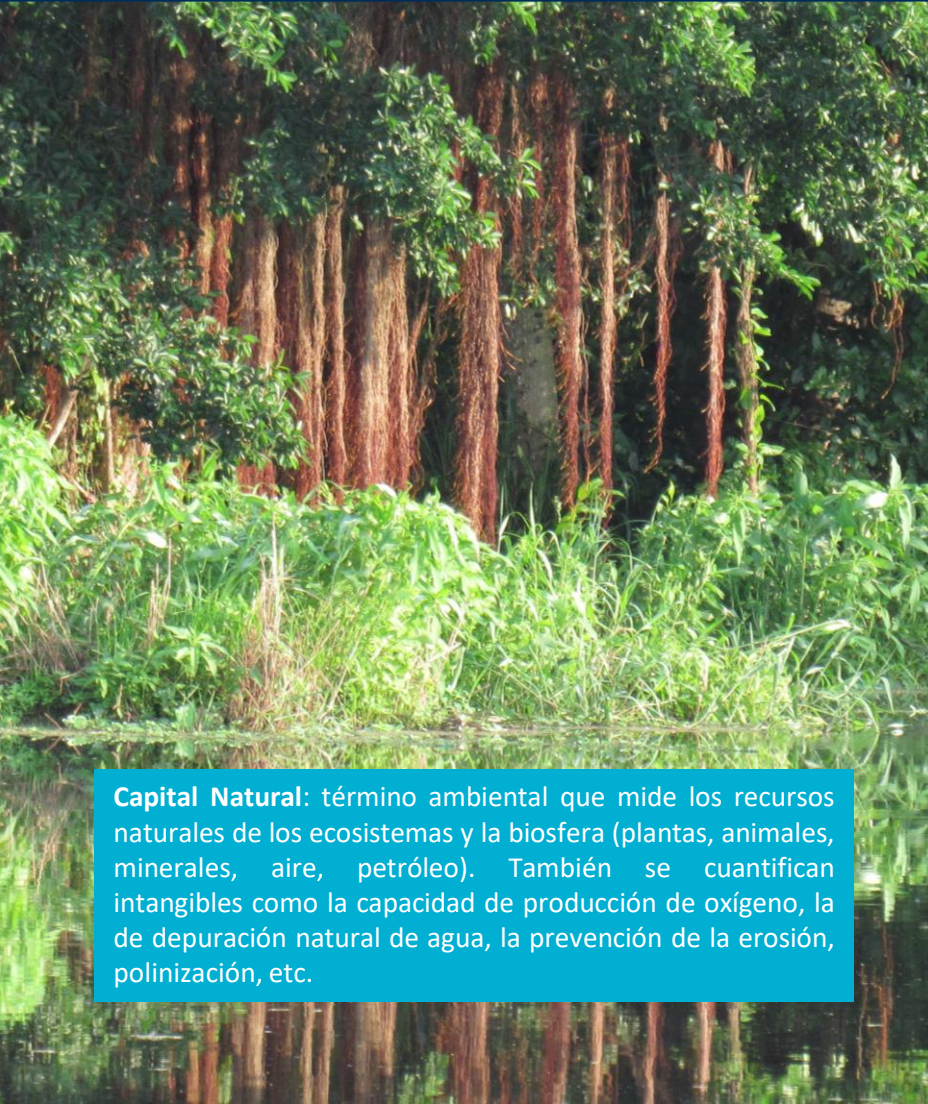
- Obtener un mayor conocimiento del riesgo medioambiental asociado a los proyectos desarrollados.
- Conocer qué acciones de remediación y compensación generan un mayor retorno medioambiental, económico y social.
- Orientar los objetivos y acciones medioambientales a corregir y compensar los impactos.
- Reducir los impactos adversos que generan nuestras actividades sobre el medio ambiente.





# SACYR CAPITAL NATURAL

¿Cómo podemos mejorar la valoración y la gestión del capital natural en los proyectos de Sacyr?



**Capital Natural:** término ambiental que mide los recursos naturales de los ecosistemas y la biosfera (plantas, animales, minerales, aire, petróleo). También se cuantifican intangibles como la capacidad de producción de oxígeno, la de depuración natural de agua, la prevención de la erosión, polinización, etc.

## ¿Qué buscamos?

- **Soluciones que permitan la evaluación temprana del Capital Natural antes de comenzar un proyecto.**
- **Soluciones para la detección de riesgos y oportunidades asociados a los cambios provocados por las actividades de la compañía.**
- **Soluciones para la monitorización del impacto de las actividades de la empresa y de las iniciativas de recuperación.**
- **Soluciones que faciliten el seguimiento y la gestión de las actividades de restauración.**
- **Soluciones que unifiquen y homogenicen todos los criterios a tener en cuenta para la evaluación del Capital Natural.**