

Economía regenerativa / Ambiental

CORCRESER, con otros socios técnicos y académicos, es el aliado que le ayuda a su organización a recuperar de manera integral los territorios mediante rehabilitación ambiental, proyectos de bioeconomía, y soluciones basadas en la naturaleza, que fortalezcan el tejido social y generen valor económico compartido en el largo plazo para su organización y las comunidades yendo más allá del cumplimiento de las obligaciones ambientales.

¿Quiénes se benefician con CORCRESER?

Acompañamos a **organizaciones con operaciones intensivas en el uso del territorio** que desarrollan proyectos en minería, hidrocarburos, energía, agricultura o ganadería, entre otros, que quieran gestionar mejor su impacto territorial, ir más allá del cumplimiento normativo legal y tomar decisiones ambientales y sociales que reduzcan riesgos, y que buscan mantener su continuidad y legitimidad en contextos cada vez más exigentes para las organizaciones.



Ir más allá de la sostenibilidad es pasar de mitigar impactos a generar valor continuo para el negocio y las comunidades.



Riesgos y desafíos que atendemos

- 1 La planeación y ejecución fragmentada de inversiones ambientales y sociales consume recursos sin generar impactos claros.
- 2 La falta de resultados visibles y concertados en el territorio, para la construcción de soluciones específicas para sus necesidades, debilita la aceptación social, incrementa tensiones con comunidades y deteriora las relaciones con los actores locales.
- 3 La ausencia de medición, monitoreo y evidencia verificable impide demostrar desempeño real, afectando la reputación y la credibilidad ante autoridades, comunidades y mercados.
- 4 La falta de circularidad en el uso de materiales incrementa los costos operativos, y limita las oportunidades de generar valor a partir de residuos y subproductos.
- 5 La percepción de las empresas intensivas en el uso del territorio como “villanos ambientales” debilita su legitimidad social, limita su acceso a mercados responsables y dificulta la construcción de alianzas estratégicas en terreno.



2 Nuestros Servicios

Cuando la sostenibilidad se traduce en proyectos productivos que regeneran el territorio, el cumplimiento ambiental se convierte en una ventaja competitiva.



2.1

Gestión de recuperación ecosistémica

2.2

Energía y transición energética

2.3

Proyectos de bioeconomía y economías locales

2.4

Gestión social, licencia social y gobernanza

2.5

Economía circular y revalorización de residuos

2.1 Gestión de recuperación ecosistémica

Diseñamos e implementamos estrategias integrales de recuperación ecológica con enfoque regenerativo. Desarrollamos planes de recuperación ecológica regenerativa de suelos, agua y biodiversidad. Diseñamos el cierre de proyectos con valor ecológico y social. Hacemos la rehabilitación de relaves y pasivos ambientales. Implementamos soluciones basadas en la naturaleza (NbS). Realizamos el monitoreo de servicios ecosistémicos, y la biodiversidad. Gestionamos proyectos de captura de carbono, incluyendo su estructuración y monetización, para generar beneficios ambientales medibles y valor económico sostenible.

¿Qué hacemos concretamente por su organización?

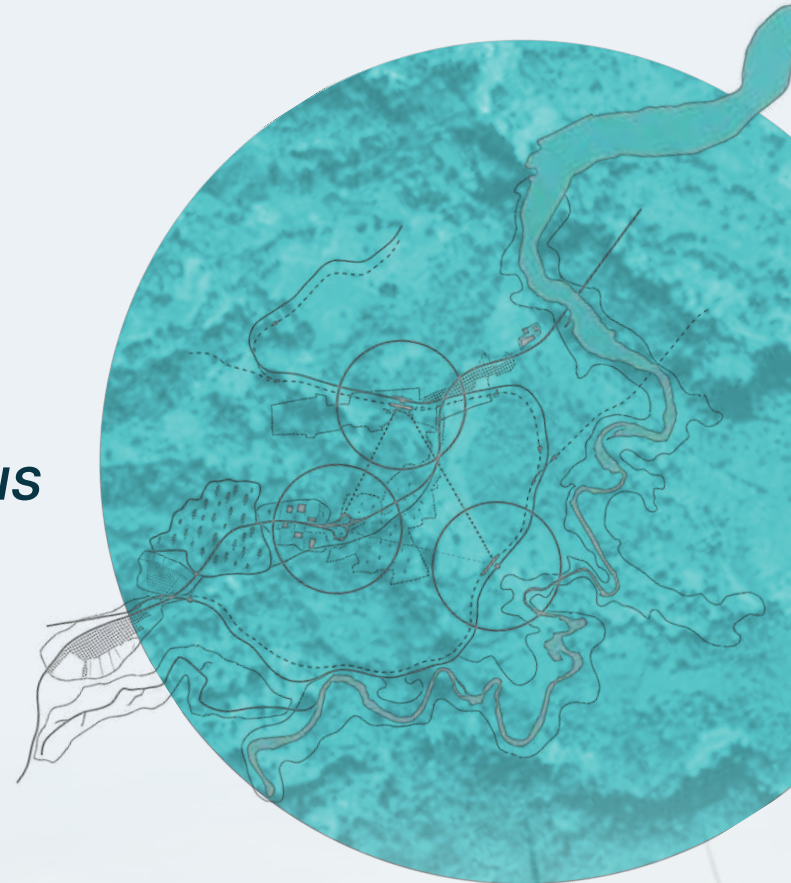
- **Convertimos riesgos y pasivos ambientales en valor estratégico**, con resultados verificables en territorio.
- **Aseguramos cumplimiento y reducción de riesgos regulatorios**, alineando proyectos con estándares ASG/ESG.
- **Protegemos la continuidad del negocio**, fortaleciendo la resiliencia climática, hídrica y territorial.
- **Fortalecemos la licencia social para operar**, construyendo confianza y gobernanza en territorios complejos.
- **Habilitamos acceso a financiamiento climático y de biodiversidad**, aumentando el atractivo para inversionistas y mercados responsables.



2.2 Energía y transición energética

Acompañamos a las organizaciones en su transición hacia modelos energéticos más limpios, eficientes y socialmente responsables. Realizamos diagnósticos de huella energética y de carbono, diseñamos sistemas híbridos de energías renovables y soluciones de electrificación de procesos productivos. Desarrollamos proyectos de energía renovable comunitaria y estrategias de descarbonización alineadas con metas Net Zero, incorporando evaluaciones de impacto social que aseguran una transición energética justa y con beneficios compartidos para los territorios.

Monetice sus esfuerzos ambientales, fortalezca su reputación ambiental y alinee sus proyectos con un enfoque de Economía Regenerativa.





2.3 Proyectos de bioeconomía y economías locales

Impulsamos el desarrollo de bioeconomías locales que integran recuperación ambiental, uso productivo del territorio y generación de ingresos sostenibles. Diseñamos proyectos basados en agroecología, forestación nativa, biomateriales y cadenas de valor asociadas a la biodiversidad local. Promovemos el uso productivo de áreas recuperadas, la biorremediación y la fitorremediación, así como la creación de emprendimientos comunitarios post-cierre, fortaleciendo economías locales resilientes y alineadas con principios regenerativos.



2.4 Gestión social, licencia social y gobernanza

Fortalecemos la relación entre las organizaciones y las comunidades mediante enfoques de gestión social orientados a la construcción de confianza y valor compartido. Diseñamos estrategias de licencia social para operar desde una perspectiva regenerativa, facilitamos procesos de co-diseño de proyectos y promovemos modelos de gobernanza participativa del territorio. Incorporamos metodologías de medición del impacto social real y acompañamos la formulación de planes de transición justa post-cierre de proyectos, asegurando procesos socialmente legítimos y sostenibles en el tiempo.

2.5 Economía circular y revalorización de residuos

Desarrollamos soluciones de economía circular que optimizan el uso de recursos, reducen impactos ambientales y generan eficiencias operativas. Implementamos estrategias de reuso de residuos y subproductos, economía circular aplicada a relaves y esquemas de simbiosis industrial con otros sectores productivos. Complementamos estas acciones con planes de reducción del consumo de agua y cierre de ciclos, transformando residuos en oportunidades de valor económico, ambiental y territorial.



3 Experiencia de CORCRESER en el territorio

Nuestro trabajo en territorio demuestra que es posible combinar rentabilidad, protección del medio ambiente y bienestar social.





- La experiencia de CORCRESER se ha forjado, desde 2018, en territorios mineros y estratégicos de recursos del subsuelo, donde el cumplimiento normativo, la relación con comunidades y la viabilidad de las operaciones exigen algo más que soluciones técnicas aisladas.
- Acompañamos a empresas, comunidades y autoridades para reducir riesgos y desarrollar soluciones ambientales y sociales viables, basadas en un profundo conocimiento del contexto territorial, del lenguaje institucional y de las realidades operativas en campo.

Nuestra trayectoria incluye el acompañamiento a varias unidades de producción mineras en la formulación y gestión de instrumentos ambientales (EIA, PMA) y la ejecución de proyectos de recuperación, biodiversidad, energía y desarrollo territorial con resultados verificables en alianza con entidades como PNUD, USAID, Chemonics y Swiss Better Gold.

- **38 EIA, 4 Planes de Manejo Ambiental (PMA) y 32 PTO** formulados o acompañados en el programa **Oro Legal**.
- **Más de 69 toneladas de mercurio evitadas y seis pilotos de minería libre de mercurio** en tres Áreas de Reserva Especial Minera (ARE) en el programa **Oro Legal**.
- **Rehabilitación ambiental, con 2.000 ha en Antioquia y 15.000 ha en Chocó, 450 hectáreas** sembradas en achiote además de **335 familias** beneficiadas en apicultura y **11.360 colmenas** pobladas, entre otros proyectos productivos y de medios de vida asociados al programa **Oro Legal**.
- **54.194 toneladas métricas de CO₂ evitadas, 44.371 hectáreas** bajo gestión ambiental mejorada, **3 redes** comunitarias de monitoreo ambiental fortalecidas, **487 personas** usando información climática para resiliencia al cambio climático en **Tierra Dorada**.
- **241 personas** capacitadas en riesgos ambientales y de salud, **4** asociaciones mineras fortalecidas en capacidades empresariales, **29 servidores públicos** fortalecidos en enfoque de género y **42 personas vulnerables** capacitadas en empoderamiento mediante el programa **planetGOLD**.
- **10.794 hectáreas** gestionadas y viabilizadas en predios estratégicos para la conservación de bosques, humedales y pastizales, sentando las bases para la estructuración y generación de créditos de carbono en el proyecto **CO2rozo**.



Nuestro equipo cuenta con sólida experiencia en la gestión y liderazgo de proyectos estratégicos en los sectores eléctrico y tecnológico, destacándose en el diseño, implementación y puesta en operación del nuevo Centro Nacional de Despacho (CND) de XM en Colombia y el desarrollo del Centro de Control de Interchile en Chile. Ha participado en programas de alto impacto orientados a la transición energética, la innovación y la sostenibilidad, integrando capacidades en planeación estratégica, investigación aplicada e incorporación de tecnologías digitales avanzadas. Asimismo, ha contribuido al desarrollo de soluciones para la modernización del Sistema Interconectado Nacional, la integración de energías renovables, almacenamiento y nuevos esquemas de mercado, así como al análisis de escenarios de eficiencia energética en contextos productivos específicos.




En SBG, realizamos una investigación con la Universidad de Santander – UDES para hacer un aprovechamiento de relaves mineros en la fabricación de concretos, como una estrategia de economía circular. Además, desde SBG logramos vincular varias UPM a la Red de Valoración de Residuos – REDVAR, aportandoles valor en sus procesos de adopción de buenas prácticas en el reuso y reaprovechamiento de residuos mineros bajo una visión de economía circular.



Trabajar con CORCRESER significa contar con un socio que asume la complejidad, cuida los procesos y ayuda a transformar obligaciones ambientales en oportunidades reales de economía regenerativa, con visión de largo plazo y foco en la viabilidad de la operación.



 Calle 32E #75C-29
Interior 402 Edificio Nogal de Barcelona,
Laureles Nogal,
Medellín, Antioquia, Colombia

 <https://www.corcreser.org/>

 +57 (324) 481 2062

 contacto@corcreser.org

Convierta nuestra experiencia
construida en campo, en resultados
confiables para su operación.