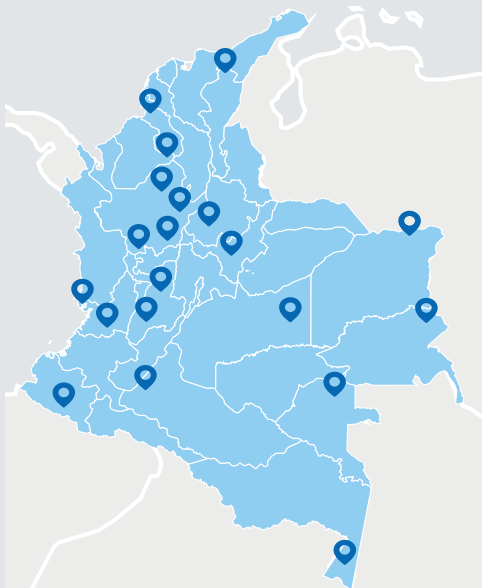


Sistemas de Información Geográfica (SIG) y teledetección para el análisis del cambio de paisaje en Colombia

En pocas palabras

Somos su socio experimentado para el desarrollo de evaluaciones geospaciales de alta calidad. Con ellas, apoyamos el Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de proyectos de reducción de emisiones de carbono, soluciones basadas en la naturaleza, soluciones climáticas y compensaciones por pérdida de biodiversidad.

Hemos evaluado alrededor de 50 proyectos en Colombia, 20 de ellos en implementación:



El desarrollo de proyectos de gestión del paisaje requiere evaluaciones de alta calidad sobre el uso del suelo, así como la implementación de planes de monitoreo para verificar los impactos de sus actividades y cumplir con los requisitos de los mecanismos de financiamiento climático vigentes.

South Pole ha desarrollado evaluaciones geospaciales para más de 300 proyectos de generación de bonos de carbono, indicadores y compensaciones de biodiversidad y PSA alrededor del mundo.

Nuestro equipo de expertos en Sistemas de Información Geográfica (GIS) y Teledetección ofrece productos y servicios para apoyar el análisis de viabilidad de su proyecto y el proceso de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) para cumplir requisitos de estándares como Icontec, VCS, CCBS y Gold Standard. Entre otras, apoyamos las siguientes actividades:

- La certificación del potencial de generación de bonos de carbono para el mercado internacional.
- El desarrollo de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) asociados con servicios ecosistémicos como carbono, biodiversidad, agua y carbono azul.
- El diseño de portafolio de áreas adecuadas para compensar pérdidas de biodiversidad.
- La gestión de infraestructura de datos ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático.



Póngase en contacto con nosotros para analizar cómo South Pole puede ayudarle a desarrollar su proyecto de uso del suelo.

Víctor Giraldo

Director de Productos de Biodiversidad y Evaluación Ambiental

v.giraldo@southpole.com

Ana Zapata

Líder del Equipo de SIG y Teledetección

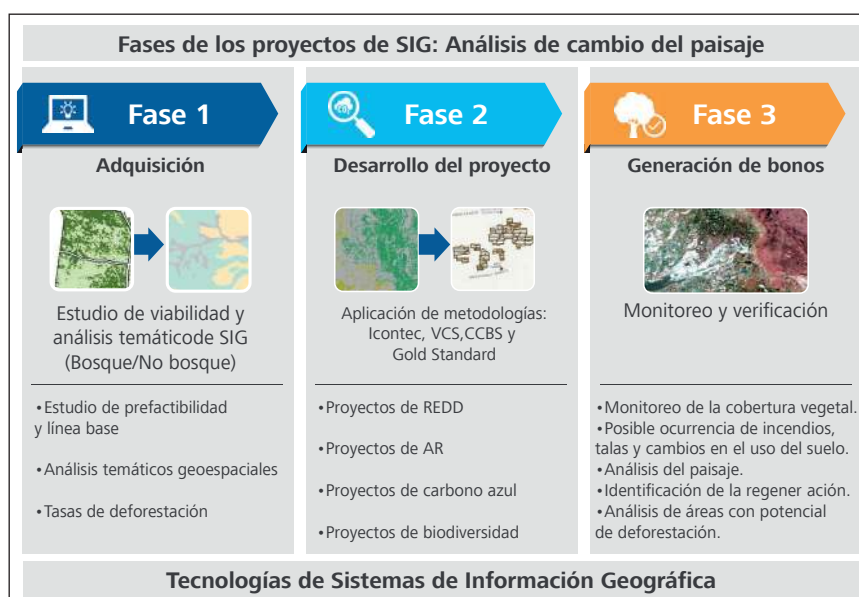
a.zapata@southpole.com

Cómo apoyamos su proyecto

Apoyamos proyectos basados en el uso del suelo en todas las etapas de su ciclo de desarrollo.

Diseñamos herramientas de SIG personalizadas, como aplicaciones y geoportales interactivos que se ajustan a las necesidades de cada cliente.

Estructuramos datos espaciales y desplegamos tecnologías potentes capaces de proporcionar soluciones de gestión del uso del suelo. South Pole utiliza datos abiertos en combinación con información pública oficial y se asegura de su precisión gracias al uso de pruebas de campo rigurosas.



Un equipo global

Somos un proveedor verdaderamente global de soluciones y servicios de sostenibilidad. Nuestro equipo se compone de más de 300 profesionales expertos y entusiastas de más de 20 países diferentes, con sede en oficinas que abarcan 6 continentes.

 Oficina regional
  Oficina central
  Representaciones

 Proyectos de impacto climático/energía renovable

