

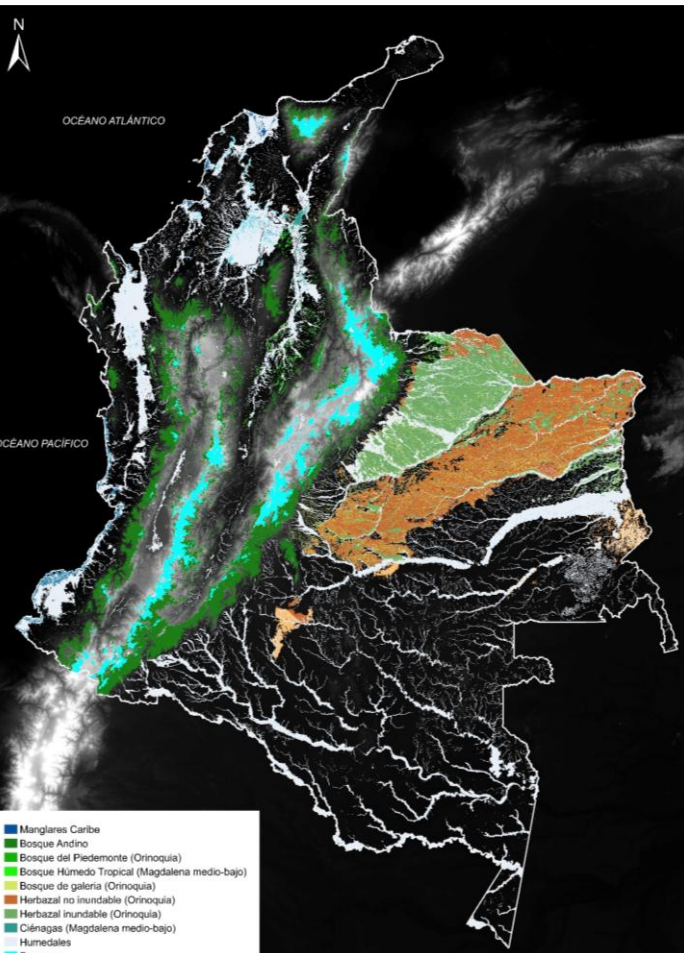
Soluciones naturales del clima: herramienta digital para la generación de escenarios relevantes

Creamos una plataforma digital integrada para visualizar cambios en los ecosistemas y facilitar decisiones sobre soluciones naturales del clima.

Este sistema alimentará el futuro gemelo digital de los ecosistemas de Colombia.

**Regiones
en estudio**

Territorio nacional



Lo que hacemos



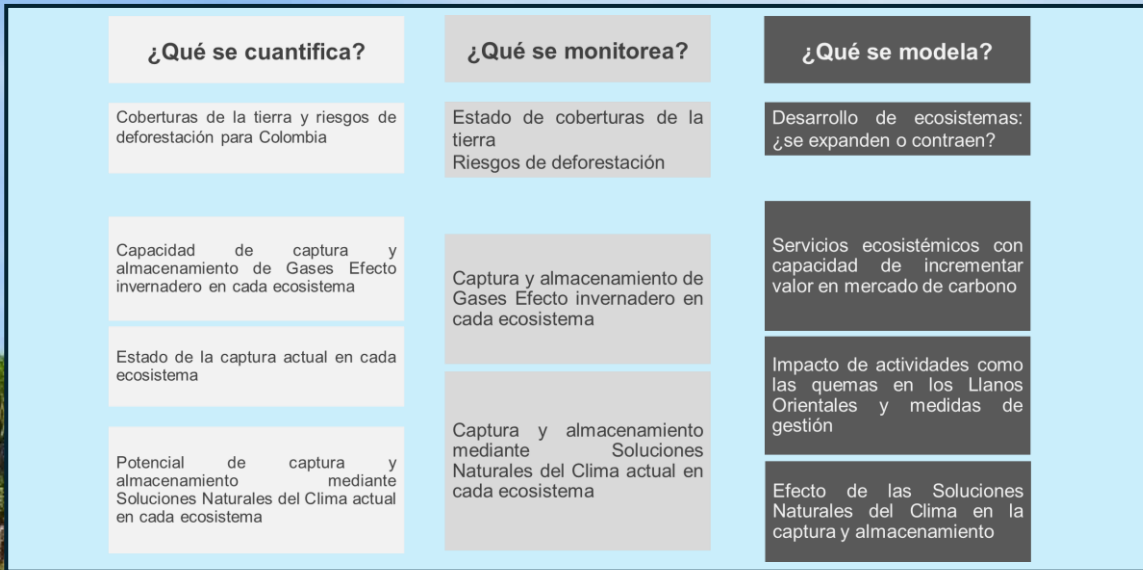
Microsoft



- Generamos conocimiento y desarrollo de capacidades para la evaluación de escenarios relevantes en la implementación de soluciones naturales del clima.
- Avanzamos en una plataforma digital integrada para el procesamiento de información geoespacial para evaluar escenarios estratégicos en la implementación de soluciones naturales en ecosistemas estratégicos.
- Desarrollamos un repositorio para información geo-espacialmente referenciada relacionada con soluciones naturales del clima.

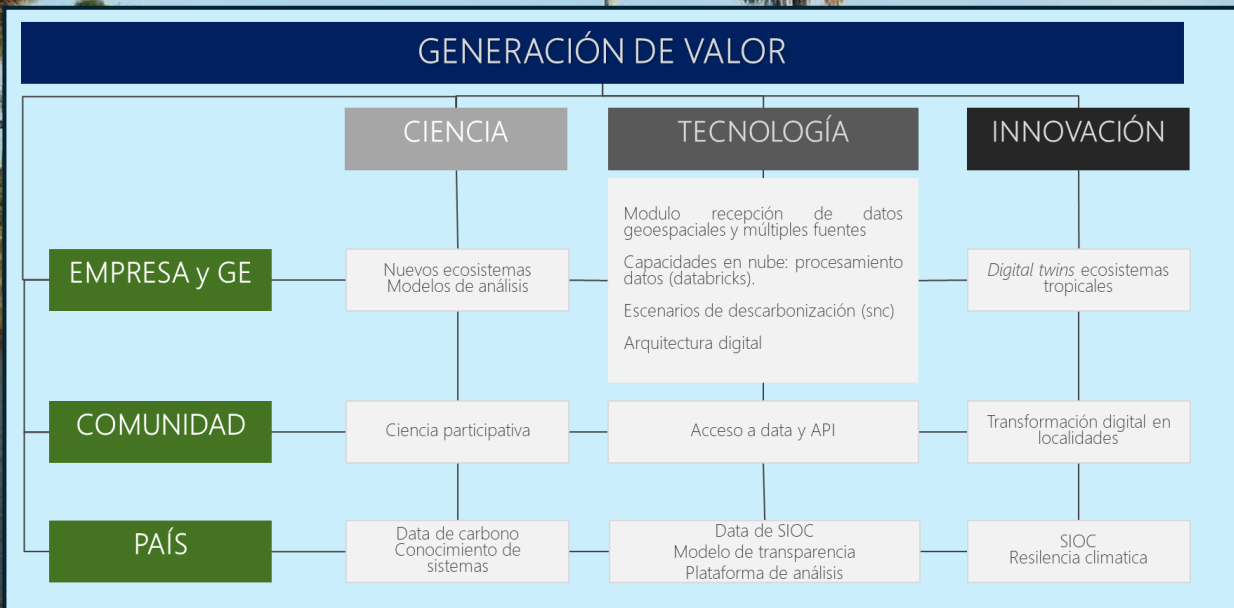
Nuestro trabajo

“Digitalizamos la naturaleza para tomar mejores decisiones”



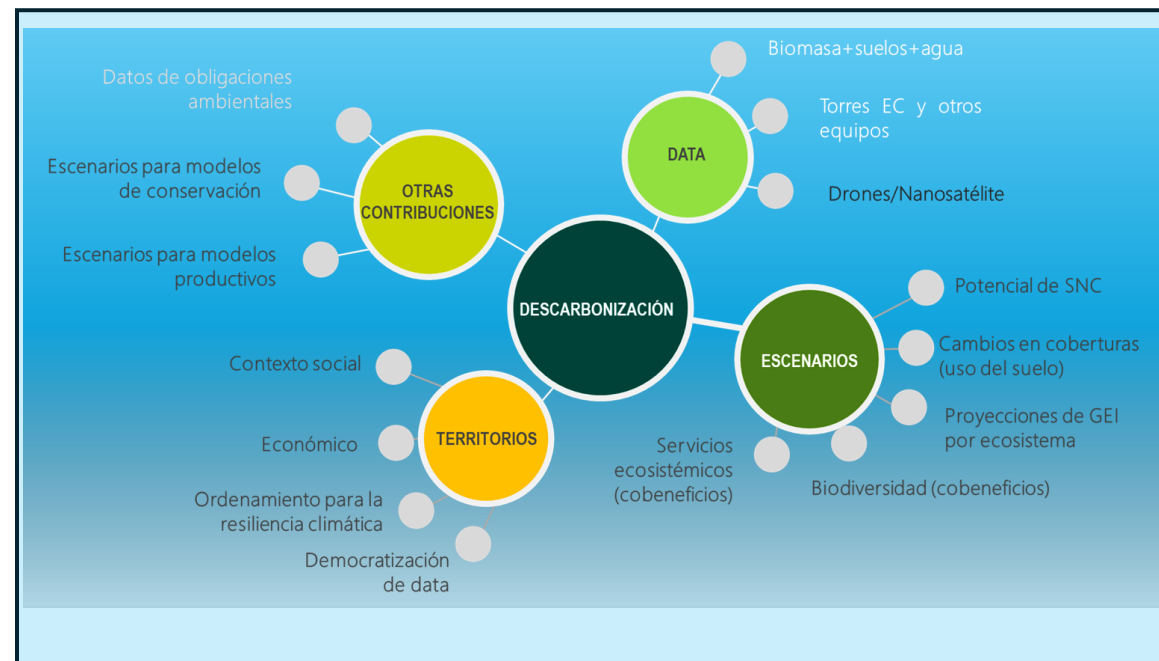
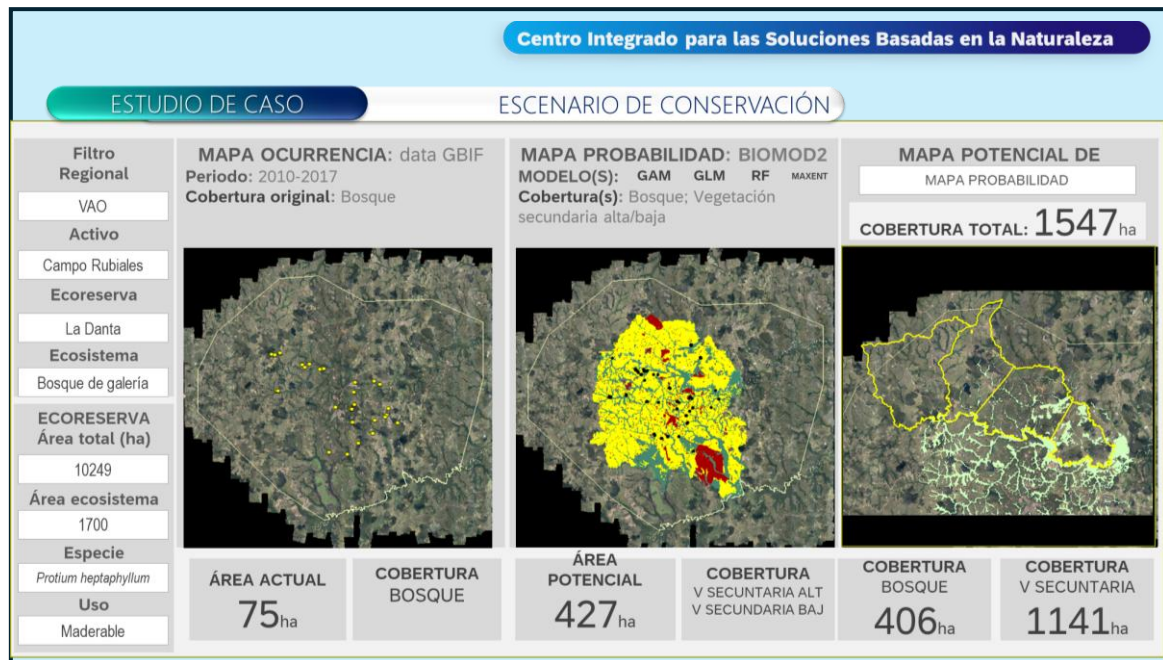
¿Qué aportamos al país y a Ecopetrol?

- Plataforma fundacional para planificación climática territorial
- Capacidad de evaluar oportunidades de proyectos de carbono
- Herramientas de análisis para comunidades, academia y gobierno
- Convergencia entre datos, mapas y decisiones climáticas



Nuestros avances

“Una plataforma que conecta los ecosistemas con la acción climática”



Lo que ya logramos!

- ✓ Prototipo funcional de la plataforma geoespacial
- ✓ Integración de capas de coberturas, GEI y zonas piloto
- ✓ Modelo base para desarrollo de twin digital de ecosistemas
- ✓ Repositorio inicial de información geoespacial