

## Paisajes integrados sostenibles

Sofía Rincón\* y Sandra Aristizábal\*

**El proyecto GEF Orinoquia busca fortalecer el manejo integrado del paisaje y la conservación de ecosistemas estratégicos, con énfasis en humedales y sabanas.**

Las **sabanas** y **humedales** de la Orinoquia ofrecen importantes **servicios ecosistémicos** que se han visto amenazados por altas tasas de transformación. Se estima que cada año alrededor de 200 000 ha de sabanas y bosques son convertidas en cultivos con sistemas de producción poco sostenibles<sup>1</sup>. A este fenómeno se suman las consecuencias del aumento proyectado en la temperatura (1,5 a 2,3 °C) y una disminución del 5 % en las lluvias para el año 2050, lo que hace a la Orinoquia particularmente vulnerable al **cambio climático**.

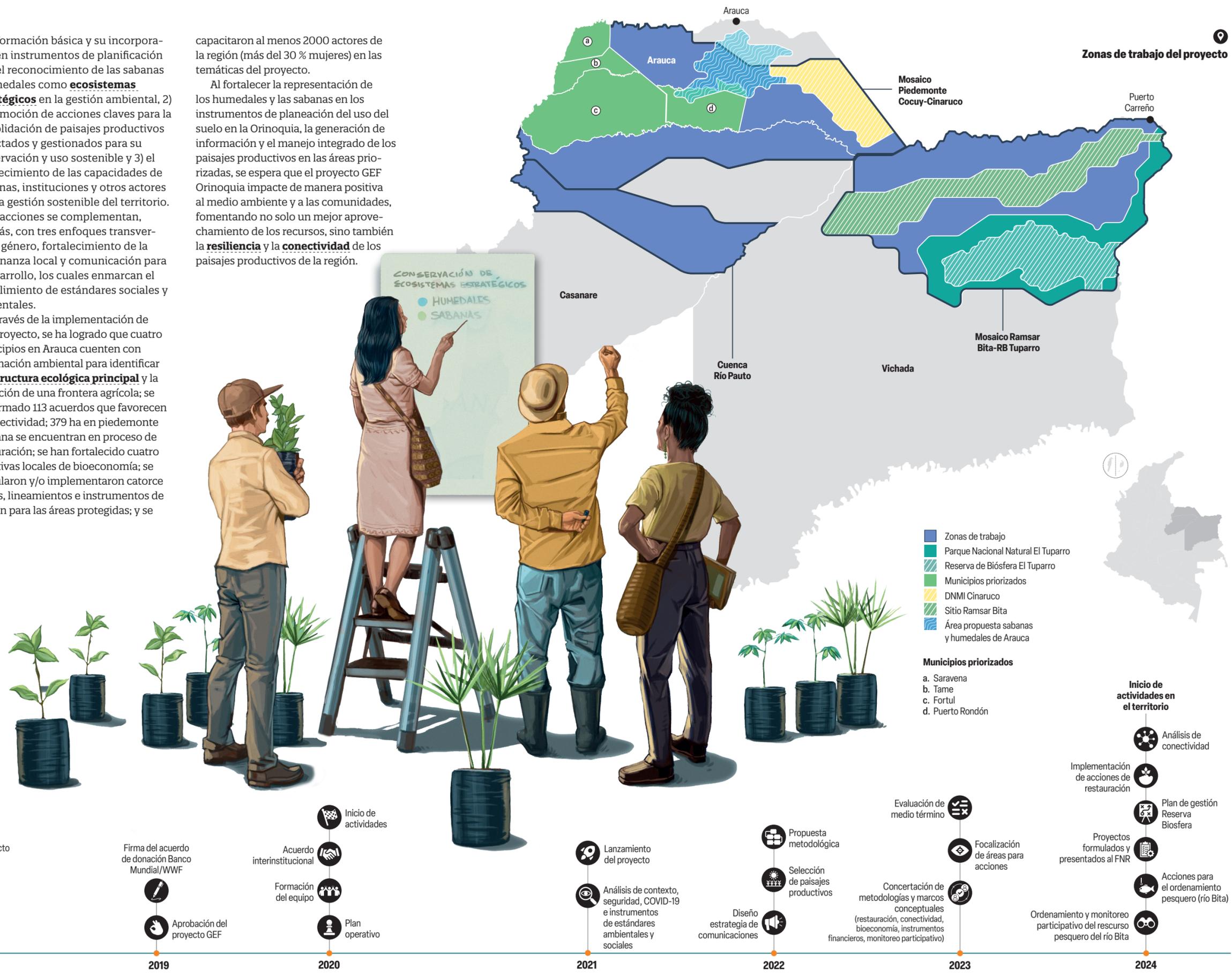
Como respuesta a esta situación, el proyecto GEF Orinoquia<sup>2</sup> ha priorizado tres zonas de trabajo, que incluyen áreas protegidas, áreas conservadas a través de otras medidas de conservación y paisajes productivos ganaderos, arroceros, forestales y agroforestales. En estas áreas se busca: 1) la generación

de información básica y su incorporación en instrumentos de planificación para el reconocimiento de las sabanas y humedales como **ecosistemas estratégicos** en la gestión ambiental, 2) la promoción de acciones claves para la consolidación de paisajes productivos conectados y gestionados para su conservación y uso sostenible y 3) el fortalecimiento de las capacidades de personas, instituciones y otros actores para la gestión sostenible del territorio. Estas acciones se complementan, además, con tres enfoques transversales: género, fortalecimiento de la gobernanza local y comunicación para el desarrollo, los cuales enmarcan el cumplimiento de estándares sociales y ambientales.

A través de la implementación de este proyecto, se ha logrado que cuatro municipios en Arauca cuenten con información ambiental para identificar su **estructura ecológica principal** y la definición de una frontera agrícola; se han firmado 113 acuerdos que favorecen la conectividad; 379 ha en piedemonte y sabana se encuentran en proceso de restauración; se han fortalecido cuatro iniciativas locales de bioeconomía; se formularon y/o implementaron catorce planes, lineamientos e instrumentos de gestión para las áreas protegidas; y se

capacitaron al menos 2000 actores de la región (más del 30 % mujeres) en las temáticas del proyecto.

Al fortalecer la representación de los humedales y las sabanas en los instrumentos de planeación del uso del suelo en la Orinoquia, la generación de información y el manejo integrado de los paisajes productivos en las áreas priorizadas, se espera que el proyecto GEF Orinoquia impacte de manera positiva al medio ambiente y a las comunidades, fomentando no solo un mejor aprovechamiento de los recursos, sino también la **resiliencia** y la **conectividad** de los paisajes productivos de la región.



- Zonas de trabajo
- Parque Nacional Natural El Tuparro
- Reserva de Biósfera El Tuparro
- Municipios priorizados
- DNMI Cinaruco
- Sitio Ramsar Bitá
- Área propuesta sabanas y humedales de Arauca

- Municipios priorizados**
- a. Saravena
  - b. Tame
  - c. Fortul
  - d. Puerto Rondón

- Inicio de actividades en el territorio**
- Análisis de conectividad
  - Implementación de acciones de restauración
  - Plan de gestión Reserva Biosfera
  - Proyectos formulados y presentados al FNR
  - Acciones para el ordenamiento pesquero (río Bitá)
  - Ordenamiento y monitoreo participativo del recurso pesquero del río Bitá

### Línea de tiempo del proyecto

