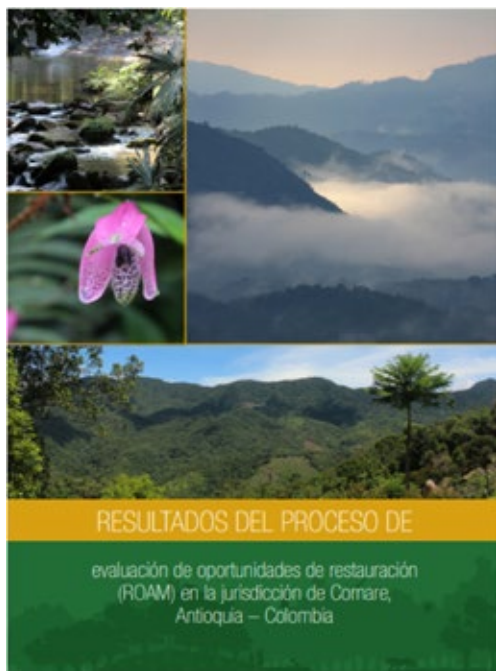


## Caso 2. ROAM Antioquia

[https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/resultados\\_roam\\_antioquia.pdf](https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/resultados_roam_antioquia.pdf)



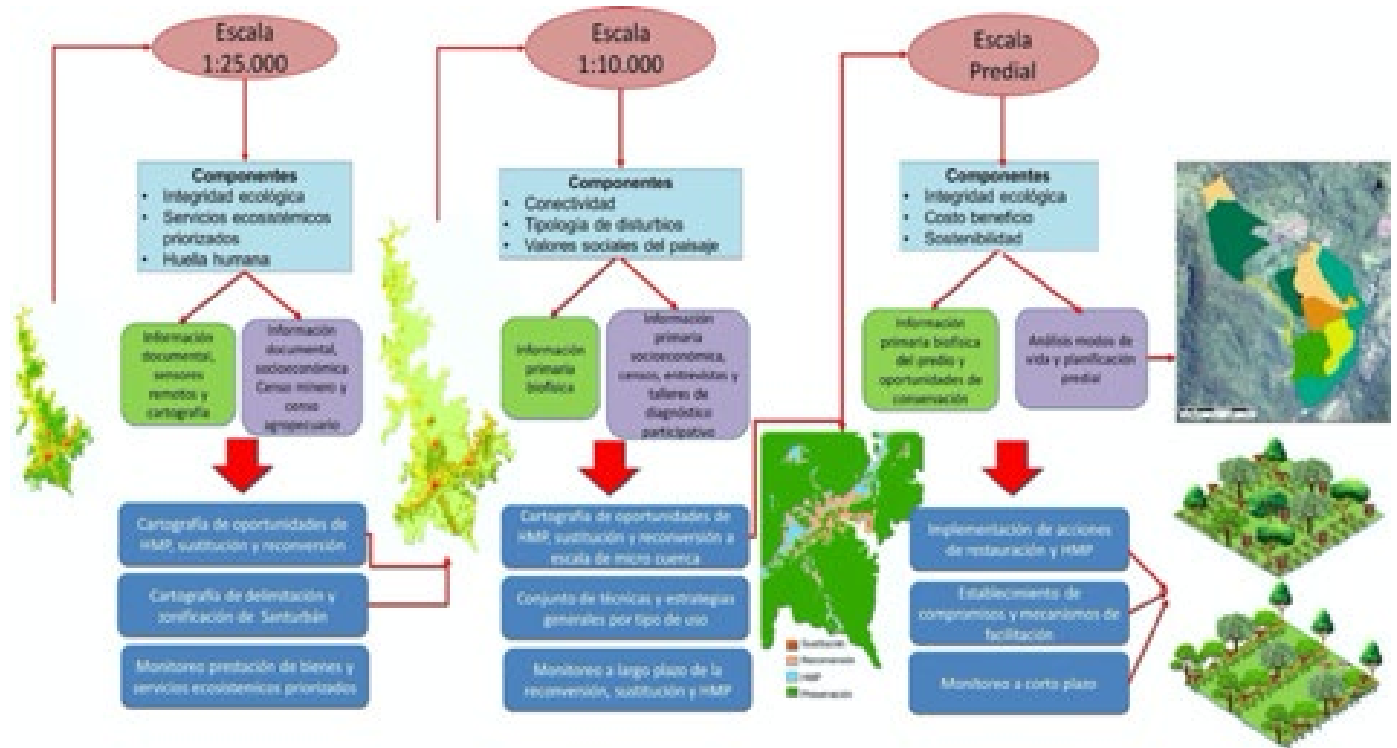
El proyecto de ROAM Antioquia, nos ofrece un caso interesante para entender un abordaje que va desde la escala de paisaje hasta la escala de predio y ecosistemas, donde se aplican métodos para el compartimento de la vegetación ya sea para generar un bosque o para mejorar los sistemas productivos.

Como podemos ver en el informe de ese proyecto, las acciones de reconversión, sustitución y restauración se diagnosticaron y diseñaron dependiendo de la escala. A escala del paisaje se valoró la integridad ecológica de las unidades de paisaje, el aporte de cada una en la prestación de bienes o servicios ambientales y el grado o nivel de incidencia de la huella humana. Con lo anterior se obtuvo una aproximación de unidades de paisaje, priorización y

zonificación. A escala de microcuenca se identificaron los espacios para realizar la caracterización diagnóstica y el monitoreo de las acciones de restauración, también se comprobaron los valores de conectividad entre unidades de paisaje y se ajustó la priorización para hacerla más específica. A escala de ecosistemas y predios se realizaron las negociaciones y acuerdos ambientales, se diseñaron y organizaron los predios de acuerdo con la estructura priorizada en la escala anterior y los intereses particulares de los propietarios, también, se implementan las acciones de restauración. Así mismo se hizo el monitoreo a corto plazo.



Para la gestión integral de la biodiversidad (preservación, restauración, reconversión o sustitución) es necesario tener clara la causa del problema y el estado de degradación en que se encuentra el sistema a intervenir. En este proyecto fue fundamental escalar el diagnóstico y las acciones de restauración, reconversión o sustitución que se propusieron a cada microcuenca, predio o finca, fragmento de parche natural, tramo de río o quebrada y en el interior de los mismos.



Esquema del enfoque territorial y de escala. Modificado de Isaacs (2018). Se muestra la relación entre escalas y su jerarquía. Por esto las acciones de restauración, reconversión o sustitución que se planteen deben estar en función de una zonificación y concertación social.