

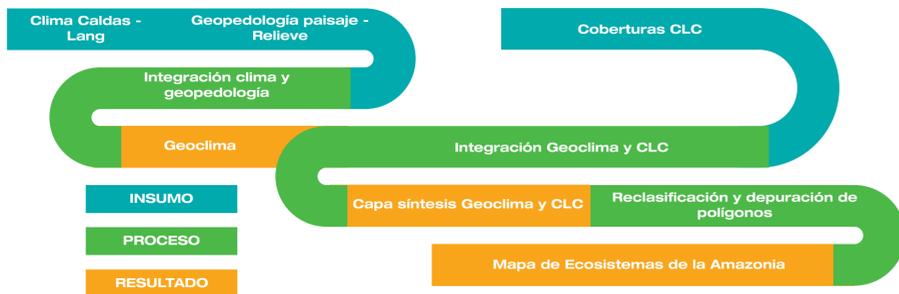
# Ecosistemas Acuáticos y Terrestres de la Amazonia Colombiana 2012

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.  
 Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI  
 Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN

Convenio marco de cooperación interinstitucional suscrito entre el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI y Parques Nacionales Naturales de Colombia -PNN. No 006 del 24 de Enero de 2014



## Esquema metodológico



## Metodología

**1 Proceso metodológico:** Recategorización de coberturas por condición. Creación del atributo condición en la capa de coberturas:



**2 Categorización hidrográfica de drenajes y planicies aluviales según su origen en las capas de Coberturas y Geomorfología. Atributo tipo de agua:**

- Aguas Blancas, de origen andino
- Aguas Negras, de origen amazónico



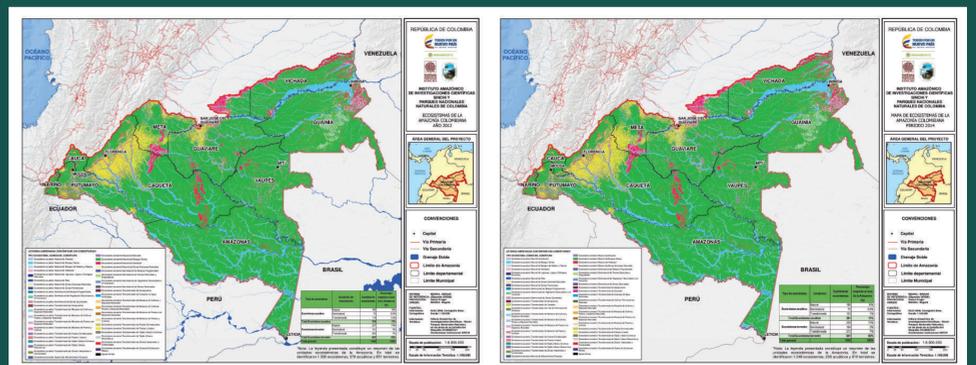
**3 Clasificación de unidades síntesis preliminares.**



**4 Generación de unidades síntesis de geología, clima y coberturas de la tierra**

## Resultados

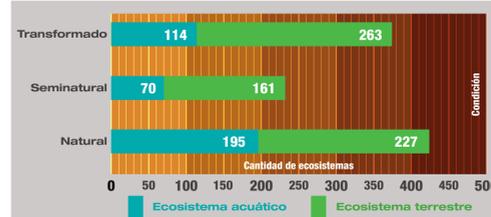
Para el año 2012 se obtuvo un total de 1030 unidades ecosistémicas; 379 unidades de tipo acuático y 671 de tipo terrestre. En contraste, para el año 2014, hay 1042 unidades ecosistémicas, 381 correspondientes a ecosistemas acuáticos y 661 a ecosistemas terrestres



Mapa de ecosistemas acuáticos y terrestres de la Amazonia Colombiana 2012 y 2014

## Resultados 2012

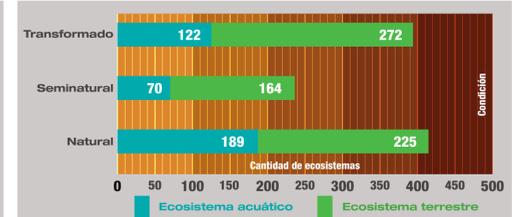
Cantidad de ecosistemas acuáticos y terrestres por estado de intervención de coberturas.



Fuente: Sinchi y PNN, 2016

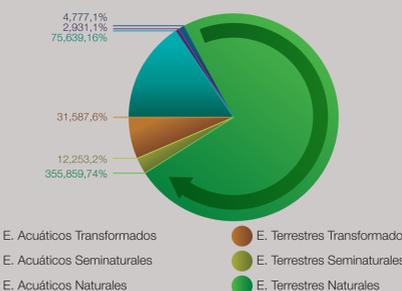
## Resultados 2014

Cantidad de ecosistemas acuáticos y terrestres por estado de intervención de coberturas.

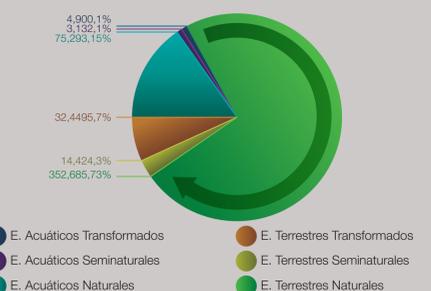


Fuente: Sinchi y PNN, 2016

## Área en km² y porcentaje de ecosistemas 2012 por condición.



## Área en km² y porcentaje de ecosistemas 2014 por condición.



## Resultados

- El 88% de la Amazonia colombiana alberga ecosistemas en condición de naturalidad, 8% en condición de transformación, y 4% en condición seminatural.
- Meta es el departamento con mayor cantidad de ecosistemas en la Amazonia, seguido por el departamento de Caquetá.
- El departamento de Amazonas constituye el departamento con mayor superficie de ecosistemas naturales, con aproximadamente el 90% de su extensión territorial.
- El occidente de la Amazonia presenta la mayor extensión en transformación, en especial hacia las estribaciones de la cordillera Oriental. Los departamentos de Caquetá y Meta albergan el 66% de la superficie de los ecosistemas transformados en la Amazonia Colombiana.
- Corpoamazonia es la CAR que presenta mayor cantidad de clases de ecosistemas, al igual que posee la mayor superficie de ecosistemas en condición de naturalidad con un 85% de su jurisdicción en esta condición.
- La existencia de las figuras legales de Resguardos indígenas, las áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas –SINAP, y la Reserva Forestal de la Amazonia han contribuido a que el 88,6% de los ecosistemas de la Amazonia conserven su condición natural.

