

Los Paisajes Sagrados de las comunidades indígenas en el Trapezio Amazónico Colombiano y su relación con la conservación del ecosistema forestal

Caso de estudio salados resguardos
indígenas Uitoto y Tikuna

Responsable: Ana María Monsalve Cuartas. Ingeniera Forestal Msc

Directores: PhD Francisco Manuel Cardoso Castro R

Presentación I (primera etapa) al comité científico Centro de
Ecología aplicada Beata Neaves (CEABN- ISA)

Doctorado SUSFOR – Universidad de Lisboa (Instituto Superior de
Agronomía (ISA) FCT

Mayo 2017

Contenido

01. Tema
02. Introducción
03. Identificación del problema
04. Pregunta de investigación
05. Objetivos
06. Metodología
07. Contexto- área de estudio
08. Primeros resultados
09. Bibliografía

01. Tema - Servicios ecosistemas tipo cultural



01. Tema - Paisaje

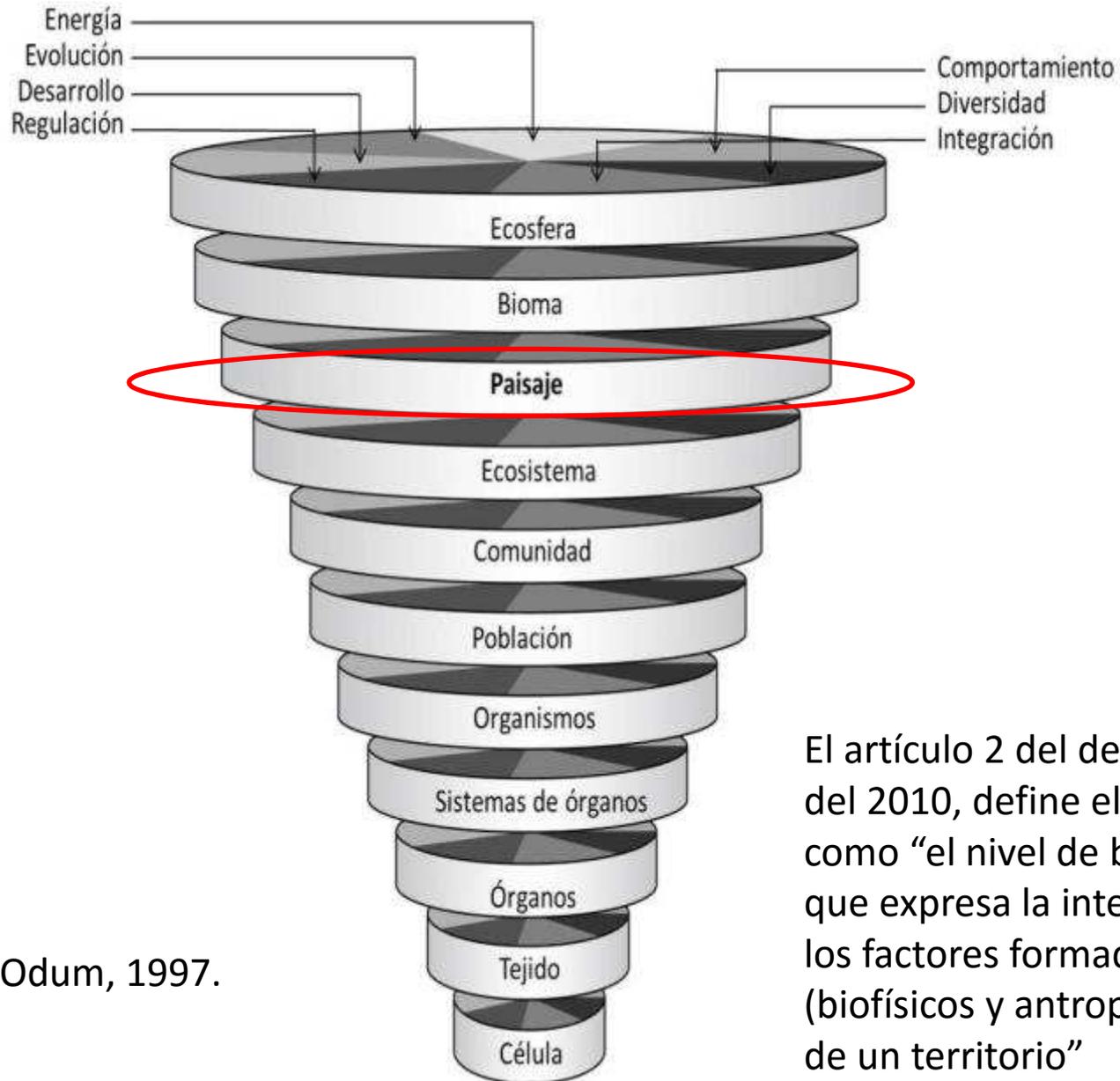
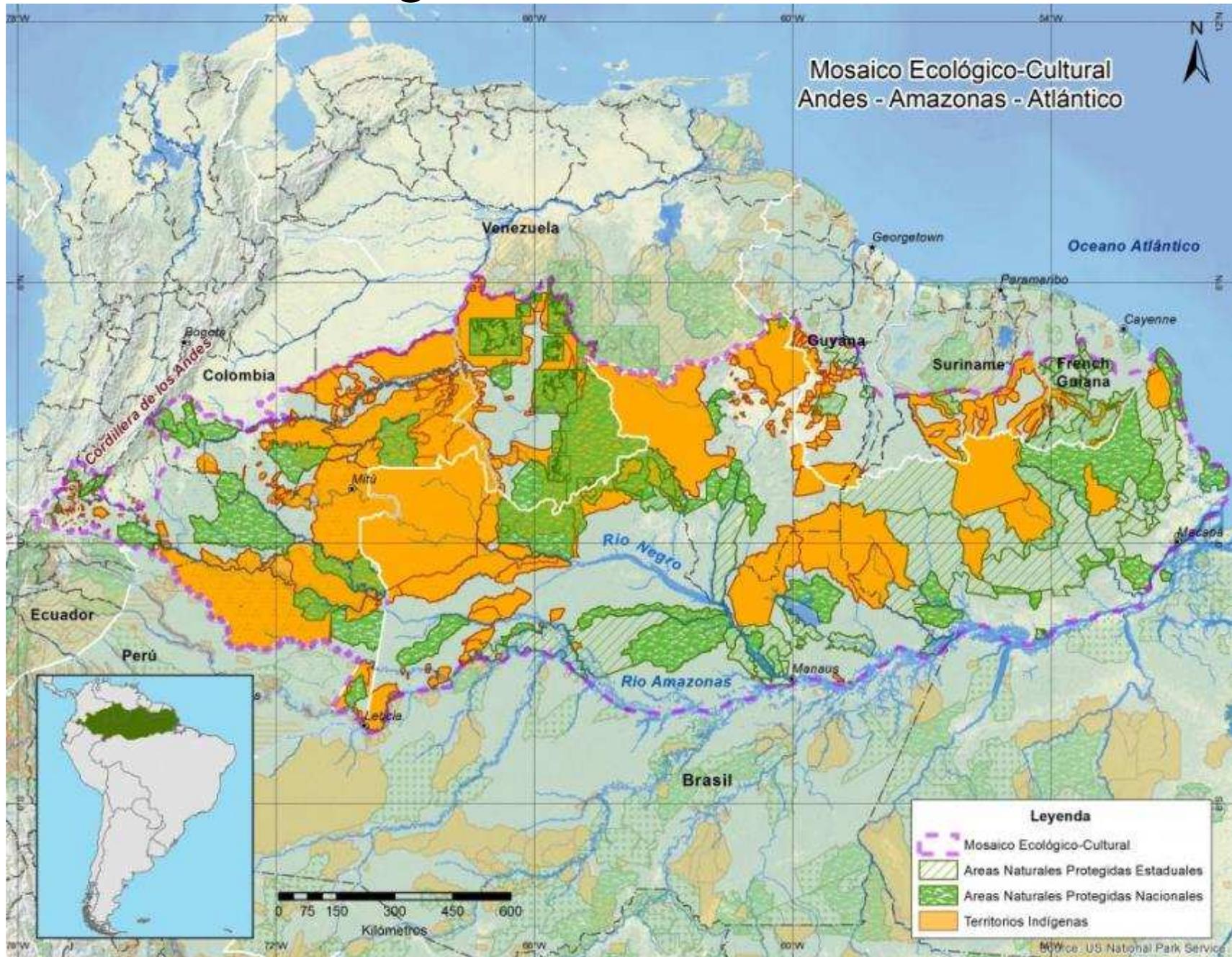


Figura 2. Fuente Odum, 1997.

El artículo 2 del decreto 2372 del 2010, define el Paisaje como “el nivel de biodiversidad que expresa la interacción de los factores formadores (biofísicos y antropogénicos) de un territorio”

01. Tema – Sagrado



Para el mundo occidental, "sagrado" es sinónimo de "sacrosanto" - inviolable

-Sitio natural sagrado para la UICN (2008) se define como áreas de tierra o agua que **tienen especial significado espiritual para los pueblos y comunidades.** Puede ser una - montaña, lago, bosque, río, un árbol, roca

El "sitio o lugar" a menudo abarca el entorno y va más allá de lo que es tangible.

En los lugares naturales sagrados la diversidad biológica y la cultural se refuerzan mutuamente y son interdependientes. Por lo tanto, juntas, la diversidad cultural y la diversidad biológica son cruciales para asegurar la resiliencia de los sistemas sociales y ecológicos. (UICN, 2008; Von Hildebrand, 2012)

02. Introducción

En algunos casos, Paisajes enteros son percibidos por una comunidad o por varias como sagrados, conteniendo en su interior centros aún más sagrados. (UICN, 2008). Como es el caso de la Sierra Nevada de Santa Marta, el territorio de los Jaguares del Yurupary y el Valle del Sibundoy en Colombia.



Figura 5. Sierra Nevada de Santa Marta

Su área en conjunto ha sido reconocida por la UNESCO como una Reserva de la Biosfera desde 1979. cubre un área de más de 12 000 km² tiene 2 Parques Nacionales (Sierra Nevada de Santa Marta y Tayrona) y tres reservas indígenas. (UICN, 2008)



Figura 6. *Ka'sankwa, la Sierra Nevada de Santa Marta*

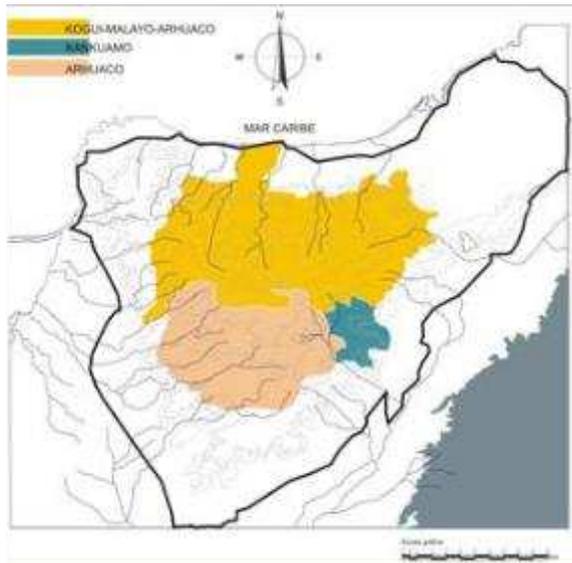


Figura 7 , Línea negra Territorio sagrado

Sierra Nevada de Santa Marta
Sitios Sagrados de Línea Negra

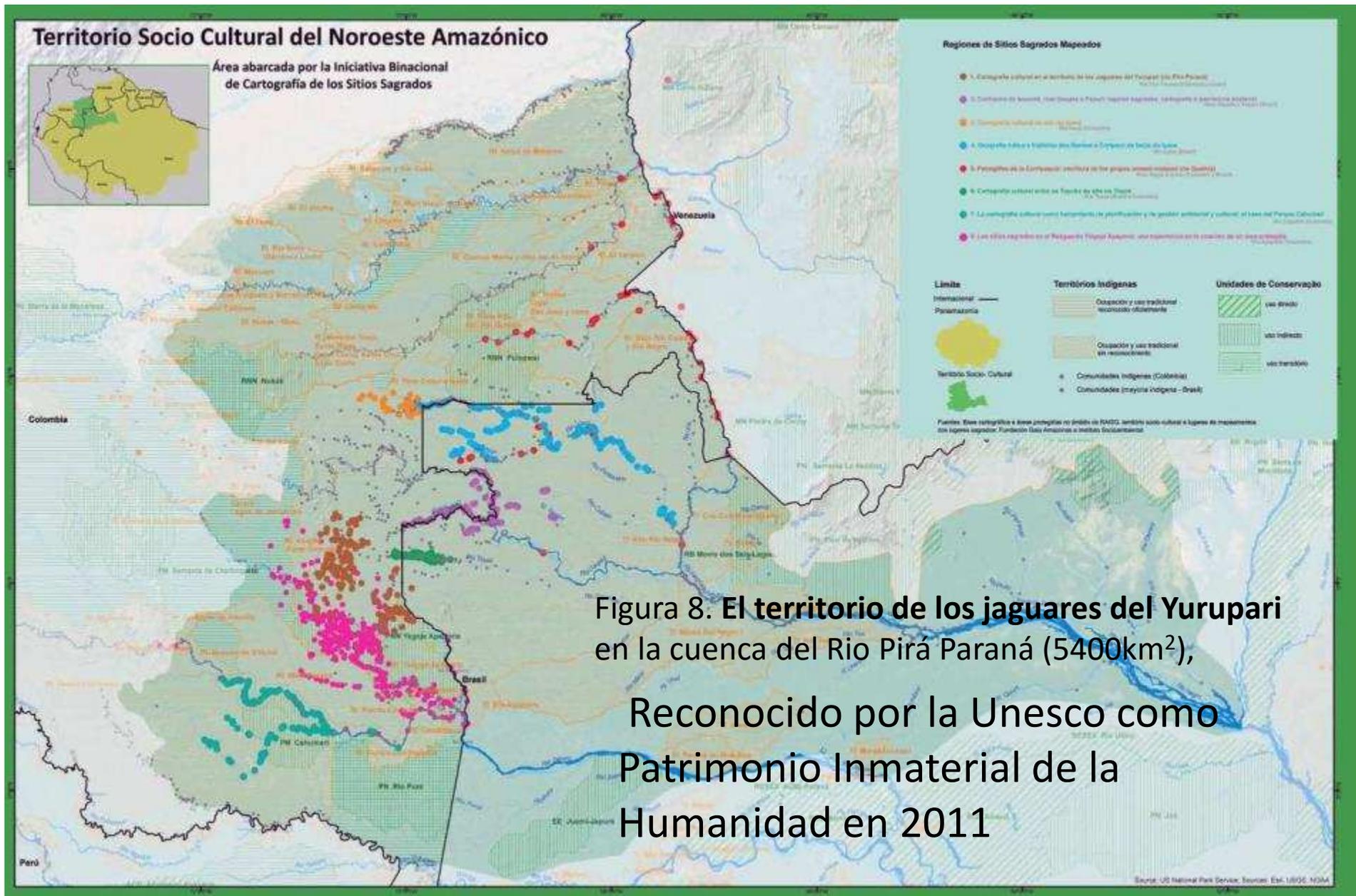


Figura 8. El territorio de los jaguares del Yurupari en la cuenca del Rio Pirá Paraná (5400km²), Reconocido por la Unesco como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad en 2011



Unesco considera al pensamiento chamánico (estructuras míticas y cosmológicas, conocimiento tradicional de los pueblos Macuna, Barasano, Bara, Itana, Carapana, Eduria, Tatuyo y Tuyuca) y su relación con la naturaleza como un valor de manifestación cultural que ha contribuido a la conservación de los ecosistemas naturales amazónicos. Solfaro Aline et al (2013). ACAIPI (2011)

Figura 9. El Pirá Paraná superior, el Paisaje sagrado en el territorio de los jaguares del yurupari

El Amazonas conformado por ecosistemas de **bosques** basales (selvas), alberga especies de flora y fauna, **etnias y culturas**, que cubren el 43% de Colombia. Este tipo de riqueza solo existe en el 6% del territorio mundial, lo que representa un patrimonio de alto valor para el mundo.

POR QUE ES IMPORTANTE? Son Selvas depositarias del saber de generaciones, que las han habitado desde hace más de 10000 años, estableciendo criterios de manejo, y relaciones con la naturaleza eficientes y sostenibles a través del tiempo.



Figura 11

TERRITORIOS INDÍGENAS TITULADOS O RECONOCIDOS

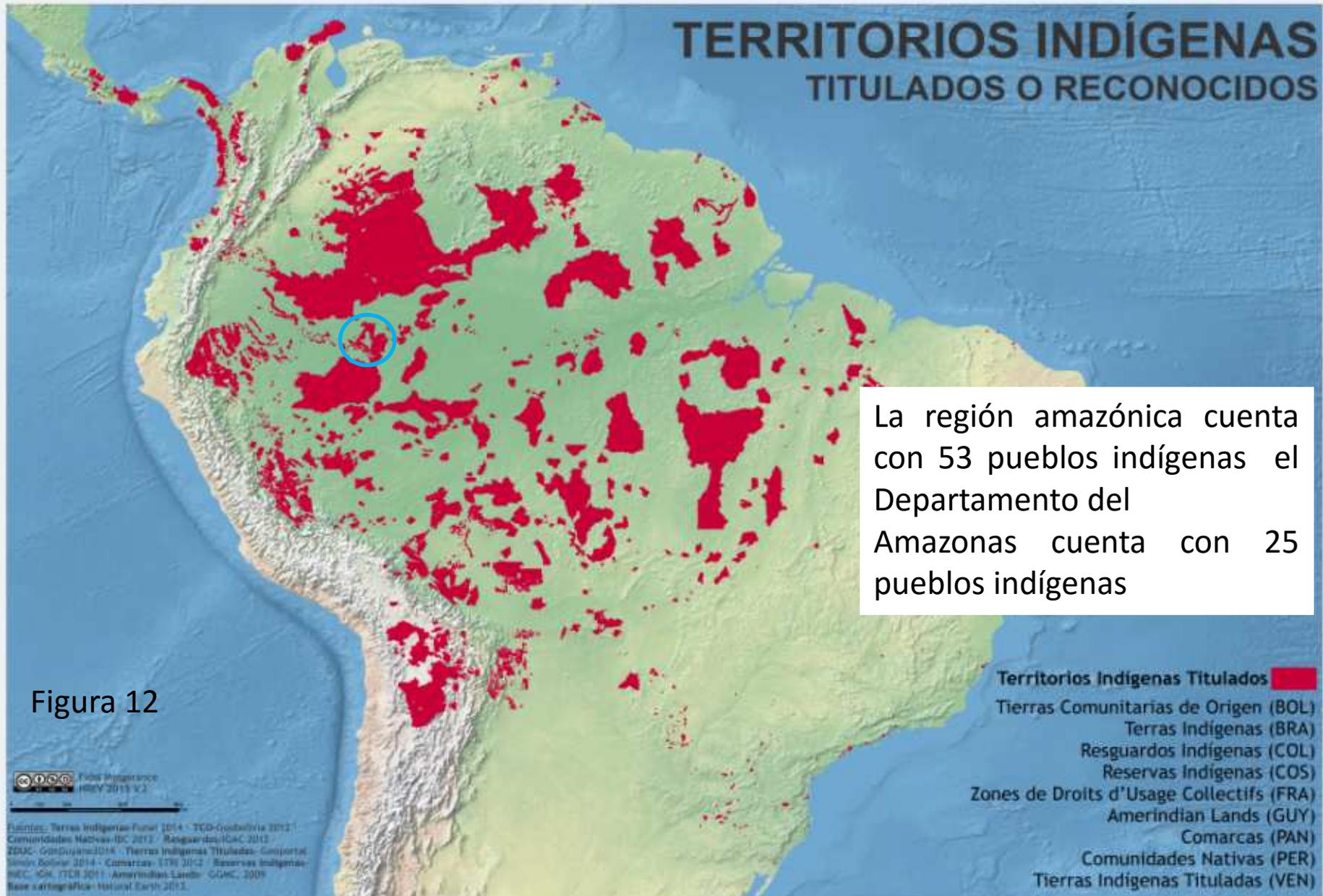
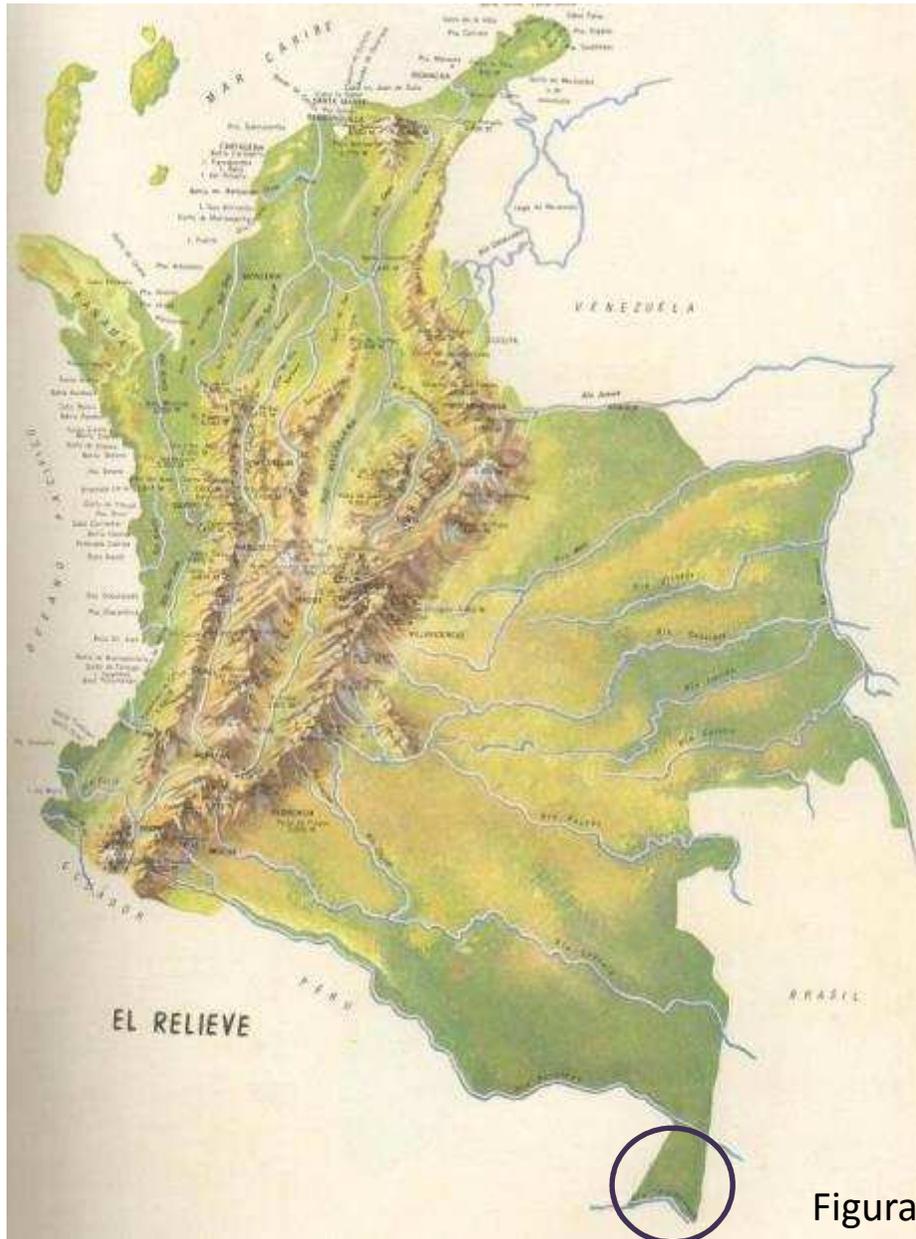


Figura 12

03. Problema



La minería, deforestación, los monocultivos, **la aculturización de las comunidades indígenas**, y el desconocimiento de la sociedad sobre la riqueza cultural de este territorio ponen en riesgo su biodiversidad y valor como patrimonio natural y cultural de la nación

Figura 13. En circulo izq. el trapecio amazónico .

04. Pregunta de investigación

¿Existe una relación entre los sitios naturales sagrados (caso de estudios salados) de las Comunidades Indígenas Uitoto y Tikuna del trapezio Amazónico Colombiano con el estado de conservación de sus Ecosistemas forestales asociados ?

05. Objetivos

General

Identificar sitios naturales sagrados para dos comunidades indígenas en el Trapecio Amazónico y conocer las condiciones de su ecosistema forestal por medio de los indicadores de estado de su biodiversidad.

05. Objetivos

- Reconocer los conceptos de Paisaje, Territorio y Espacio Sagrado para las comunidades Tikuna y Uitoto en el trapezio Amazónico Colombiano
- Identificar los sitios naturales sagrados (caso de estudio Salados) de la comunidad indígena Tikuna y Uitoto en el trapezio Amazónico Colombiano
- Determinar el estado del ecosistema forestal asociado a los Salados reconocidos como sitios naturales sagrados

06. Metodología

Recolección y análisis de datos

Secundarios

- ✓ Análisis de información referente en Colombia y América sobre territorios naturales sagrados
- ✓ Historias de Origen, Cosmogonía, mitos para las comunidades Tikuna y Uitoto en Colombia
- ✓ Conocimientos indígenas asociados a la flora y a los Salados.
- ✓ Inventarios y estudios de flora, botánicos en el área de estudio.
- ✓ Cartografía asociada

Recolección y análisis de datos

Primarios

✓ Tipo cualitativo. Entrevistas semi estructuradas a Curacas de la comunidad Tikuna y Uitoto , cabildo, ancianos del concejo y guías de campo

- Entrevistas y consultas a expertos (Antropólogos, sociólogos, Botánicos, Biólogos)

- Tipo cuantitativo

Inventario forestal (Establecimiento de parcelas no permanentes.

Definición de la intensidad de muestreo y tamaño de la muestra, Diseño y Trazado de parcelas, Medición, Marcaje y Mapeo, Ubicación de estrato)

Recolección y análisis de datos

Primarios

Tipo cuantitativo

- *Indicadores de biodiversidad:*

Índice de Shannon,

Índice de Simpson

Índice de Margalef (Dmg)

Abundancia relativa

07. Contexto – área de estudio

Parámetro	promedio	mínimo	Máximo
Precipitación (mm)	3322	2724	4370
Días con precipitación al mes	21	15	23
Temperatura (°C)	26,2	25,4	27,7
Humedad relativa (%)	87,3	86	89
Evaporación (mm)	1137	1077	1205
Brillo solar (horas)	1549	1129	1648
Nubosidad	4	3	5

Valores multianuales de los principales parámetros climáticos. Departamento del Amazonas.
Fuente IDEAM 2015



Departamento Amazonas. área de 1699961.5 Ha, (16991,6)km².

25 comunidades Indígenas:

Andoke, Barasana, Bora, Cocama, Inga, Karijona, Kariyari, Kubeo, Letuama, Makuna, Matapi, Miraña, Nonuya, Ocaina, Tanimuka, Tariano Tikuna, Uitoto, Yagua, Yauna, Yukuna, Yuri

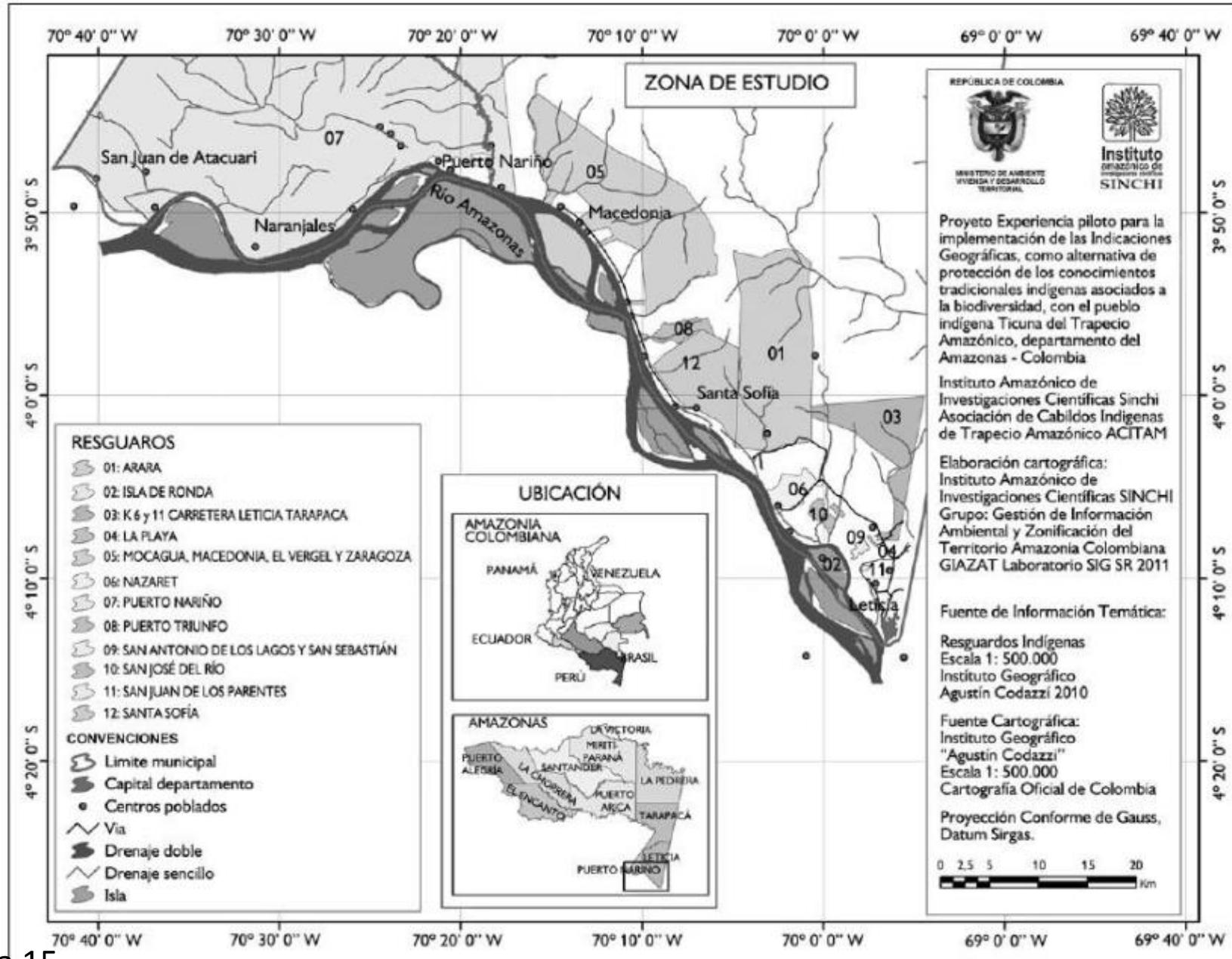


Figura 15

El área de estudio se localiza en la comunidad de San Martín de Amacayacu ubicada en el Resguardo Tikuna, Cocama y Yagua (TICOYA). 96584Ha

Y en el km 11 en el Resguardo indígena Tikuna y Uitoto (RITU). 7549 Ha.

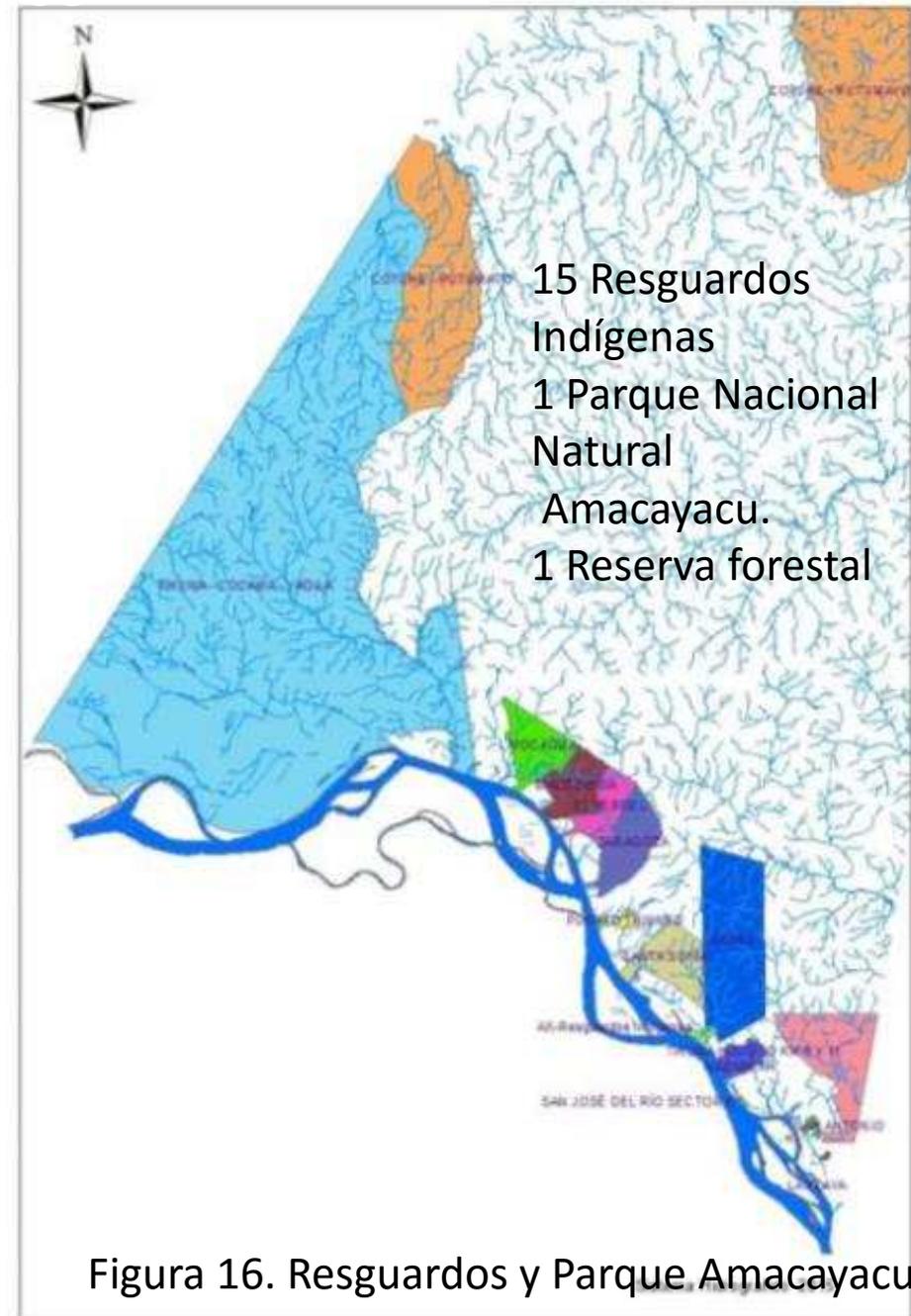


Figura 16. Resguardos y Parque Amacayacu

Resguardo TiKuna- Cocama – Yagua. (TICOYA)

Este resguardo fue creado como área
de conservación mediante decreto
Nº 021 del 13 de marzo de 1990

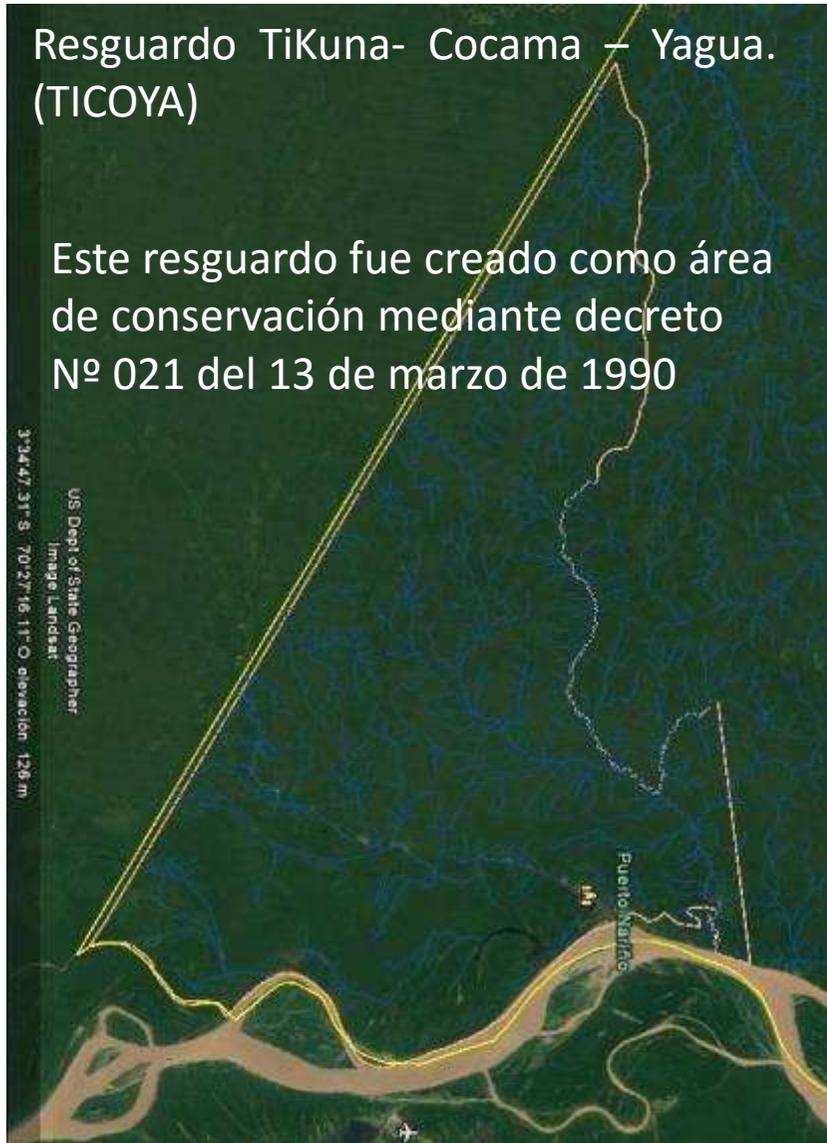
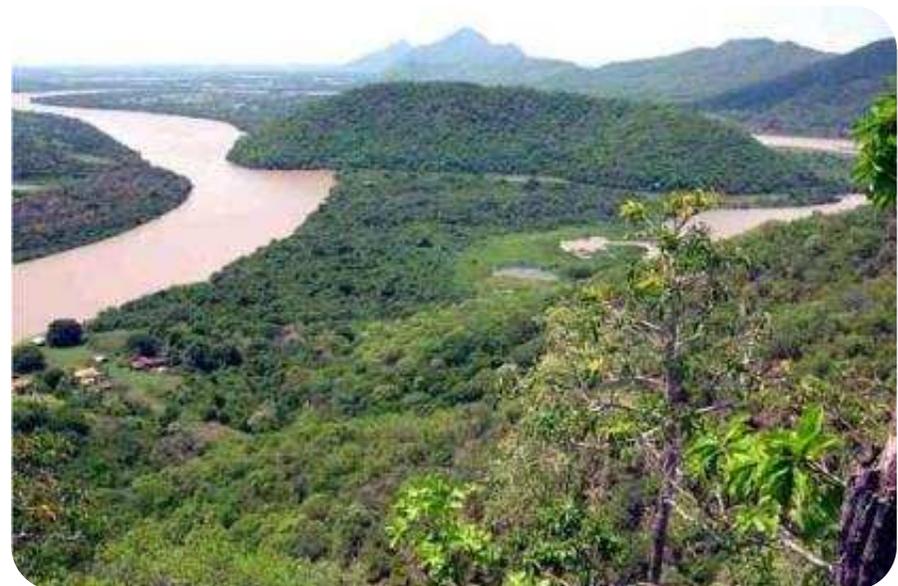


Figura 17



Rio Amacayacau area San Martin



Parque NN Amacayacu

07. Contexto - área de estudio



Figura 18. fuente señal Colombia 2016

Comunidad Tikuna San Martin de Amacayacu

- Establecido en 1972, en la actualidad 550 habitantes
- Más del 90% de la población habla lengua tikuna .
- La comunidad reconoce más de 50.000 hectáreas de selva como su territorio ancestral
- Bosques, microcuencas y espacios naturales considerados como sitios sagrados.
- Trabajos comunitarios para la conservación (p. ej. iniciativa de guardia indígena ambiental, Darrell Posey Small Grant, Small World foundation.org)



Figura 19. San Martin de Amacayacu

07. Los kilómetros (RITU)

- Plan de vida elaborado.
- Bosques, microcuencas y espacios naturales considerados como sitios sagrados.
- lenguaje nativo reconocido y hablado por más del 40% de la población.



Figura 20 sector los kilometros fuente señal Colombia 2016