



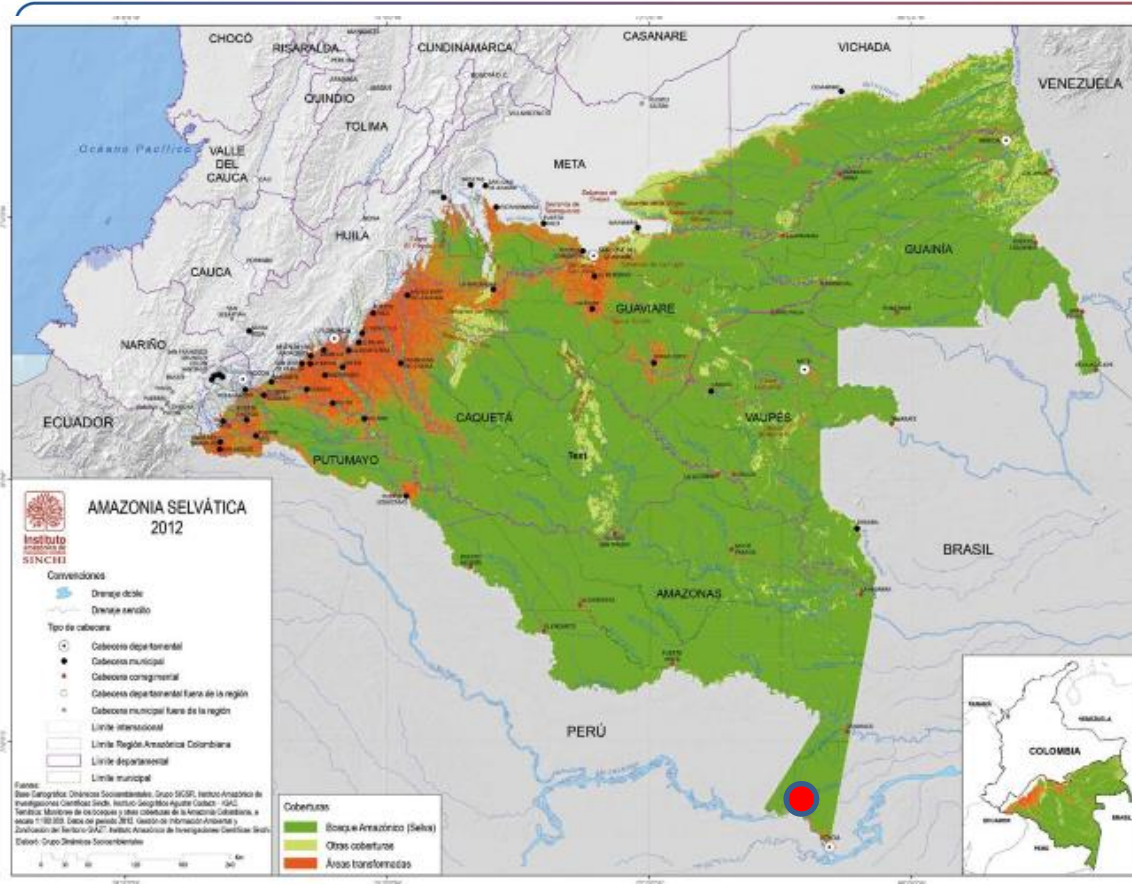
# **Pesca y gobernanza en el Trapecio Amazónico Colombiano: Desafíos en tiempos de crisis ambiental**

**Fisheries and governance in the Colombian Amazonian  
Trapeze: Challenges during environmental crisis time**

**Liseth Johanna Escobar Aucu  
Amazonian Studies Program -Student**

**Directed by:  
German Palacio - Catalina Trujillo**





## SECTOR PESQUERO:

Aporta menos del 0.5 % del PIB

Flota pesquera artesanal: 72.2  
5 millones de dólares

Flota pesquera Amazónica : 2,  
4% ,es la de menor valor

Áreas rurales no poseen infor  
mación bien documentada so  
bre pesca

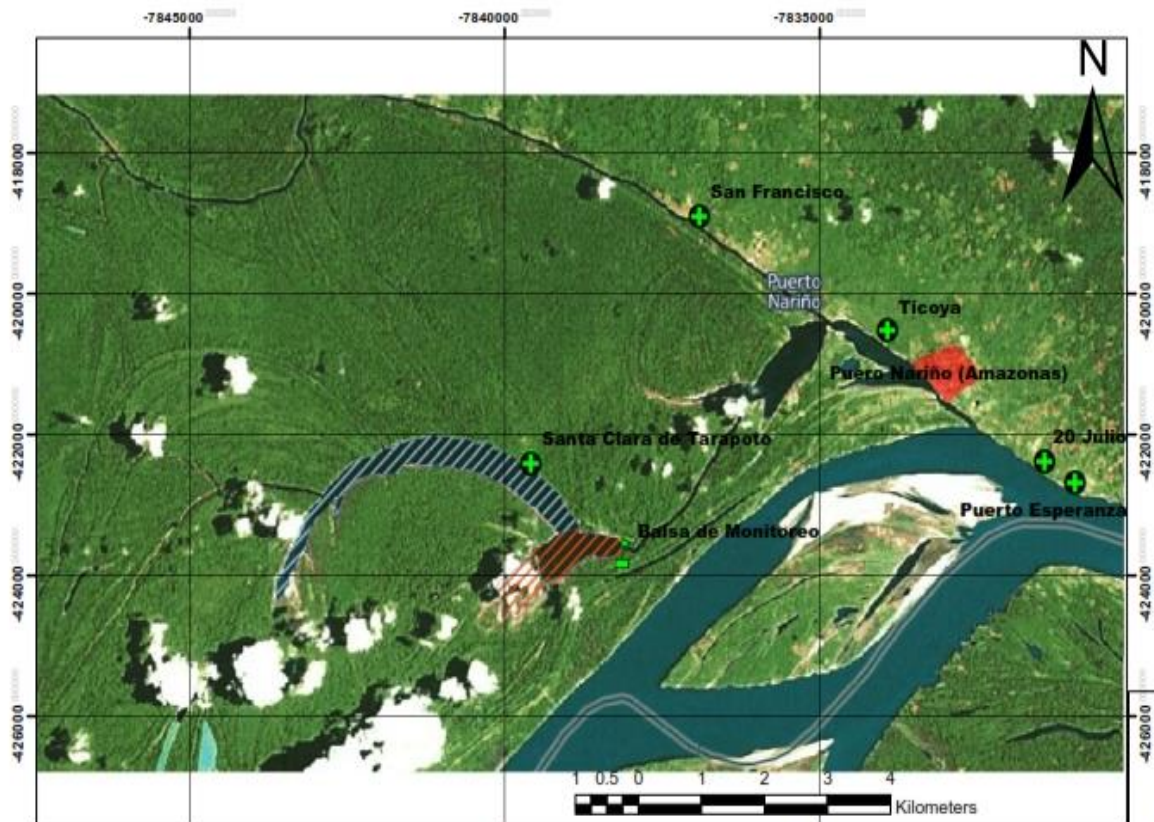
**Área continental:** 1.141.748 km<sup>2</sup>

**Cuenca amazónica:** 41.7% de la superficie = 4  
76.565 km<sup>2</sup>

## CUENCA HIDROGRÁFICA AMAZÓNICA

Área de estudio: Frontera internacional





- Comunidad**
- 20 Julio
  - Balsa de Monitoreo
  - Puerto Esperanza
  - San Francisco
  - Ticoya
  - Santa Clara de Tarapoto

- Nombre de los Lagos**
- Tarapoto Largo
  - Tarapoto Redondo
- Municipio**
- Puerto Nariño (Amazonas)

<b>TITULO:</b> Zona Estudio Puerto Nariño	<b>FUENTES</b> Cartografía Base de Datos IGAC - SAS Planet	<b>FECHA:</b> 06/09/2016
<b>AUTOR:</b> Liseth Escobar	<b>DISEÑO:</b> Liseth Escobar	

**Área total: 1.541 km<sup>2</sup>**

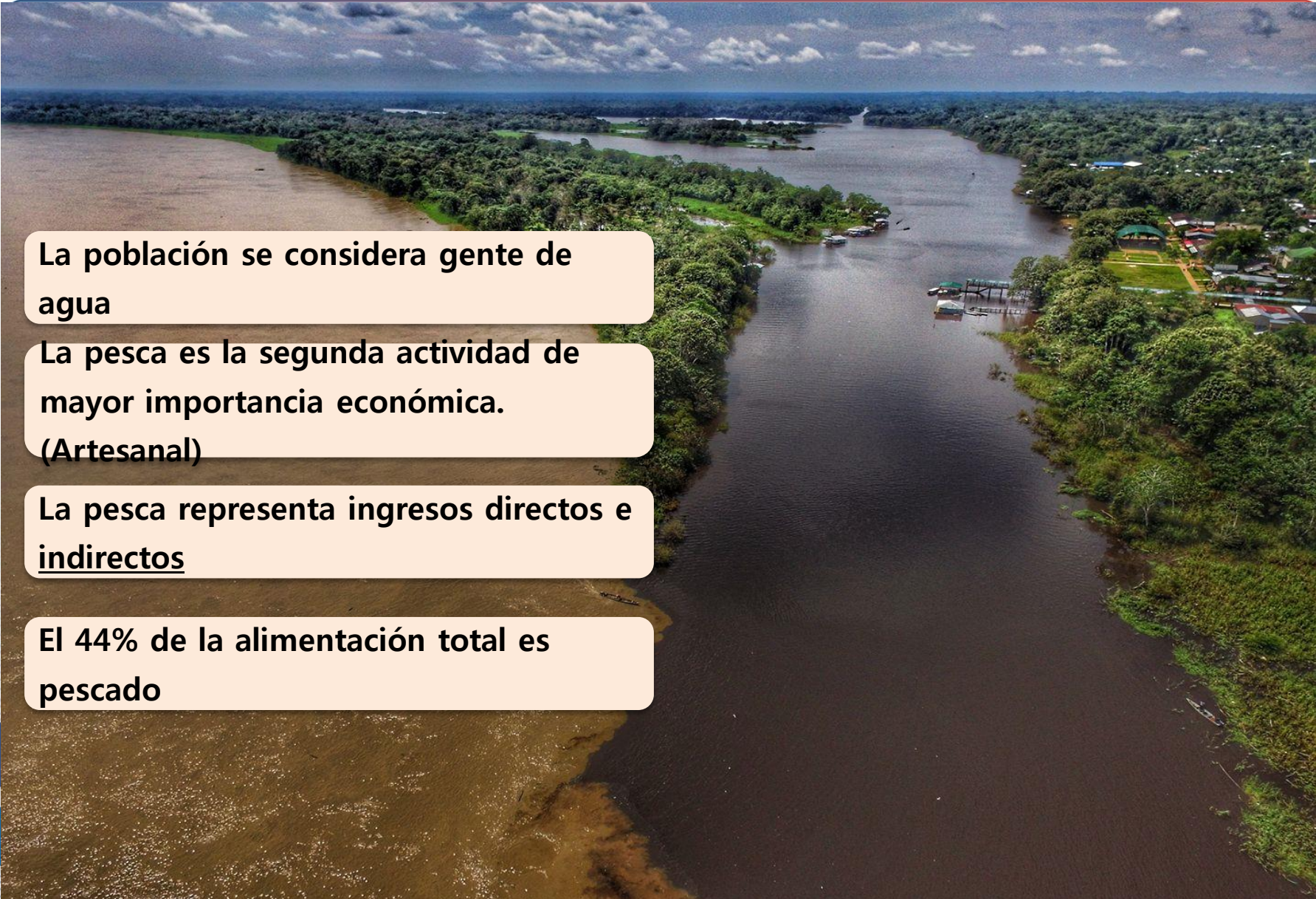
- Área urbana: 1 km<sup>2</sup>
- Área rural: 1.540 km<sup>2</sup>
- Resguardo : 92% del área rural

**Población: 8.500 Hab.**

- 22 comunidades
- 3 grupos étnicos







**La población se considera gente de agua**

**La pesca es la segunda actividad de mayor importancia económica.  
(Artesanal)**

**La pesca representa ingresos directos e indirectos**

**El 44% de la alimentación total es pescado**



## CARACTERÍSTICAS DE LA PESQUERÍA



- Pesca de subsistencia
- Realizada por hombres
- No presenta sistemas de refrigeración
- En su mayoría artesanal
- La mayoría de embarcaciones miden menos de 12 m. y poseen motores de baja potencia
- La actividad pesquera depende de ciclo hidrológico Amazónico

## Especies principales: Consumo y venta



Bagres (*Pseudoplatystoma* sp. )

Pirarucú (*Arapaima gigas*)

Arawana (*Osteoglossum bicirrhosum*)

*Gamitana* (*Colossoma macroponum*)

***88 Especies de consumo local, aproximadamente 30 representan el comercio externo (Colombia y países de la trifrontera).***



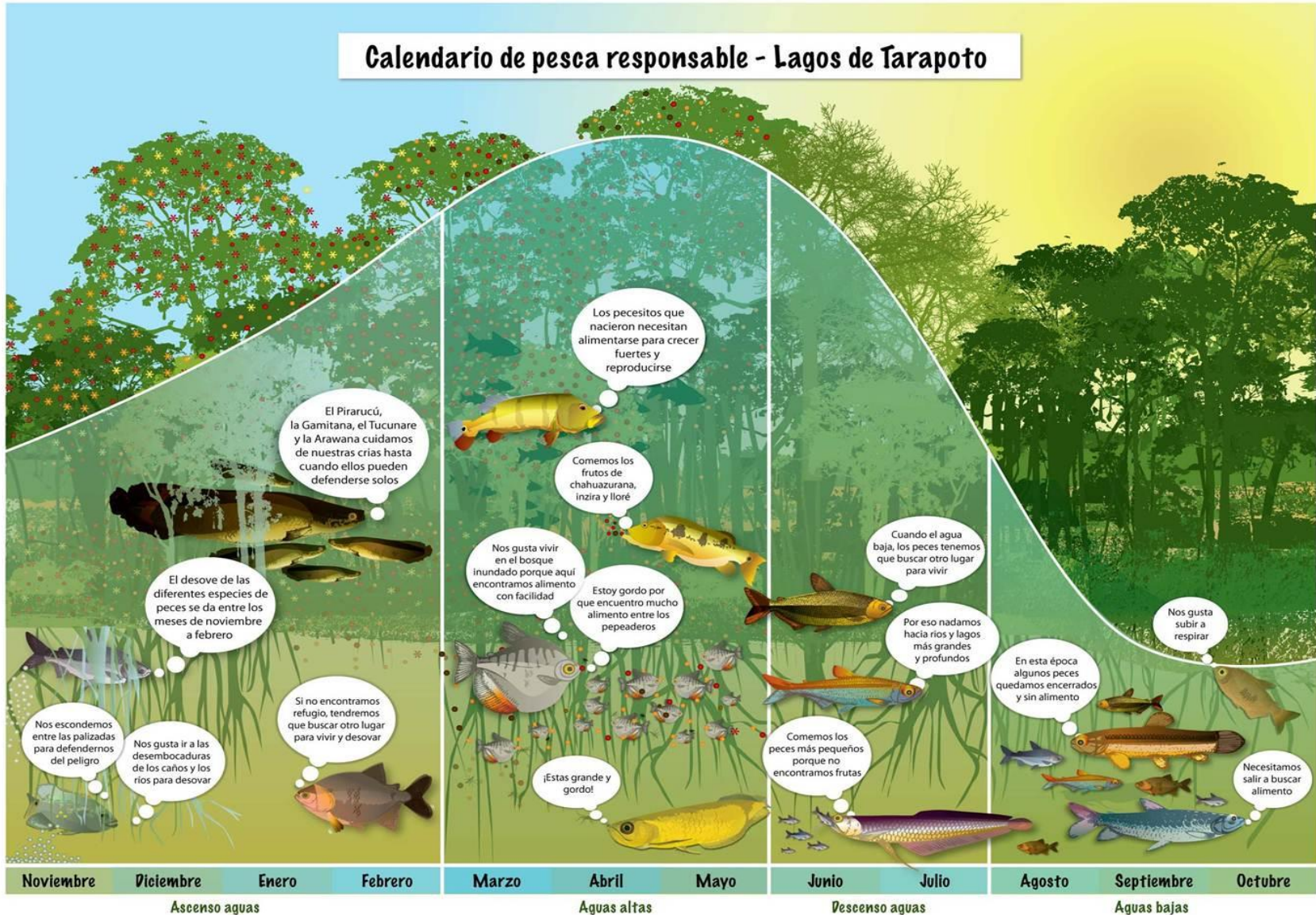
# **Puertos de Desembarco: Las comunidades de procedencia de los pescadores y el casco urbano**





# FORMAS DE MANEJO PESQUERO Y DERECHOS DE PESCA

## Calendario de pesca responsable - Lagos de Tarapoto







## **TRADICIONAL (Consuetudinario)**

- Basada en conocimiento ancestral
- Abarca el manejo integral de la naturaleza y el ecosistema
- Prioriza el bienestar de las familias
- Los controles dependen de los cambios en el ciclo hídrico amazónico y los periodos de reproducción de los peces.
- Las instituciones se han debilitado



**AUNAP**

## **LEGAL (Resolución 2016)**

- Basada en la pesca comercial
- Regulación desarticulada con el comportamiento del ecosistema amazónico
- Hoy: Basado en los acuerdos comunitarios
- No hay presencia de instituciones en el área (CUENCA)



## ¿Cómo se originó la crisis pesquera en los lagos de Tarapoto y cómo se ha enfrentado a ello la población?

- Incremento poblacional y cambios en la forma de distribución de las comunidades (Influenciado por la Iglesia y el Estado 1960)
- La demanda externa generó sobrepesca al inicio de 1970 (Proyecto de Estado para la extracción de Fauna Silvestre)



- El cambio de Constitución Política de Colombia (1991) reestructura la forma de gobierno y se generan nuevas relaciones de gobernanza de la naturaleza
- La población presenta un sistema económico dual (Economía de mercado y de subsistencia)
- La población ha a atravesado diversas bonanzas extractivas de recursos naturales a lo largo de la historia



## Problemas que presenta la pesquería

### **AMBIENTALES:**

- Reducción de tallas de las especies principales
- La normatividad de Colombia hace que el manejo integral del ecosistema sea complejo
- La concepción de la naturaleza es diferente para cada actor

### **ECONOMICAS Y POLÍTICAS**

- Competencia con la actividad Turística (Es la primera actividad generadora de ingresos en el sector terciario), la cacería y la extracción ilegal de madera
- Ausencia de instituciones legales (Estado)
- Transición acelerada en la forma de economía y formas de gobierno
- Monitoreo es insuficiente y tiene costos elevados
- El acceso tecnológico y las comunicaciones son complejas

## SOCIALES Y CULTURALES

- Las autoridades legítimas se han debilitado
- Las artes tradicionales son utilizadas hasta hoy, pero hoy representa un desafío la supervivencia de las mismas y su uso.
- Los procesos de educación actual desmerecen el concepto de bienestar, propio de las comunidades
- La integración a la economía de mercado no es un proceso planificado





## EN RESUMEN ...

Esfuerzos  
locales +  
estado  
1991

Manejo  
comunitario  
2006

Sistema de  
monitoreo  
ha  
operado  
por 12  
años  
(2017)



## CONCLUSIONES: LOS DESAFÍOS PARA EL CONTEXTO AMAZÓNICO

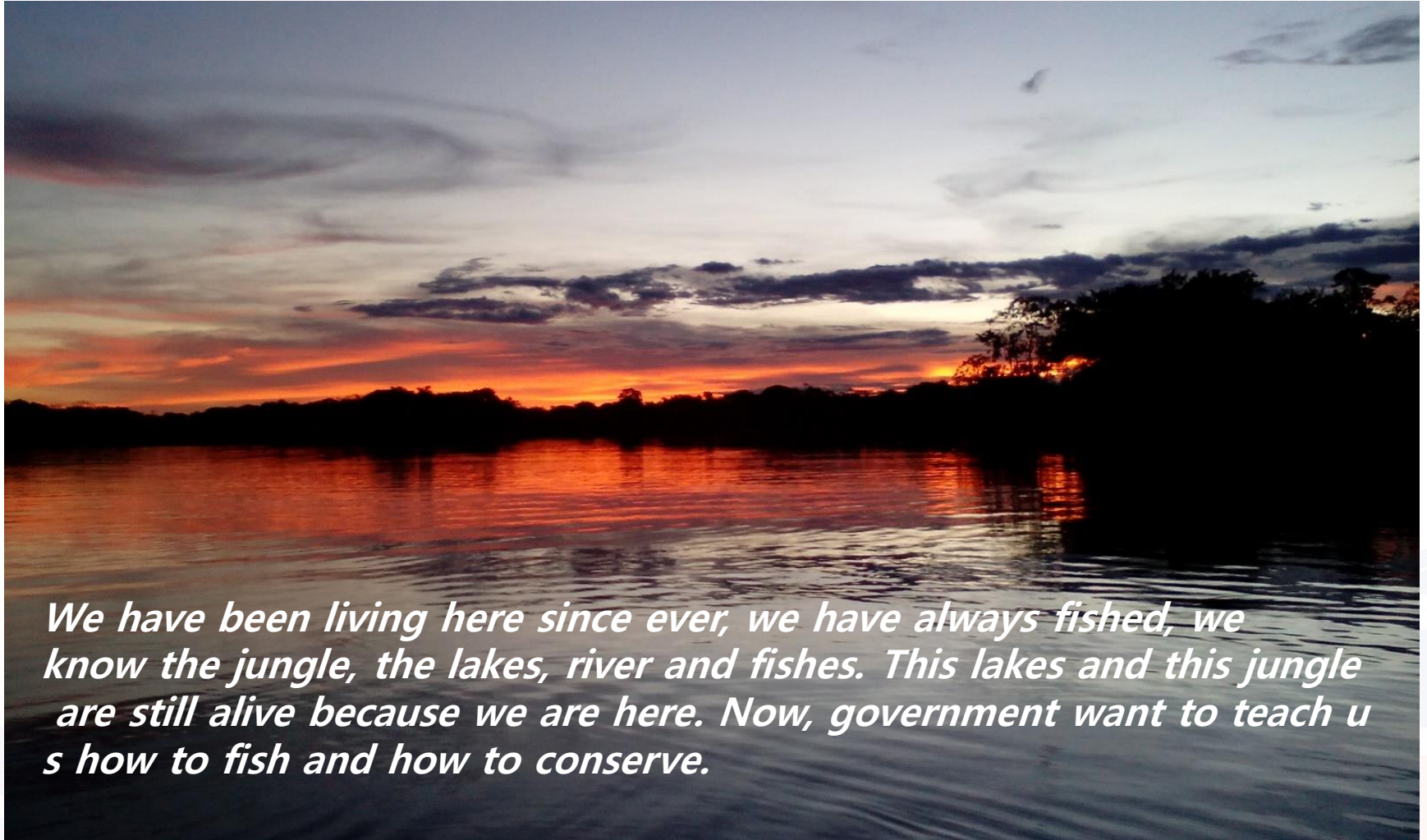


*La diversidad es una gran riqueza pero también implica mayor complejidad:*

*ASPECTOS: Etnicos, biodiversidad natural, formas de gobernar, actores implicados, sistemas económicos y lenguaje empleado.*

*¿Cómo han sido y cómo hoy las formas de entender la naturaleza y cómo se relaciona hoy la población con ella?  
Cuando hablamos de Sostenibilidad, hablamos todo de lo mismo y comprendemos lo mismo?*





*We have been living here since ever, we have always fished, we know the jungle, the lakes, river and fishes. This lakes and this jungle are still alive because we are here. Now, government want to teach u s how to fish and how to conserve.*