



Pesca Artesanal de los Pueblos Indígenas Kaqchikel y Tz'utujil en el Lago Atitlán: Un Acercamiento a los Derechos de Tenencia del Sector Pesquero en San Juan la Laguna, Sololá

Andrés Muñoz
amunozr90@gmail.com
INFOPESCA

Temas a Desarrollar

- Posición Geográfica
- Contextualización Histórica
- Actividades Pesqueras – Evolución
- Factores socio-ambientales – Desafíos
- Gestión de la Pesquería y Enfoques basados en los derechos
- Contribución de los enfoques a la gestión pesquera basados en los derechos para alcanzar la sostenibilidad
- Pasos a seguir - recomendaciones





Guatemala

Ubicación Geográfica

Legenda

 Guatemala

Hot spot – Mega diverso
Multilingüe
Pluricultural
Multiétnico

Civilización Maya

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image Landsat / Copernicus

US Dept of State Geographer

© 2018 Google




Vista desde el espacio (altitud: 7100 km)



Lago de Atitlán

Ubicación Geográfica

Leyenda

 Lago de Atitlán



Dinámicas Ocupacionales

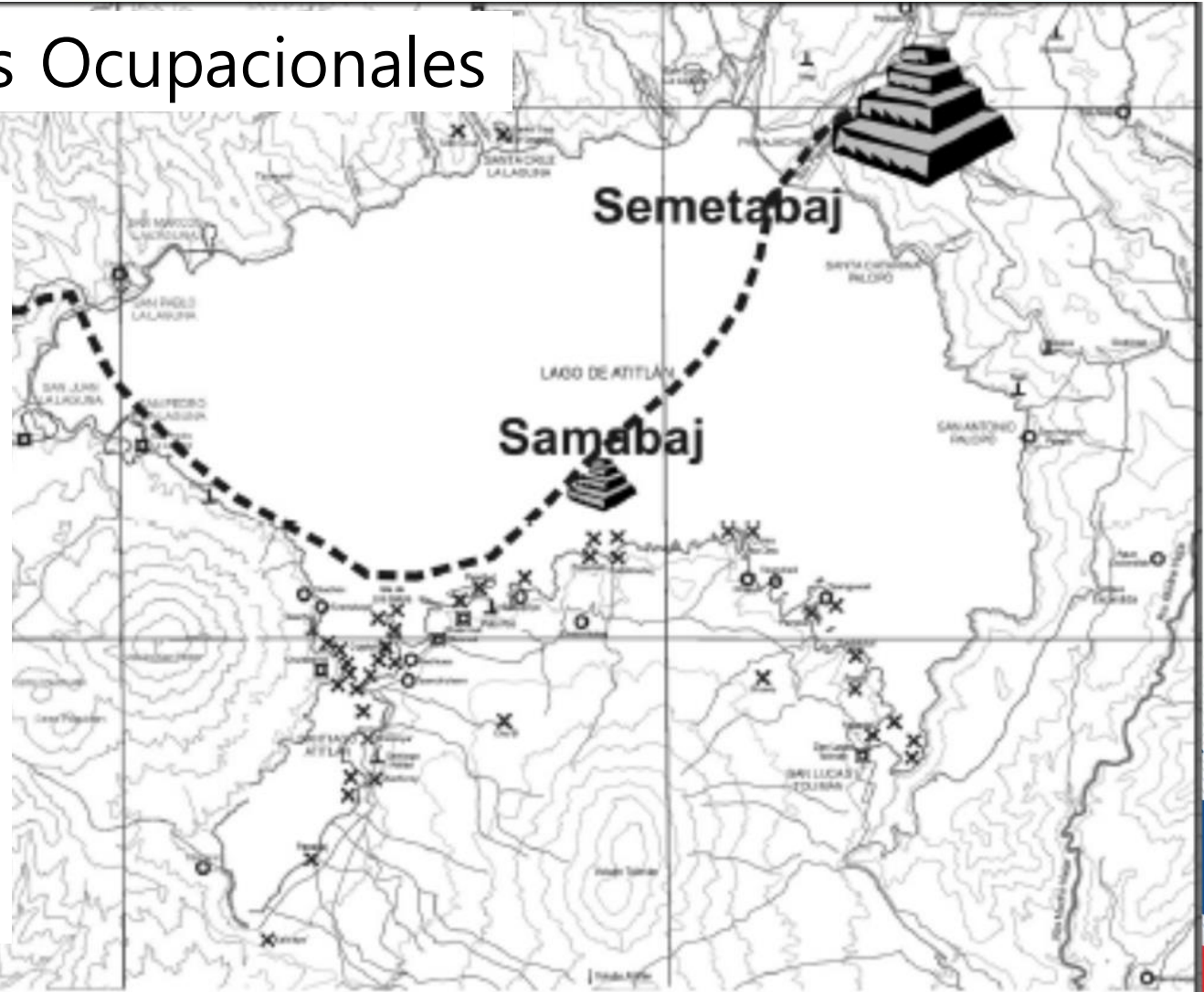
Preclásico Medio
(700 – 400 a.C)

- Aproximadamente
2,700 años de
historia ocupacional

Clásico Tardío
(600 – 900 d.C)

División grupos

- Kaqchikel
- Tz'utujil
- K'iche'



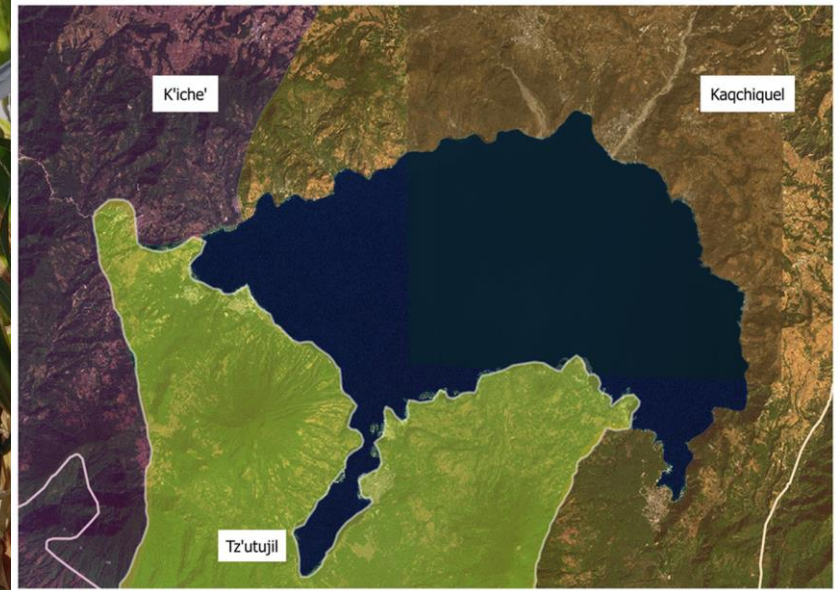
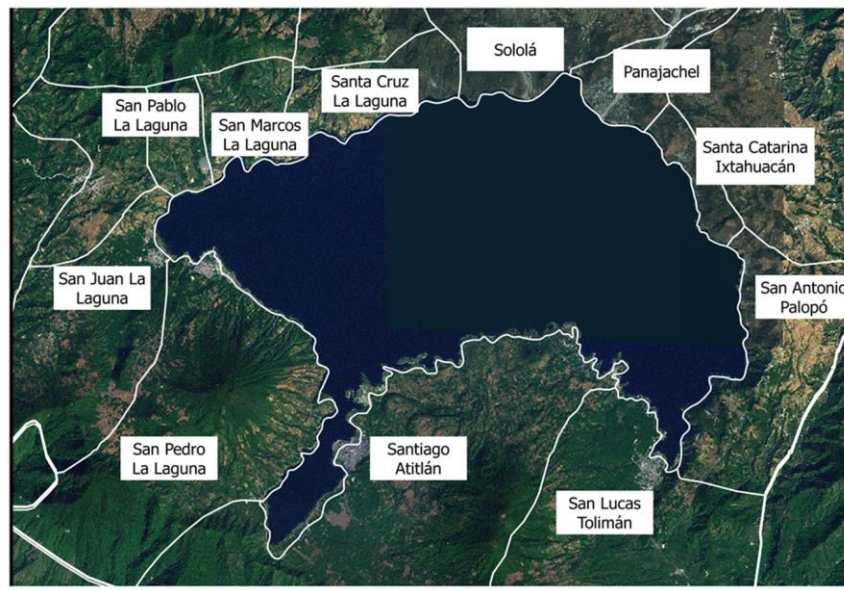
Fuente: (Popenoe de Hatch & Galindo, 2015)

Invasión - Conquista Española (1524 – 1697)

Guerra Interna - Genocidio (1960 – 1996)



Municipios – Pueblos Indígenas





Actividades pesqueras y artes de pesca (primeros pescadores – 1960's ~ 1970's)

- Mujeres:

Pesca con "pashte" (algas) y canastas: pesca de "encierro" en las orillas.

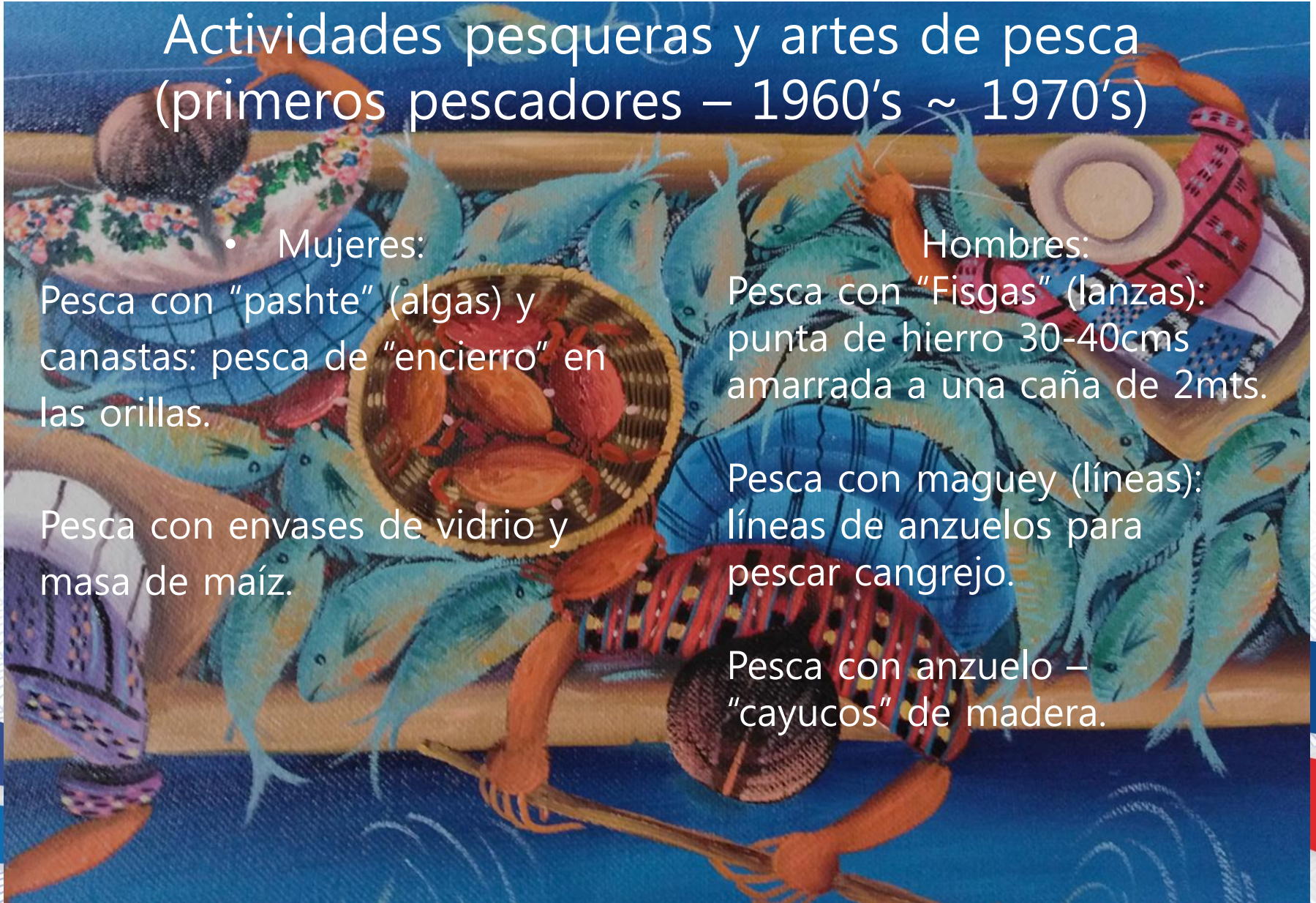
Pesca con envases de vidrio y masa de maíz.

- Hombres:

Pesca con "Fisgas" (lanzas): punta de hierro 30-40cms amarrada a una caña de 2mts.

Pesca con maguey (líneas): líneas de anzuelos para pescar cangrejo.

Pesca con anzuelo – "cayucos" de madera.





Factores socio-ambientales – Principales Desafíos

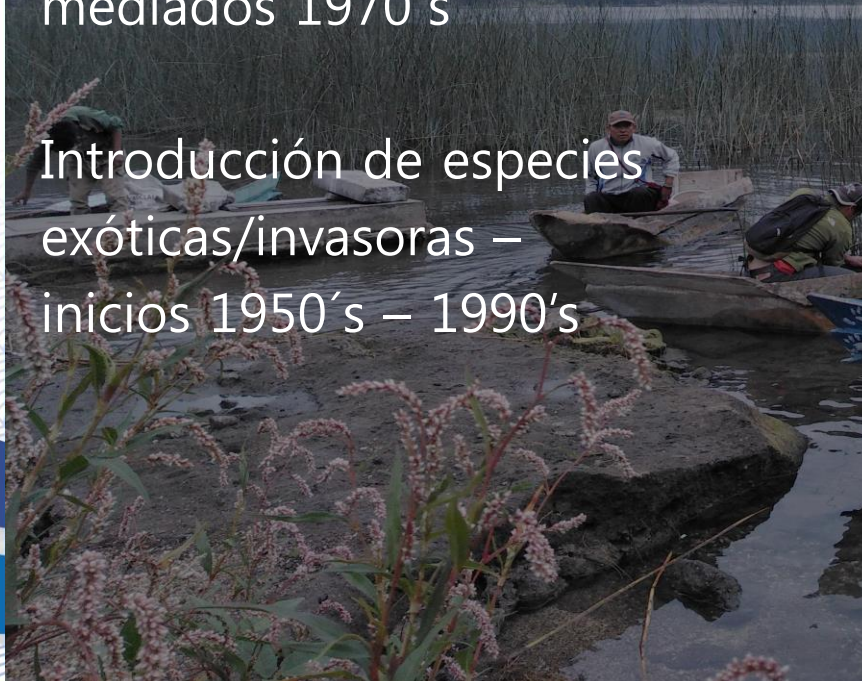
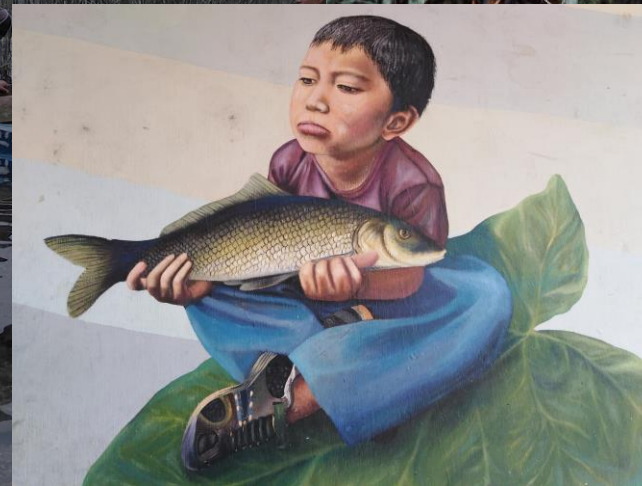
Cambios demográficos: crecimiento poblacional – inicios 1970's



Agricultura con agroquímicos – mediados 1970's



Introducción de especies exóticas/invasoras – inicios 1950's – 1990's



Factores socio-ambientales – Principales Desafíos

Aparición del plástico: desechos sólidos, cambios en las artes de pesca (trasmallo): 1980 – 1990

Huracán Stan (2005)

Florecimiento cianobacterias (2009)

Tormenta Tropical Agatha (2010)

Otros: (contaminación por combustibles, aguas residuales, deposición atmosférica, cambio climático)





Actividades pesqueras y artes de pesca (1980's – presente)

Mujeres:

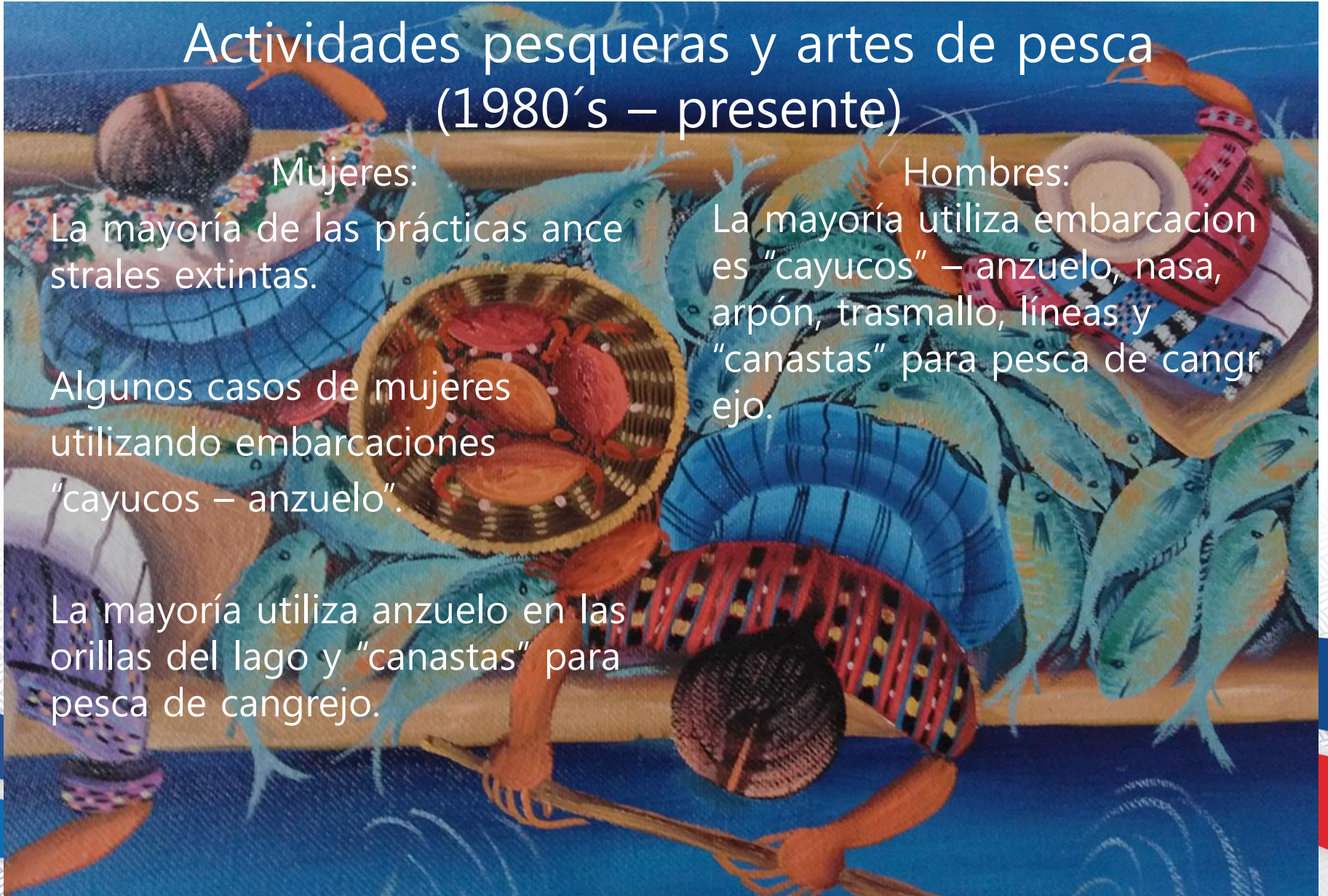
La mayoría de las prácticas ancestrales extintas.

Algunos casos de mujeres utilizando embarcaciones "cayucos – anzuelo".

La mayoría utiliza anzuelo en las orillas del lago y "canastas" para pesca de cangrejo.

Hombres:

La mayoría utiliza embarcaciones "cayucos" – anzuelo, nasa, arpón, trasmallo, líneas y "canastas" para pesca de cangrejo.





Gestión de la Pesquería y Enfoques Basados en los Derechos

Derechos Consuetudinarios – Tradicionales

Autoridades Ancestrales – “Principales del Pueblo”.

La mayoría de municipios organizados en Comités u asociaciones.

Solamente el municipio de San Juan La Laguna cuenta con regulaciones comunitarias (manejo de recursos pesqueros)





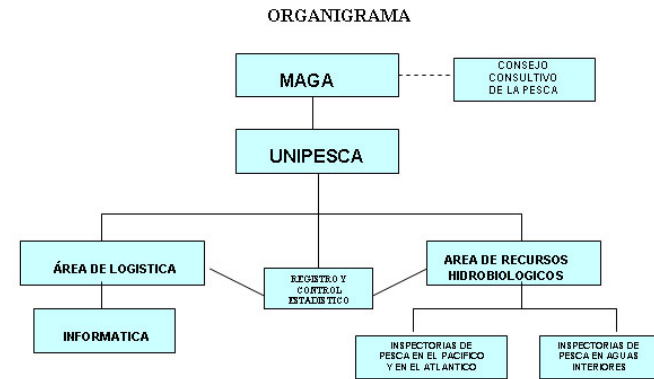
Gestión de la Pesquería y Enfoques Basados en los Derechos

Derechos Legalmente Reconocidos

1932 – Ley de Piscicultura y Pesca
(Municipalidades a cargo del manejo)

1999 – Unidad de Manejo de la Pesca y Acuicultura – 2002 Ley General de Pesca y Acuicultura
(DIPESCA a cargo del manejo)

1. Santiago Atitlán: permisos 2003
2. San Juan la Laguna: permisos 2012
– acuerdo ministerial (208-2018)





Contribución de los enfoques a la gestión pesquera basados en los derechos para alcanzar la sostenibilidad

- San Juan la Laguna:

Uso sostenible del recurso:

Viabilidad económica de la
Pesquería:

Igualdad Social:



Pasos a seguir - Recomendaciones

Auto reflexión –
Educación
Ambiental e
histórica-cultural

Plan de Acción –
Ordenamiento
Pesquero

Enfoque
Ecosistémico

Identificación de
Actores Clave

Diagnóstico de
comunidades/munic
ipios pesqueros





Vídeo corto: “Medio de Vida Milenario : La Pesca Artesanal del Pueblo Tz’utujil de San Juan la Laguna, Sololá”

