Proyecto

Centroamérica Indígena

Derechos de Tenencia de la Tierra y Estabilidad de las Sociedades Indígenas de América Central

- Una Expedición Bowman de AGS sobre la geografía humana basada en el sitio.

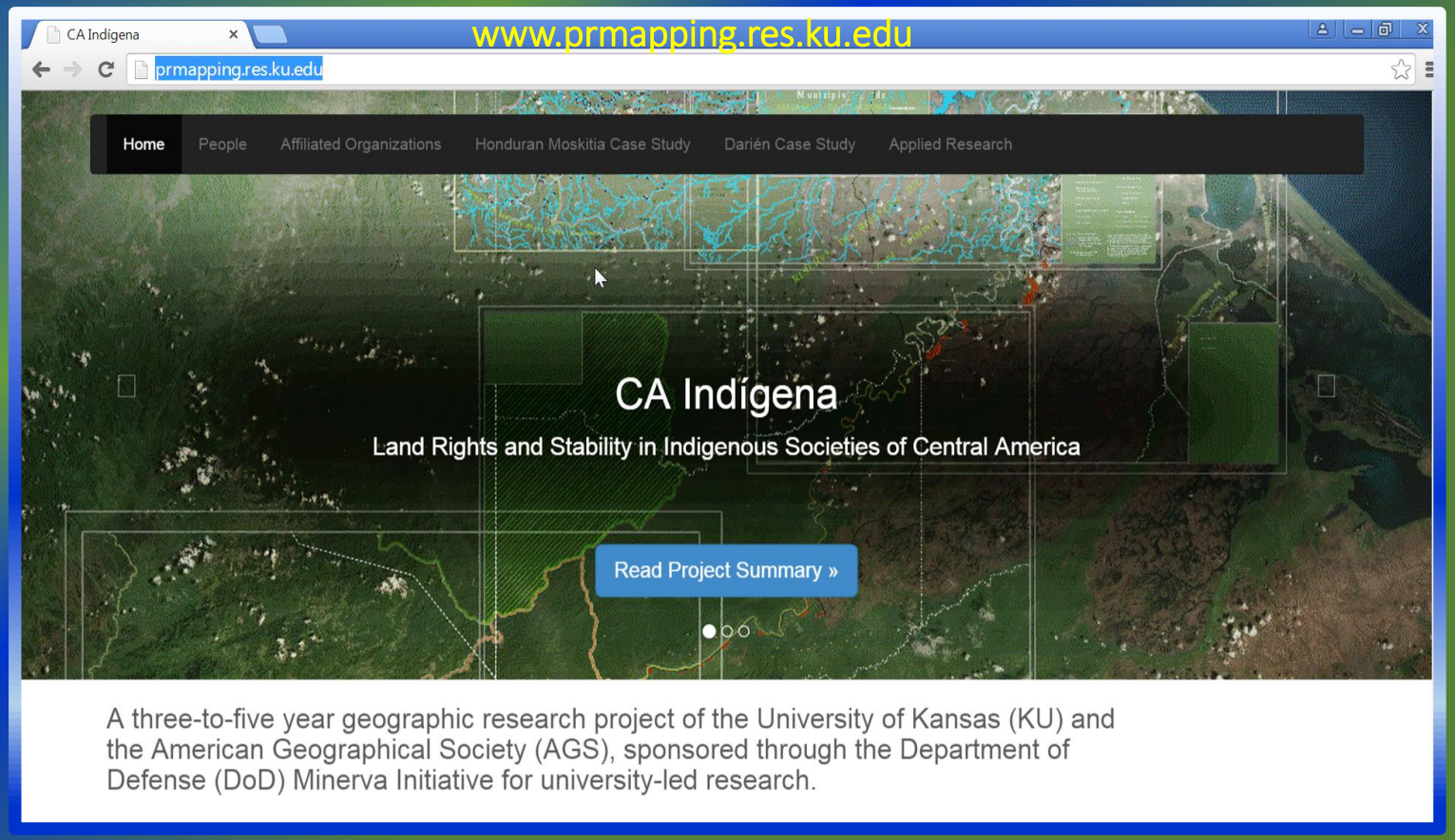
- El Proyecto *Centroamérica Indígena* es una Colaboración Entre La Universidad de Kansas (KU) y La Sociedad de Geógrafos Americanos (AGS)

- Hemos ganado una prestigiosa beca de la Iniciativa Minerva para la Investigación en Universidades otorgada por el Ministerio de Defensa de los EE.UU. con duración de 3-5 años con un fondo máximo de US $ 3 millones de dólares.

- Investigador Principal
  Jerome E. Dobson, Presidente de la AGS
- Co-Investigador Principal
  Peter H. Herlihy, KU Profesor de Geografía

Hemos establecido una COLABORACION entre KU, AGS, y la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán (UPNFM).

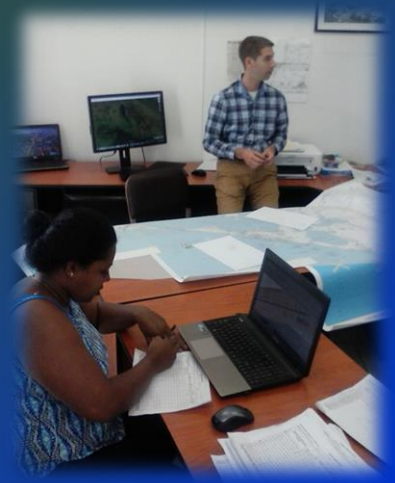
Publicamos los resultados del proyecto en el Sitio Web *CA INDIGENA*



Establecimos una

Mesa Geográfica Indígena

Una oficina de investigación en la UPNFM donde estudiantes universitarios, incluyendo estudiantes indígenas, tienen la oportunidad de aprender metodologías geográficas a través de su participación en nuestras actividades de investigaciones aplicadas.



CA Indígena investiga los factores geográficos que crean estabilidad o inestabilidad en los municipios indígenas

Para lograr entender la estabilidad de los municipios indígenas y otras jurisdicciones territoriales indígenas, el proyecto investiga a dos escalas:

Escala Regional: Estudiando datos a nivel municipal principalmente de resultados de censos nacionales;

Escala Local: Estudiando jurisdicciones territoriales indígenas, principalmente a través de trabajo de campo.

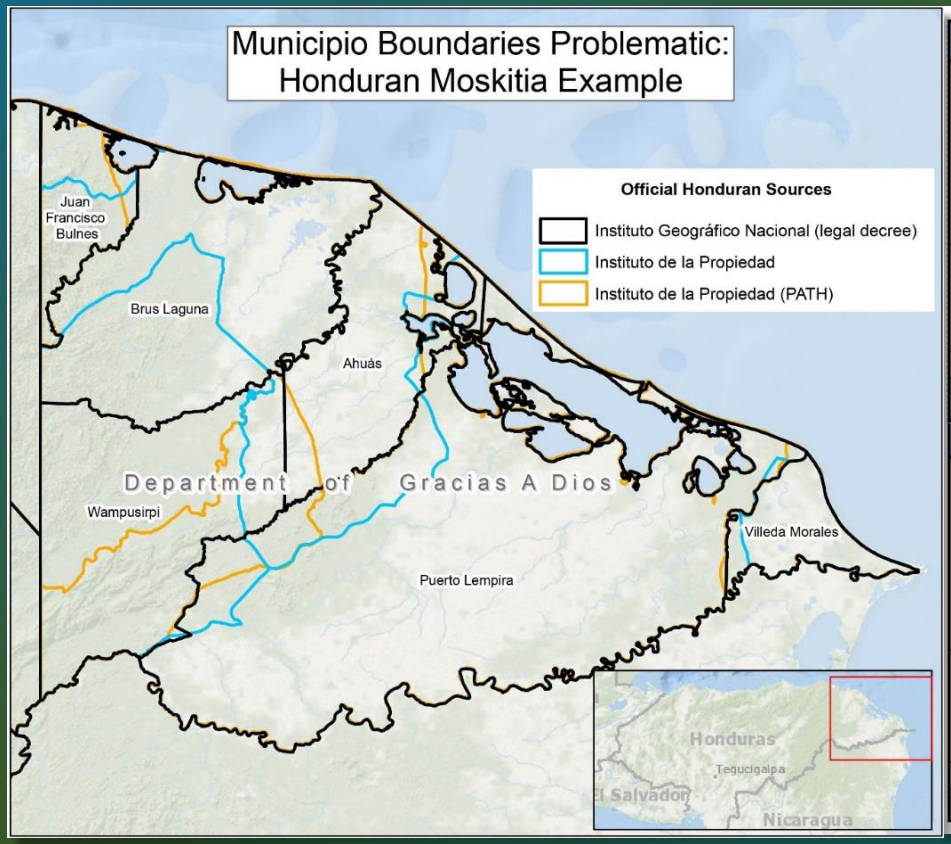
Desafíos de la Investigación Geográfica A Nivel Local

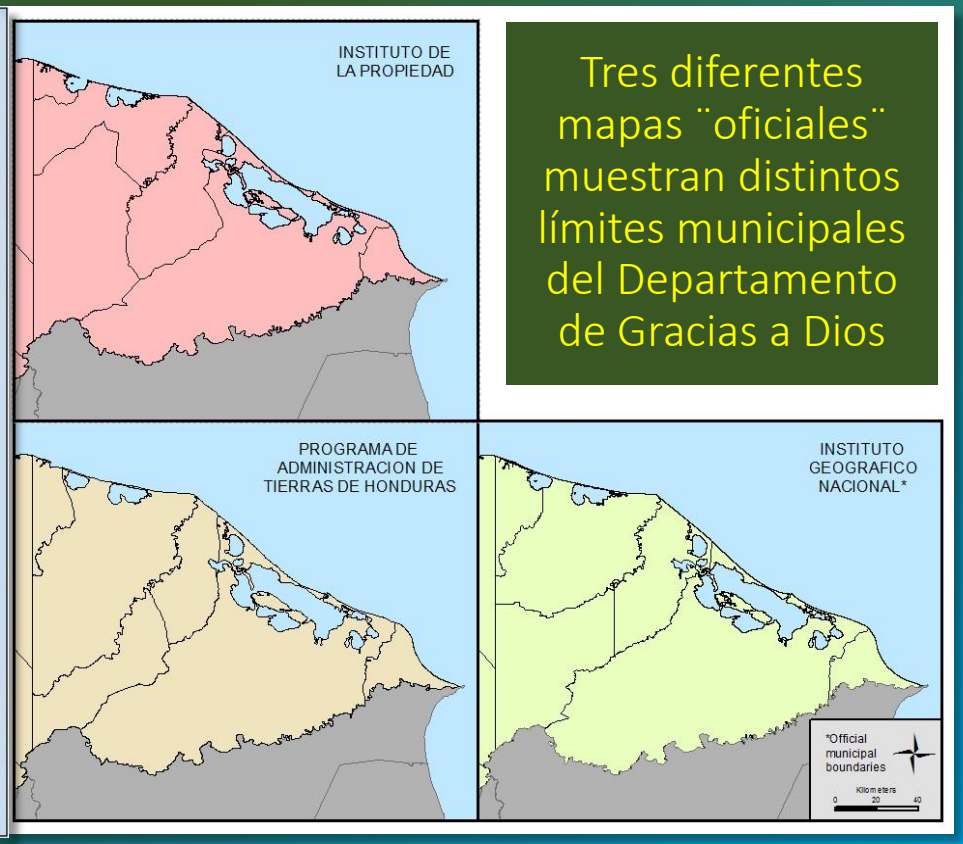
No se cuentan con: Datos precisos de SIG, mapas digitales, ni siquiera copias impresas en algunas regiones de América Central

Desarrollamos una nueva base de datos de SIG, utilizando información gubernamental y otras publicaciones o recursos disponibles.

Ejemplo de los tipos de desafíos:
Desarrollar una cobertura digital precisa de los municipios de América Central

En la región de La Muskitia Hondureña, el Departamento de Gracias a Dios, diferentes oficinas gubernamentales manejan distintos límites de cada municipio.





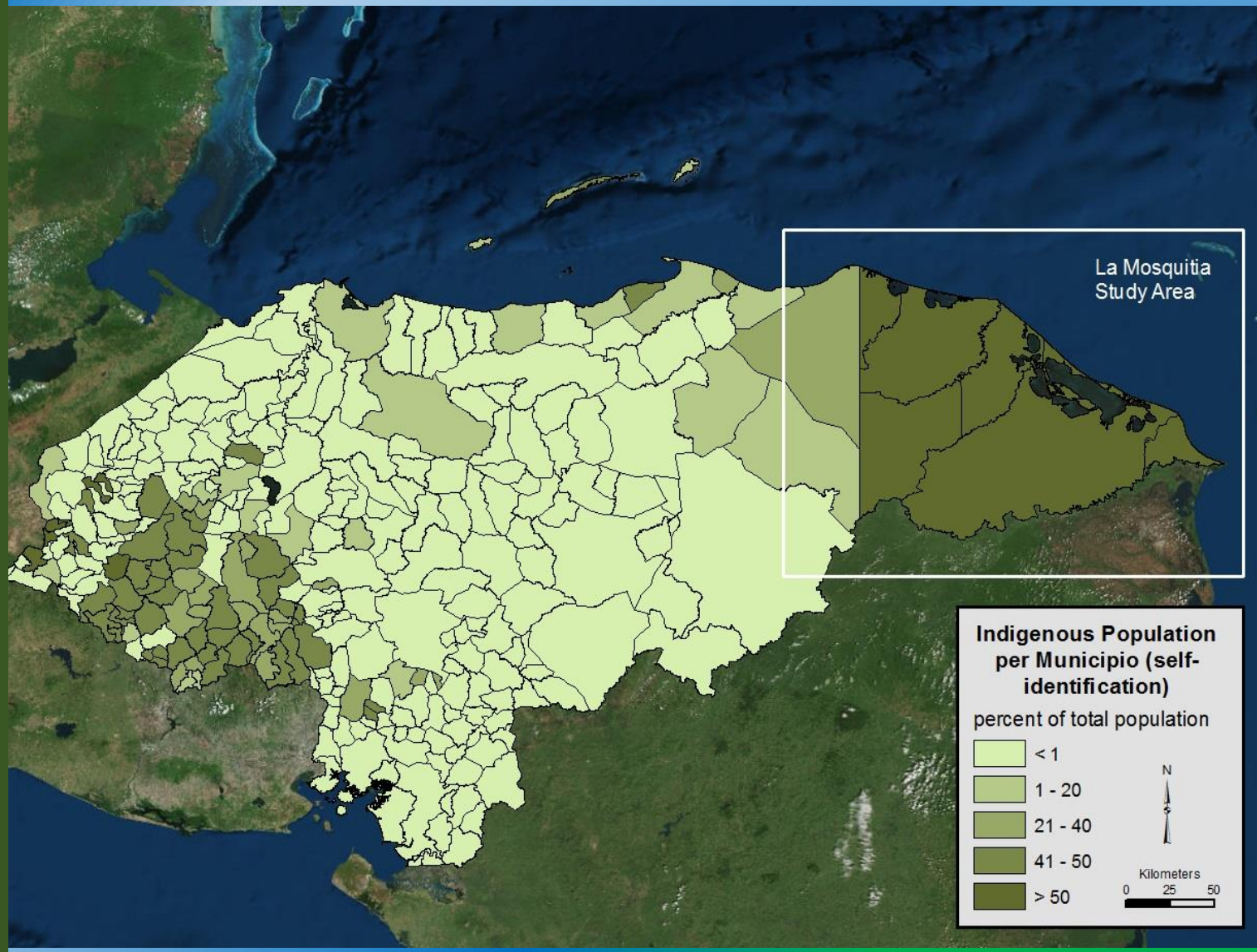
Tres diferentes mapas ¨oficiales¨ muestran distintos límites municipales del Departamento de Gracias a Dios

Honduras

Completamos las unidades municipales con variables relacionadas con la estabilidad de las poblaciones indígenas.

Nuestra primera variable significativa en la base de datos SIG es el porcentaje de población Indígena, auto-identificado en el censo nacional.

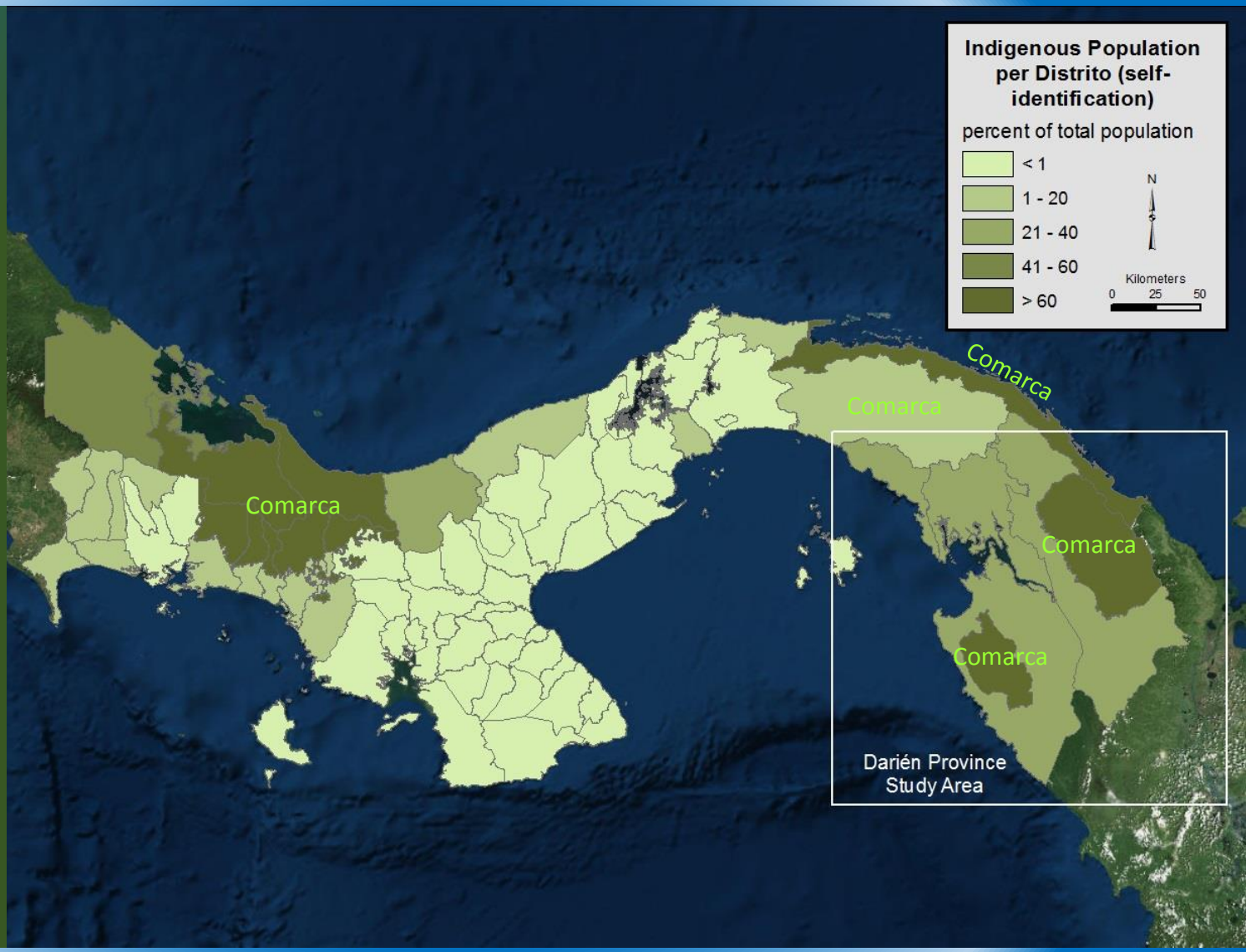
Los tonos oscuros en el mapa indican influencia indígena sobre una amplia parte del territorio nacional.



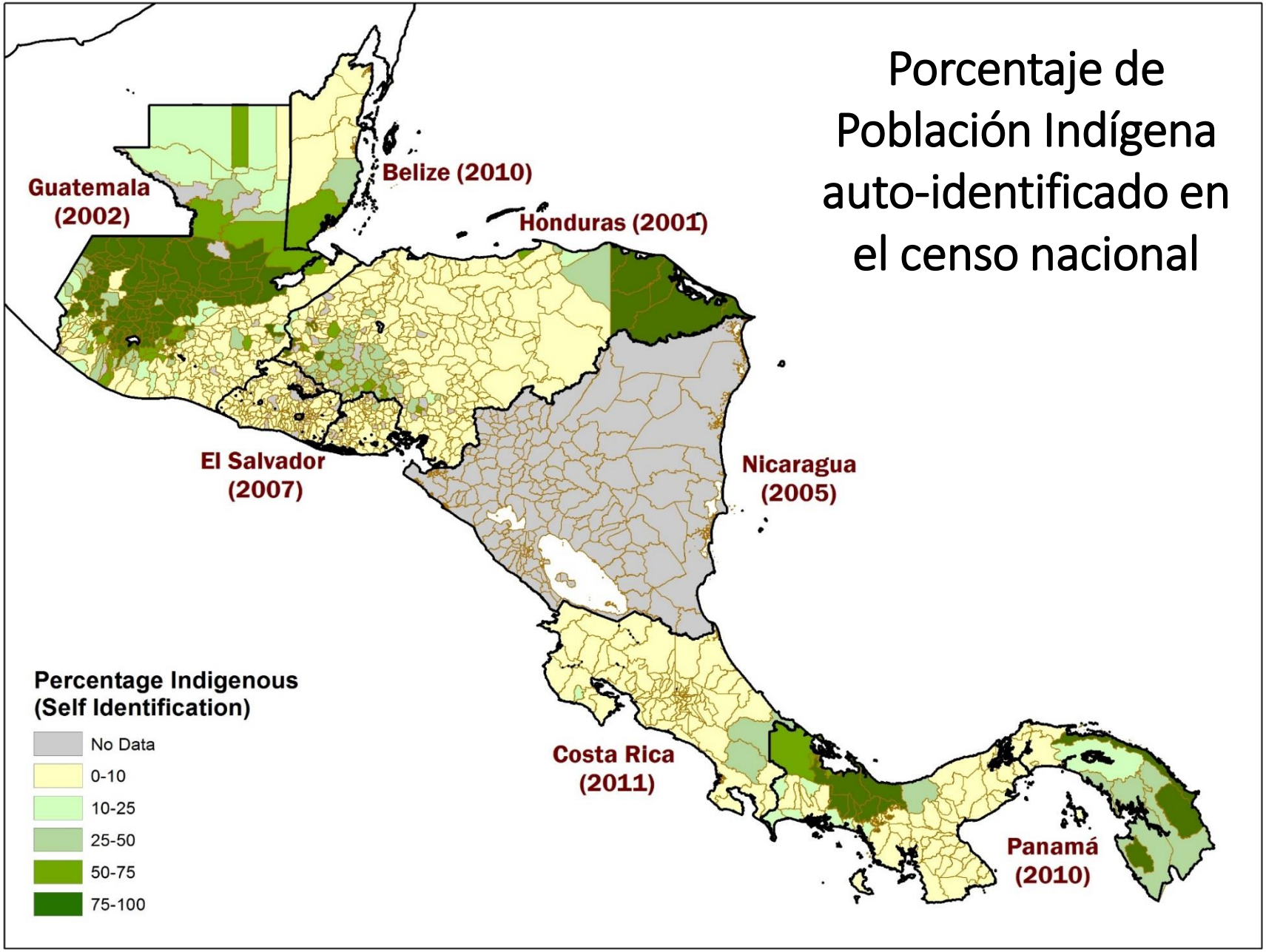
Panamá

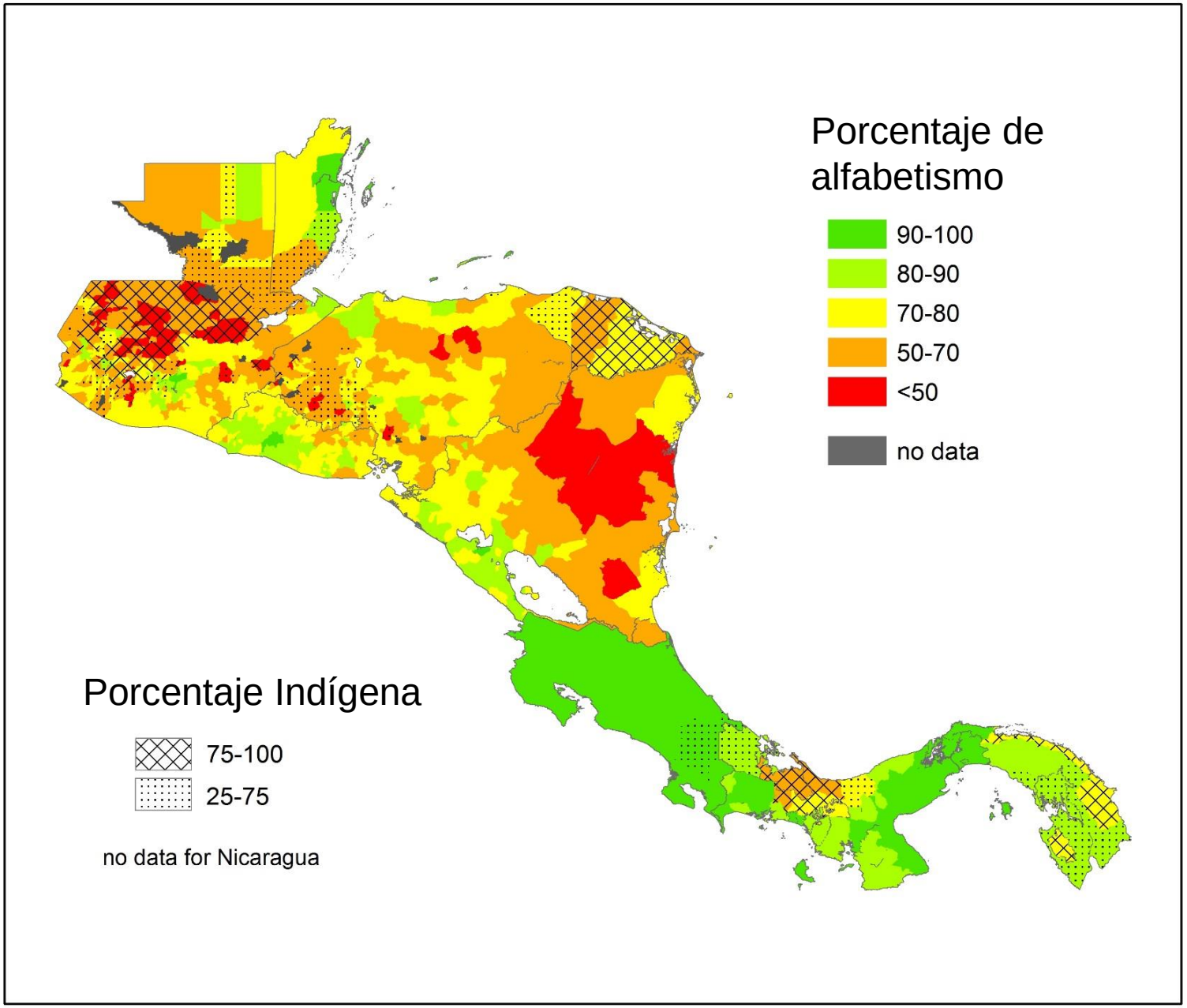
El porcentaje de la población indígena por municipio muestra la alta influencia indígena cubriendo áreas significativas del país

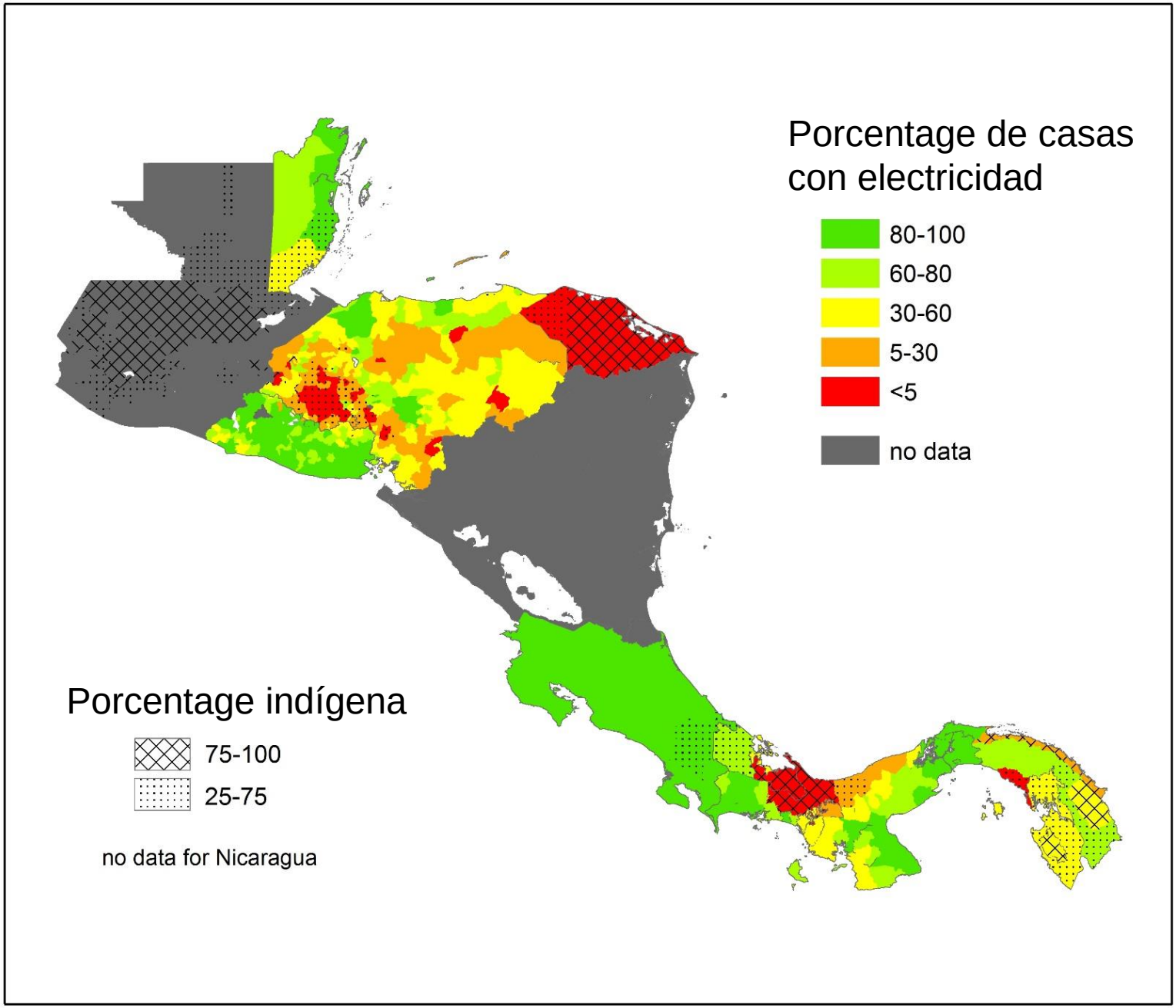
Las áreas oscuras coinciden con las jurisdicciones territoriales indígenas llamadas *comarcas*.



Porcentaje de Población Indígena auto-identificado en el censo nacional




Porcentaje de alfabetismo
90-100
80-90
70-80
50-70
<50
no data
Porcentaje Indígena
75-100
25-75
no data for Nicaragua

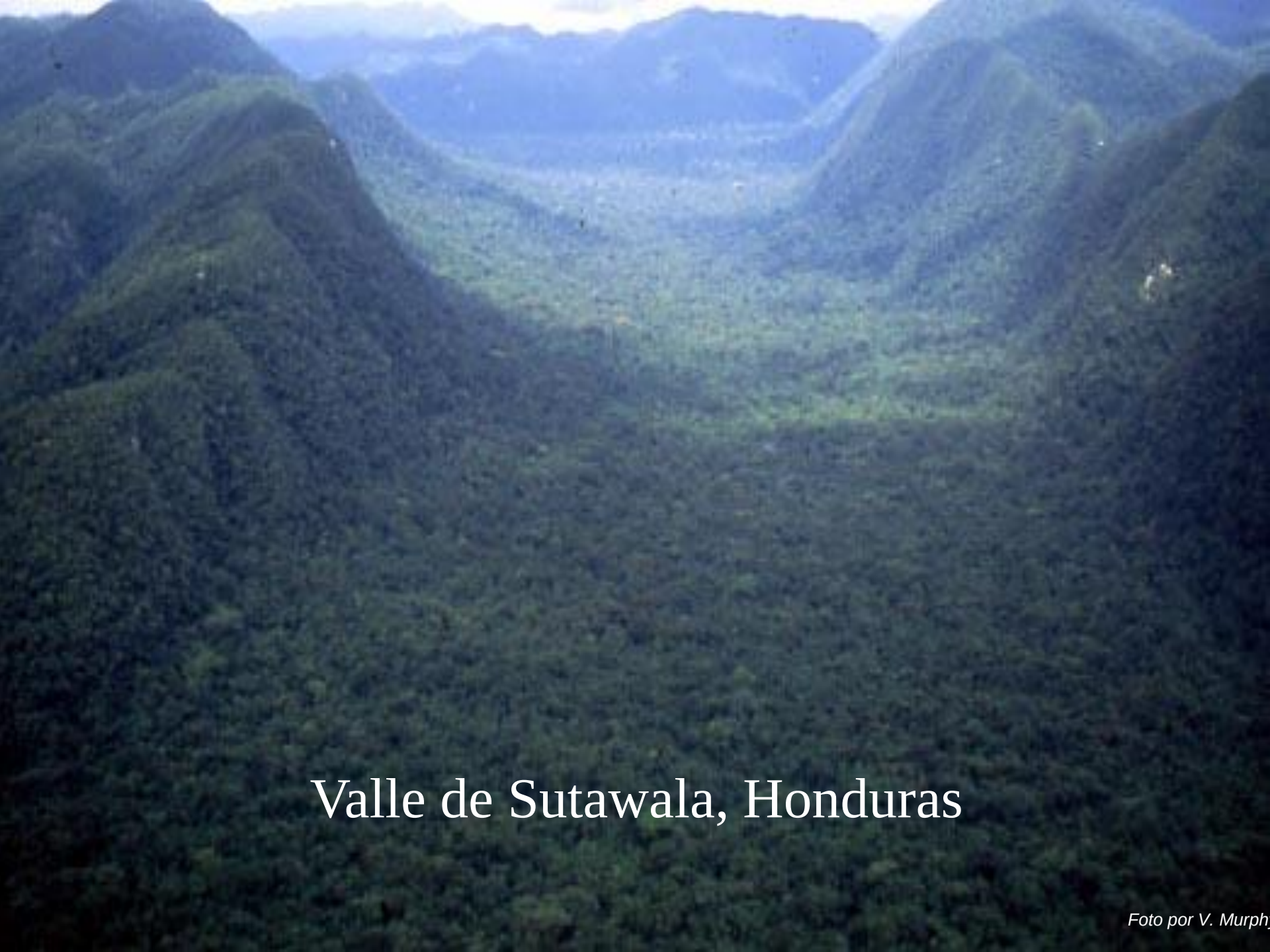

Porcentage de casas con electricidad
80-100
60-80
30-60
5-30
<5
no data
Porcentage indígena
75-100
25-75
no data for Nicaragua

Nivel Local:
Investigación Cartográfica Participativa en las Jurisdicciones Territoriales Indígenas

Primer Proyecto de Mapeo Participativo en Latinoamérica realizado en la Mosquitia Hondureña 1992

P. H. Herlihy y A. P. Leake. 1997. "Investigación Cartográfica Participativa de Tierras Indígenas de la Mosquitia Hondureña," En *De los mayas a la planificación familiar: Demografía del Istmo*. Edited by L. Rosero Bixby, A. Pebley, and A. Bermudez. San José, Editorial Universidad de Costa Rica. Pp. 37-52.

Corredor de Bosque Lluvioso Miskitu


Valle de Sutawala, Honduras
Foto por V. Murph

Especies en Peligro de Extinción

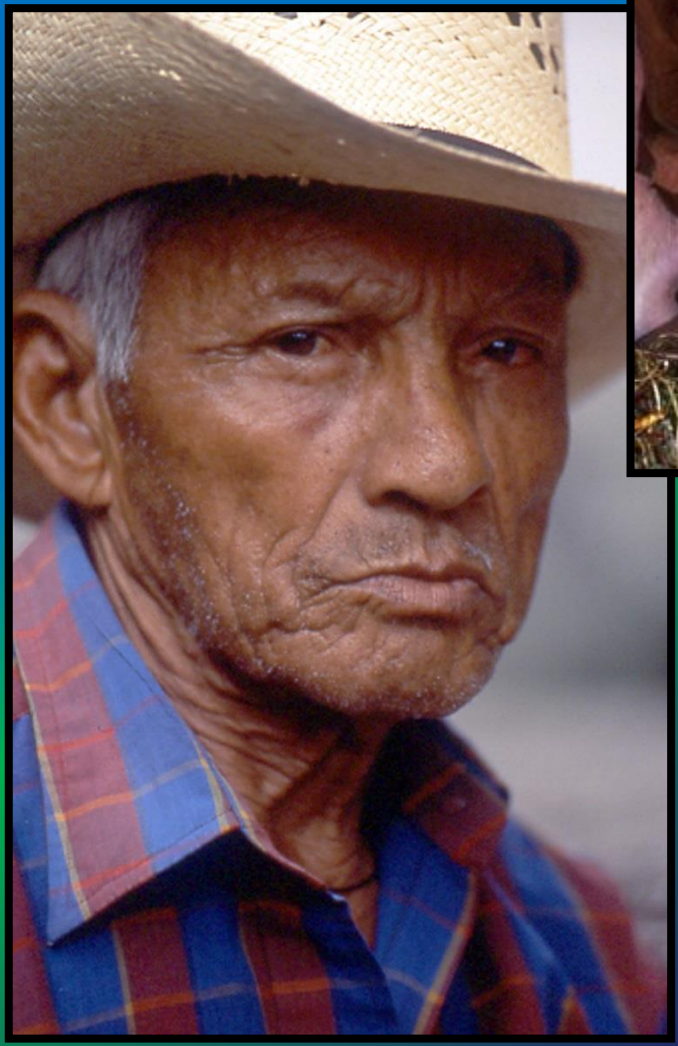
Foto por V. Murphy

Tawahka

Miskitu

Garífuna
Foto por Rob Crandall

Fotos por V. Murphy



Ladinos Nativos

Krausirpi, Río Patuca
Tawahka Community

Comunidad Miskitu en la costa Caribe

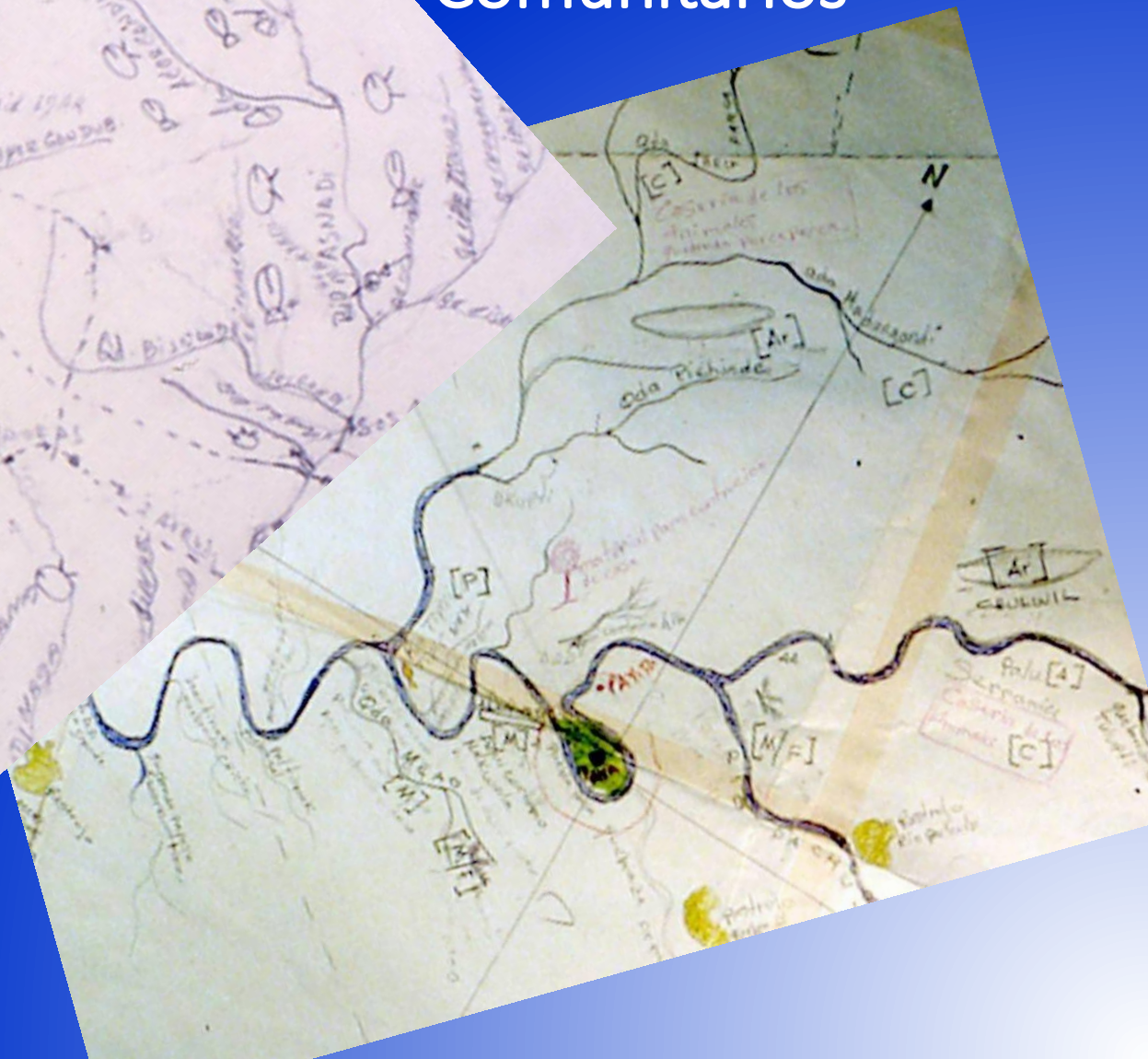
Uso de recursos

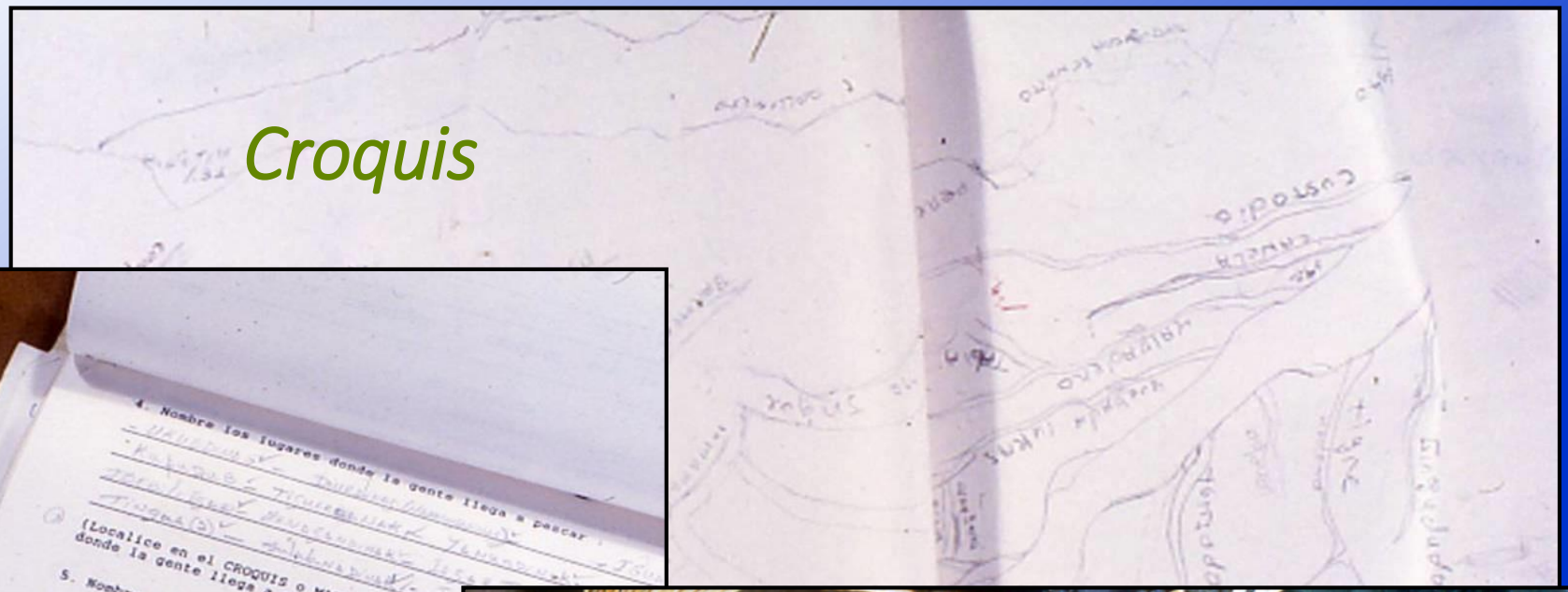
Fotos por V. Murphy y P. Herlihy

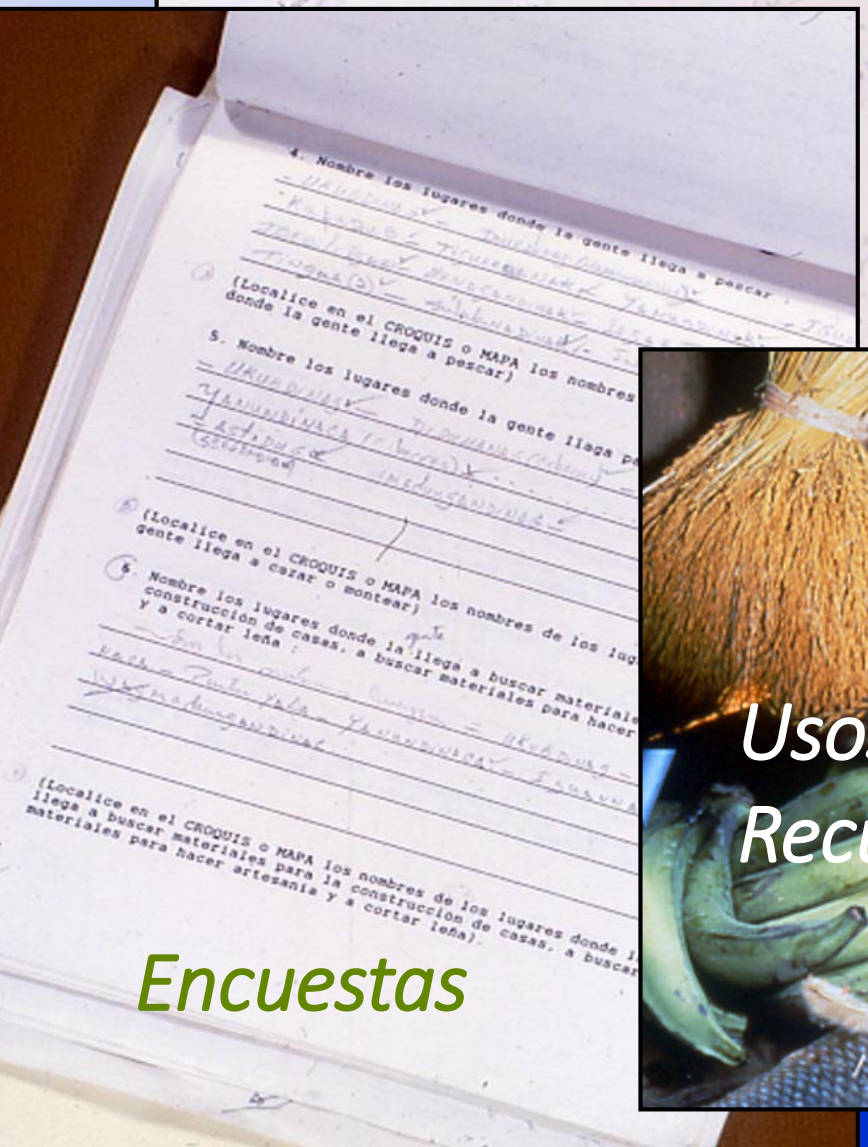
Primer taller participativo

Andrew Leake, Voluntario de Tear Fund, UK
y la ONG Hondureña MOPAWI

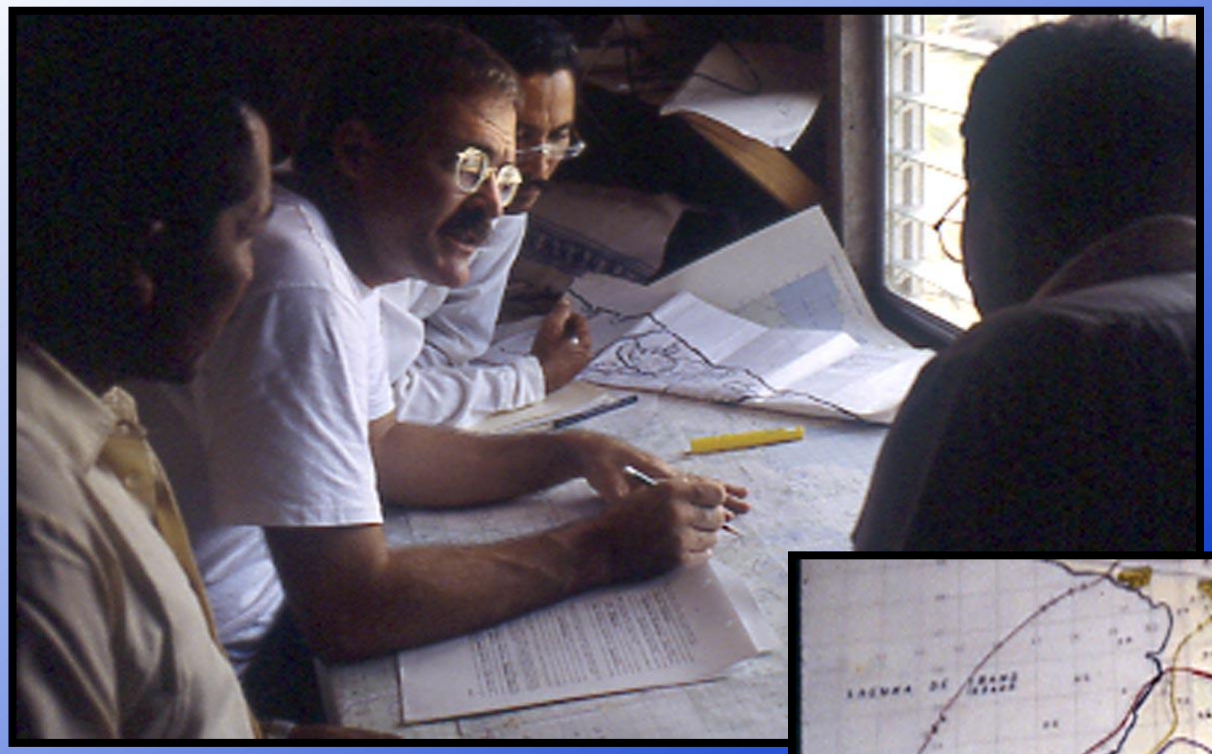
Croquis Comunitarios



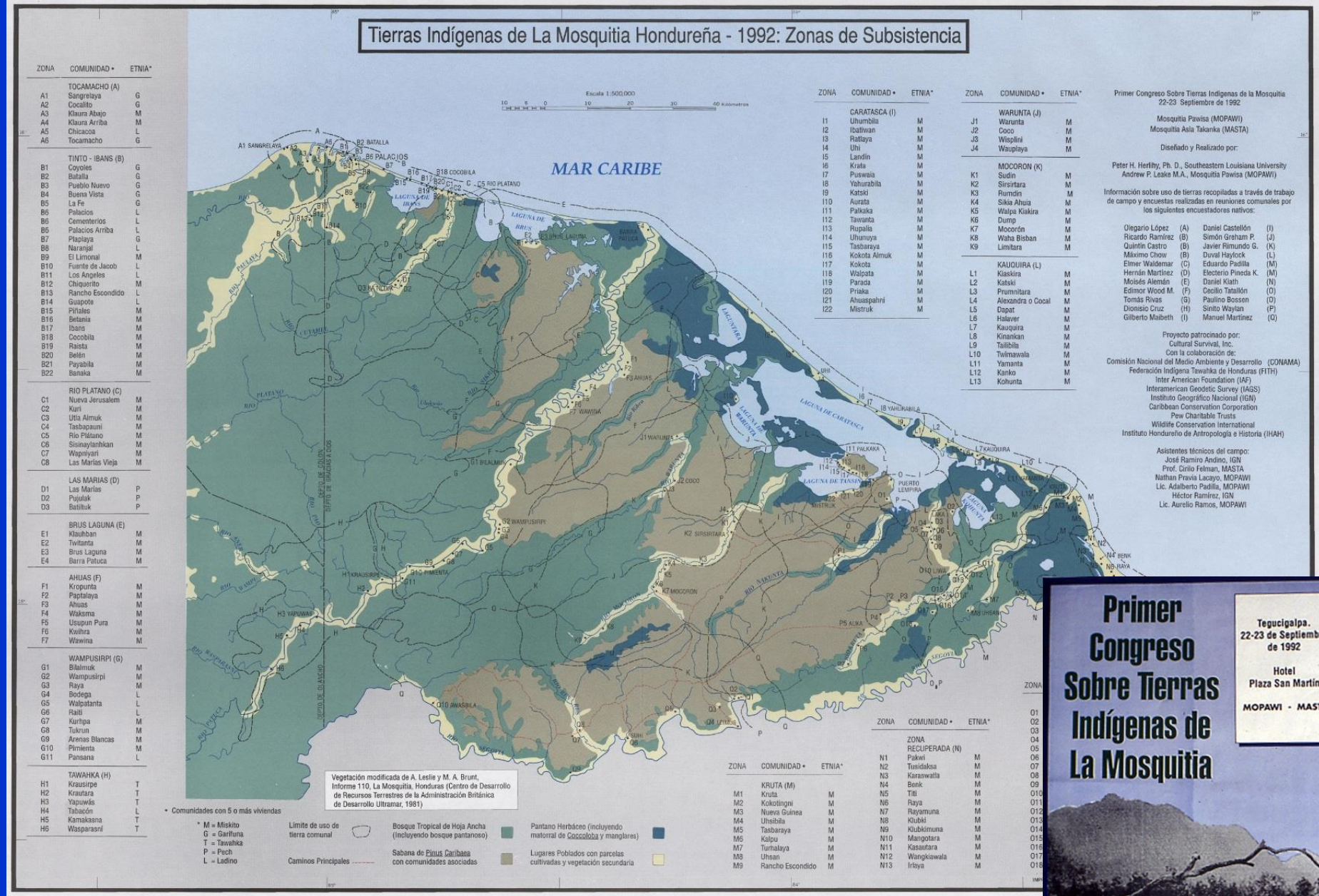

Croquis


4. Nombre los lugares donde la gente llega a pescar
(Localice en el CROQUIS o MAPA los nombres
donde la gente llega a pescar)
5. Nombre los lugares donde la gente llega p
(Localice en el CROQUIS o MAPA los nombres de los lug
gente llega a cazar o montear)
6. Nombre los lugares donde la llega a buscar materiale
construcción de casas, a buscar materiales para hacer
y a cortar leña
(Localice en el CROQUIS o MAPA los nombres de los lugares donde
llega a buscar materiales para la construcción de casas, a buscar
materiales para hacer artesanía y a cortar leña).
Encuestas

Usos de
Recursos Naturales



Transfiriendo información de los croquis y encuestas hacia mapas estandarizados



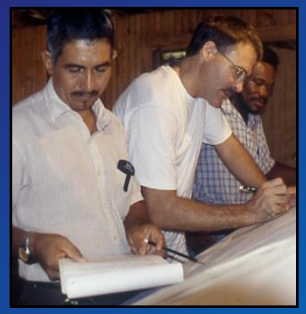
Información obtenida a través de investigadores locales indígenas y ladinos Tegucigalpa, Instituto Geográfico Nacional, 1:500,000, en color).

Participación Local en Investigación Cartográfica Participativa

Observación Participativa

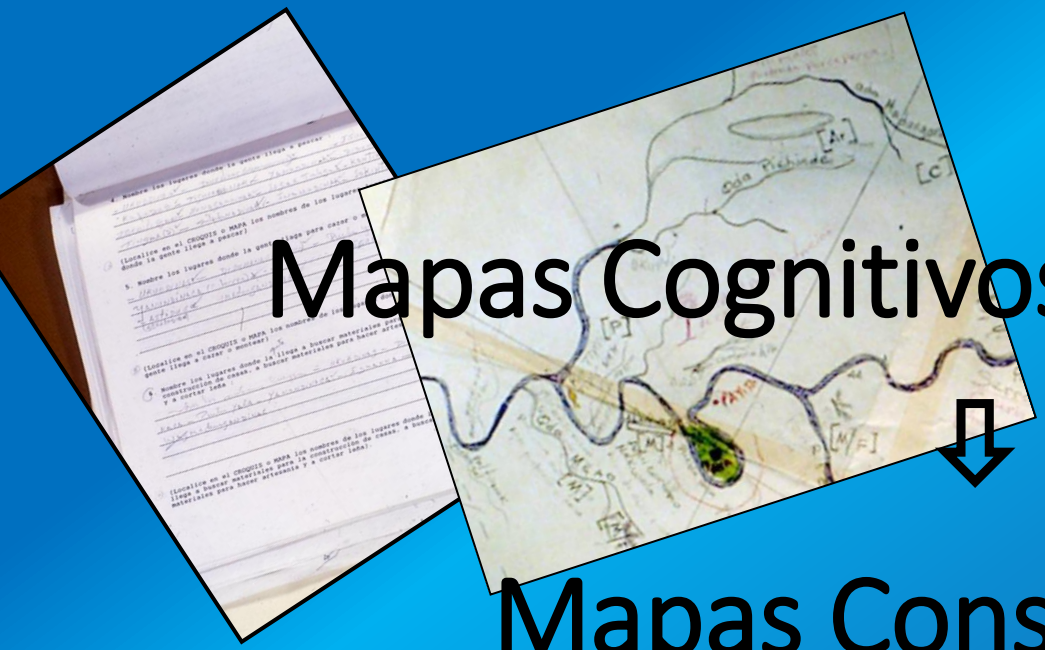
Filtros Culturales
de Investigadores

Investigación Colaborativa



Investigación Participativa

Investigación Cartográfica Participativa



Mapas Cognitivos y Topónimos

⇩

Mapas Consensuales

⇩

Mapas Estandarizados

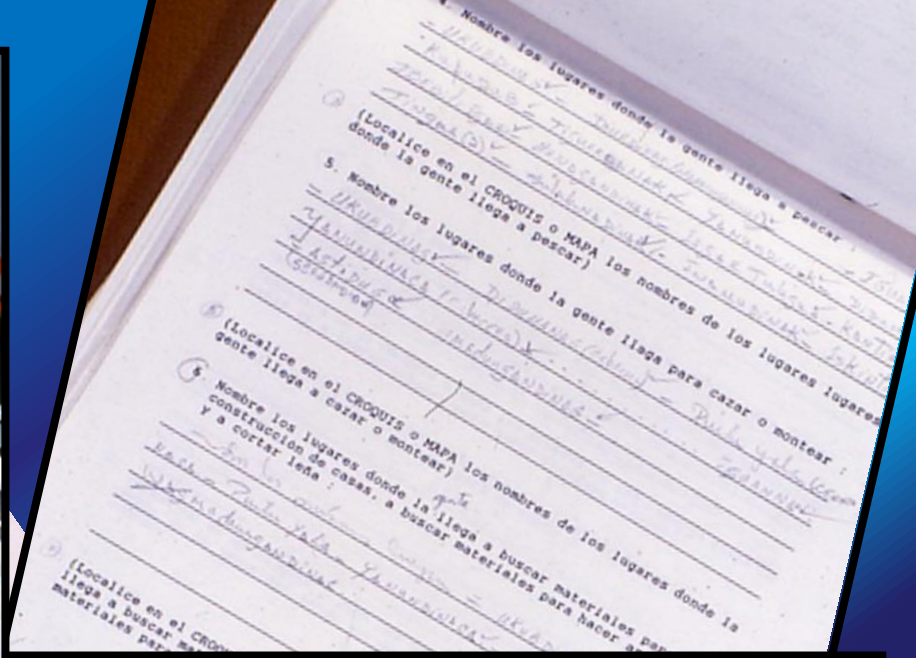
Darién, Panamá 1993

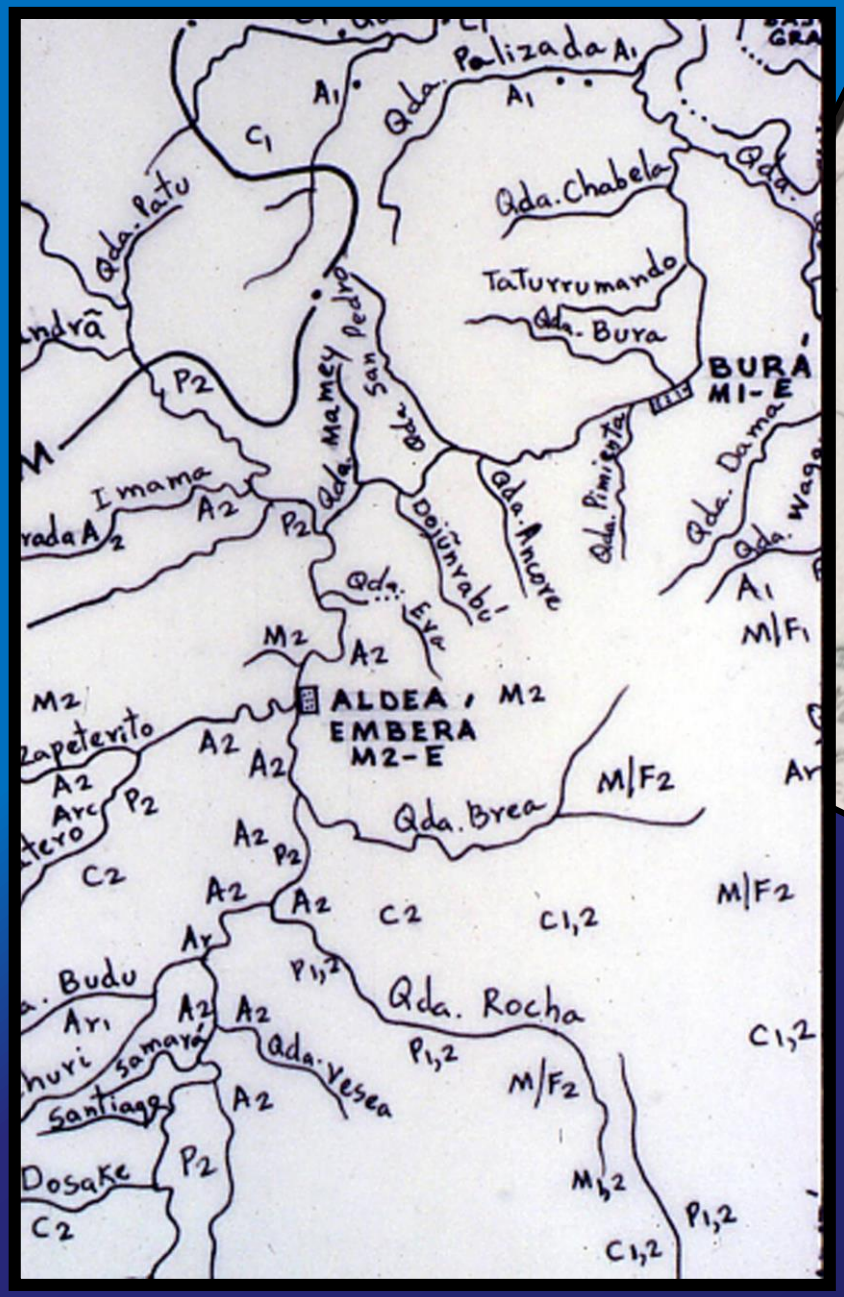
Bosque Tropical

Indígenas Emberá y Wounaan

Andrew Leake,
Tear Fund
Voluntario, UK
asignado a la ONG
Hondureña
Moskitia Pawisa
(MOPAWI)

Investigadores
Locales Elegidos
por sus
comunidades


Nombre los lugares donde la gente llega a pescar
(Localice en el CROQUIS o MAPA los nombres de los lugares donde la gente llega a pescar)
5. Nombre los lugares donde la gente llega para cazar o montear :
(Localice en el CROQUIS o MAPA los nombres de los lugares donde la gente llega a cazar o montear)
6. Nombre los lugares donde la llega a buscar materiales para construcción de casas, a buscar materiales para hacer
y a cortar leña :



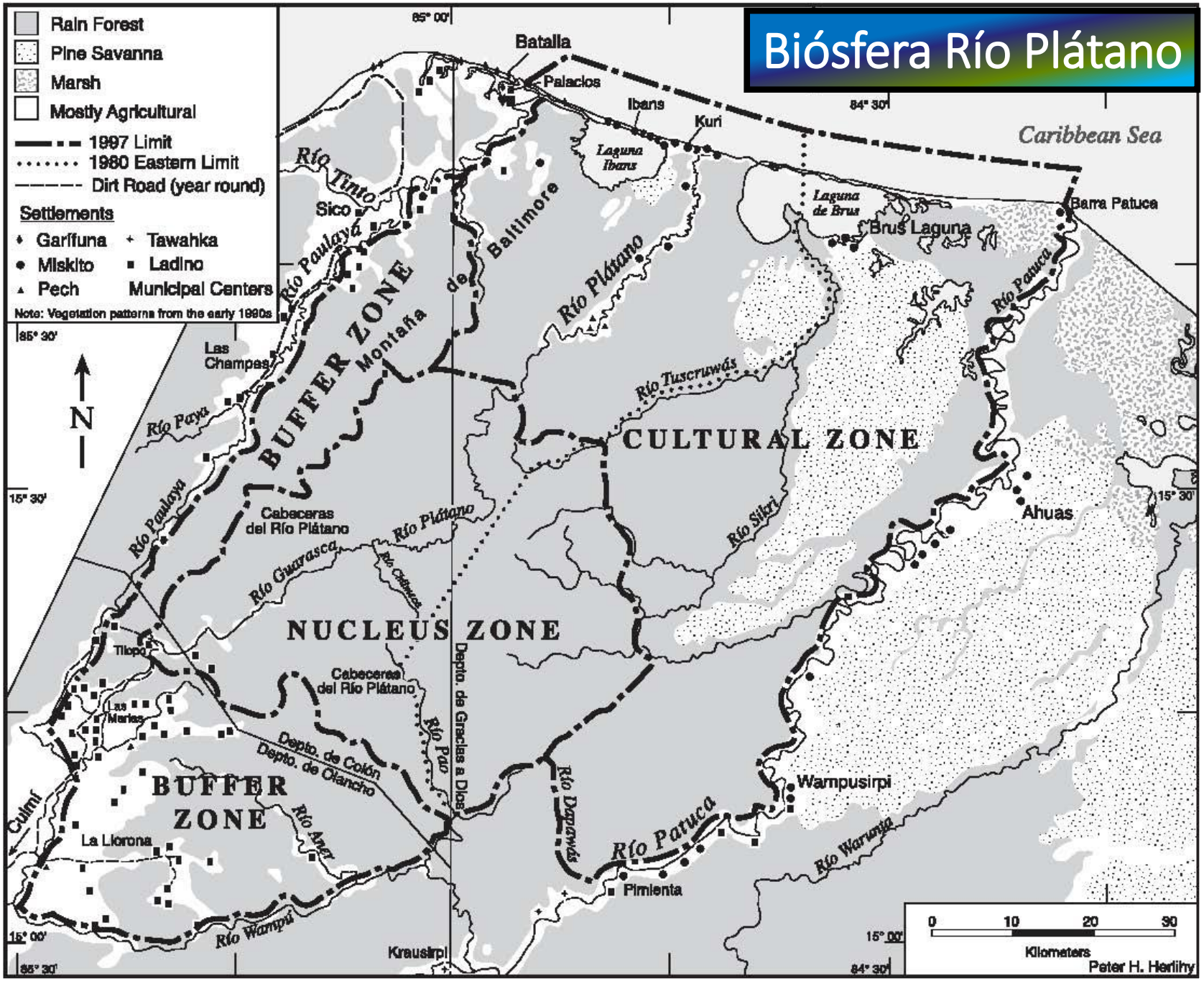
Resultados diseñados en SIG

Foro: Tierras Indígenas del Darién -1993

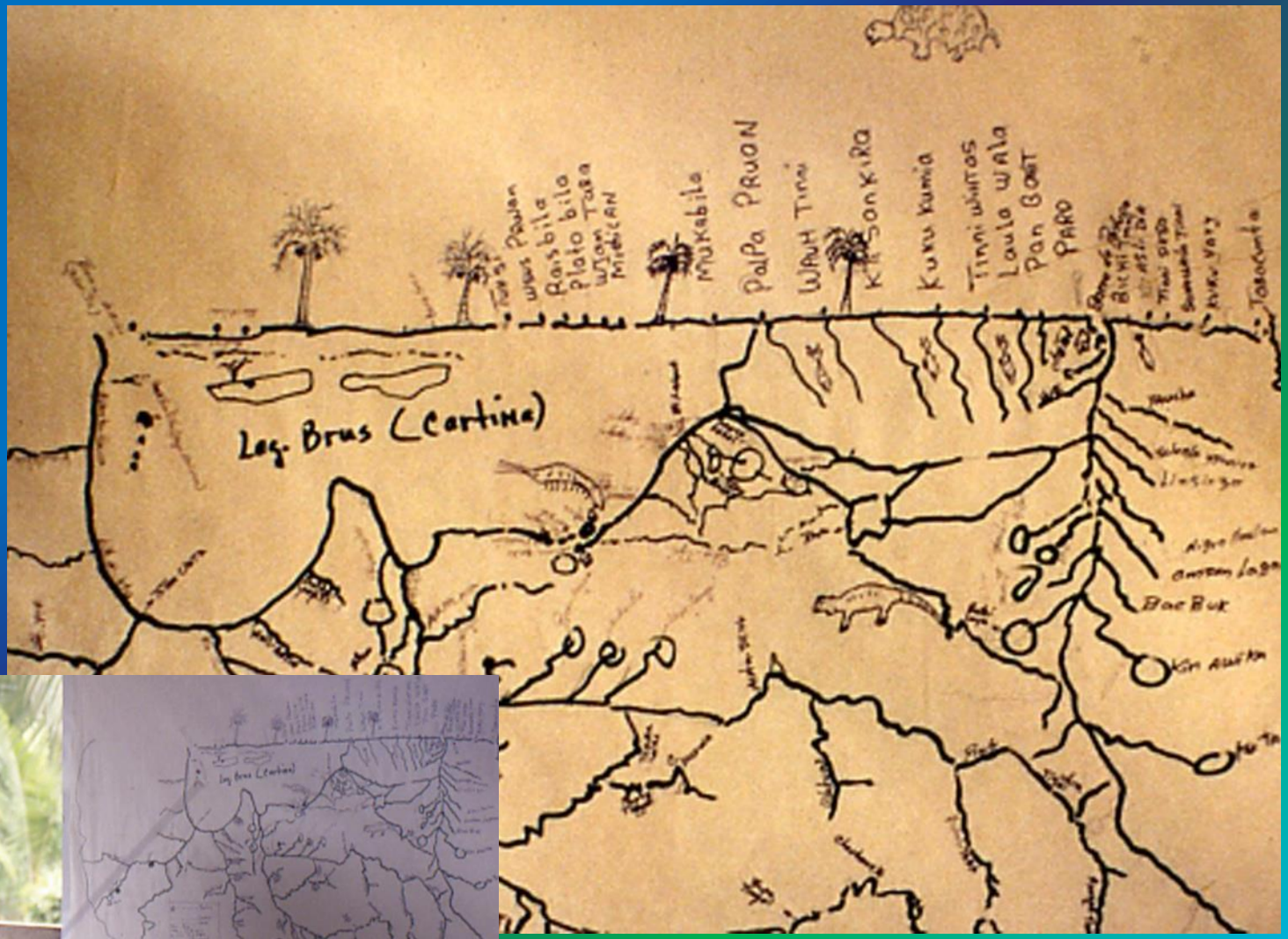
Tierras Indígenas del Darién 1993: Zonas de Subsistencia

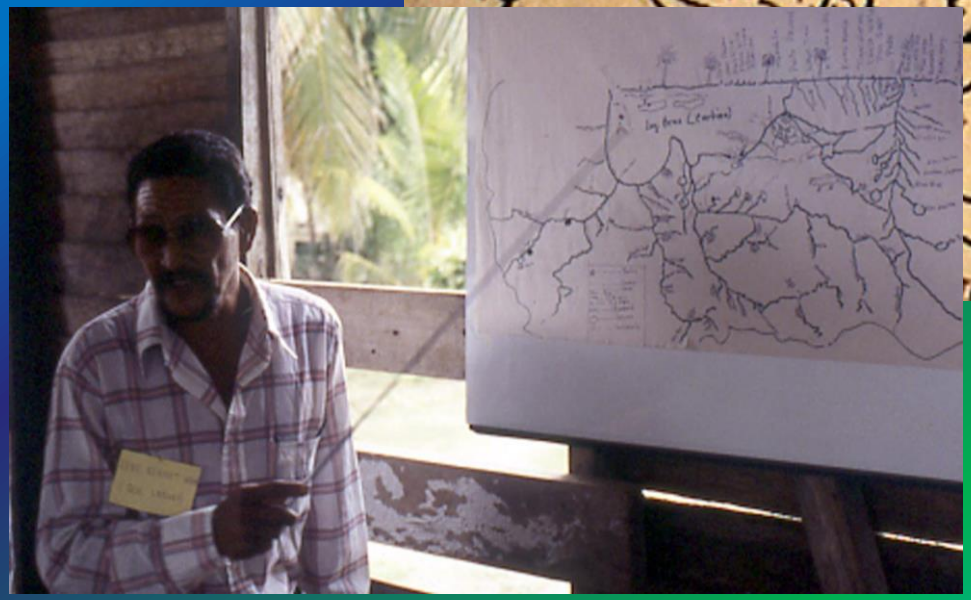
El Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia publicó los resultados

Biósfera Río Plátano

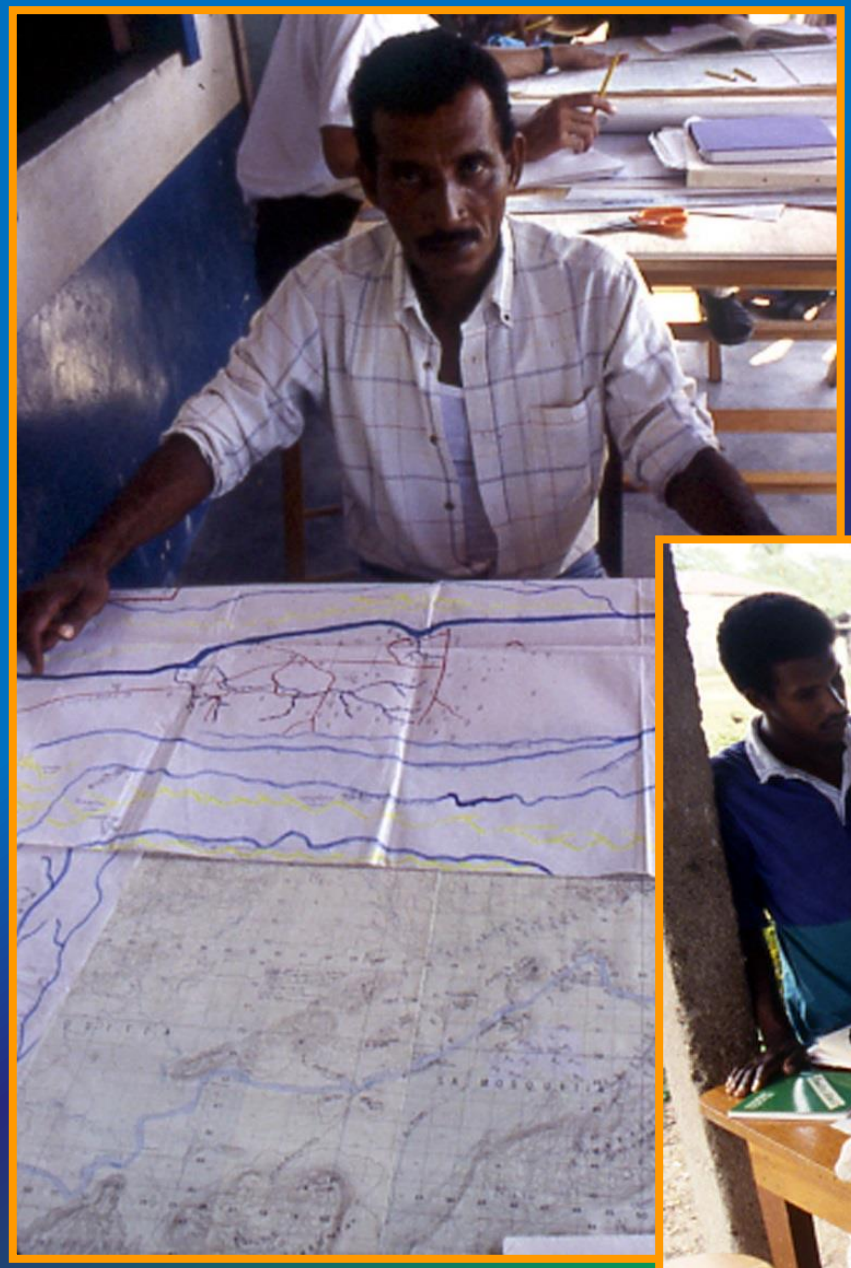


Croquis

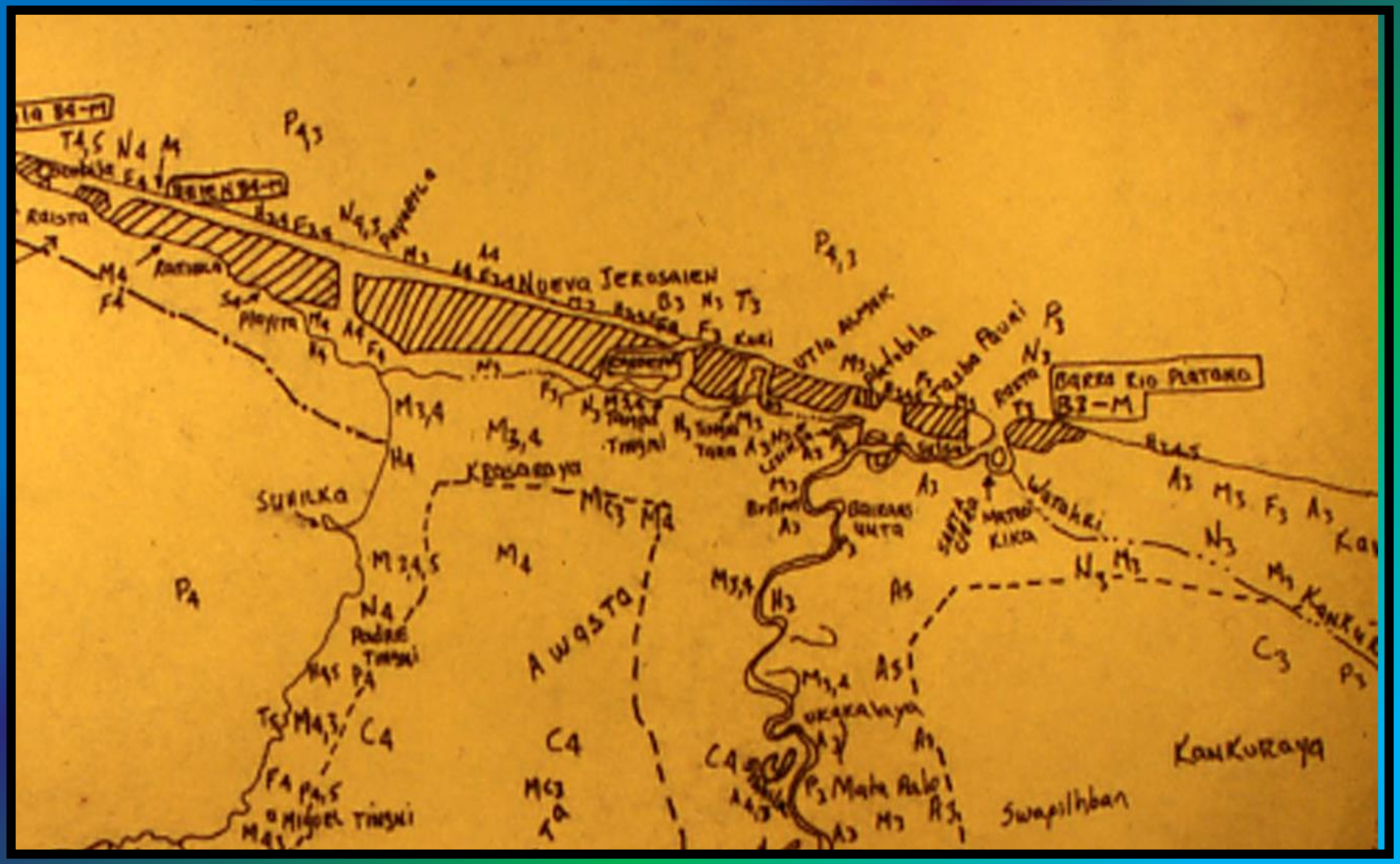

Leg. Brus (Cartina)
Mukabila
Palpa Pruon
Waut Tini
Kukukumia
Tinni wintos
Laula wala
Pan Bost
Para
Toroquita
Bac Bux



Análisis Geográfico y Cartográfico

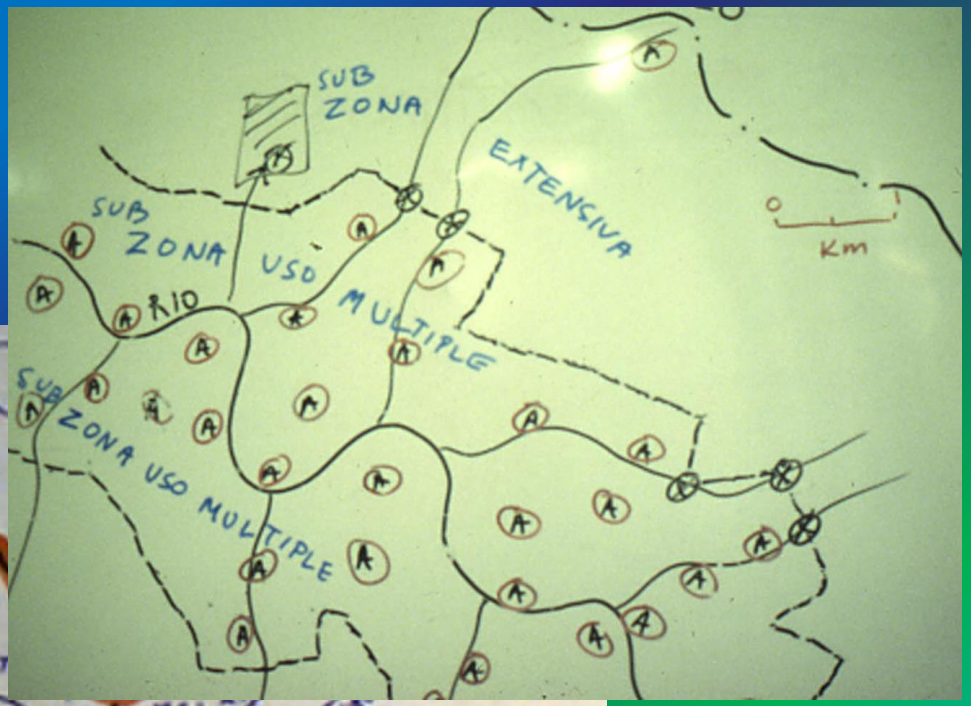


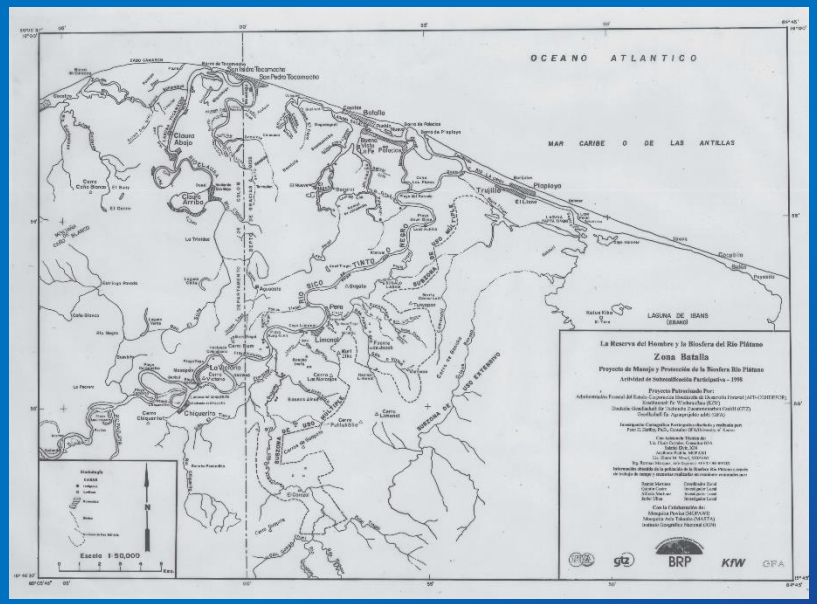
Mapa Consensual de la Zona Norte
Reserva Biósfera del Río Plátano

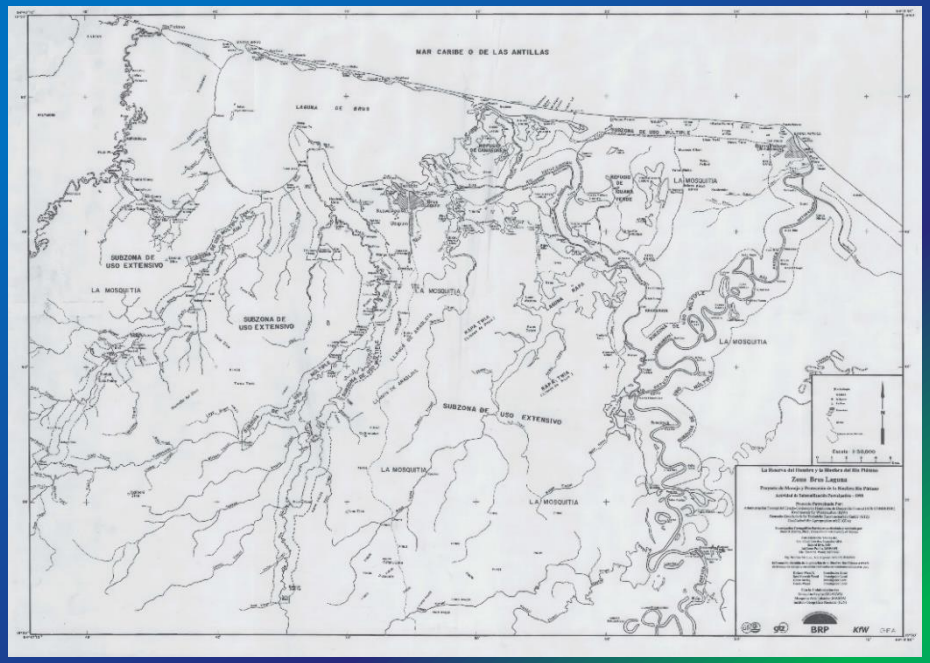


Capacitación sobre el uso de GPS

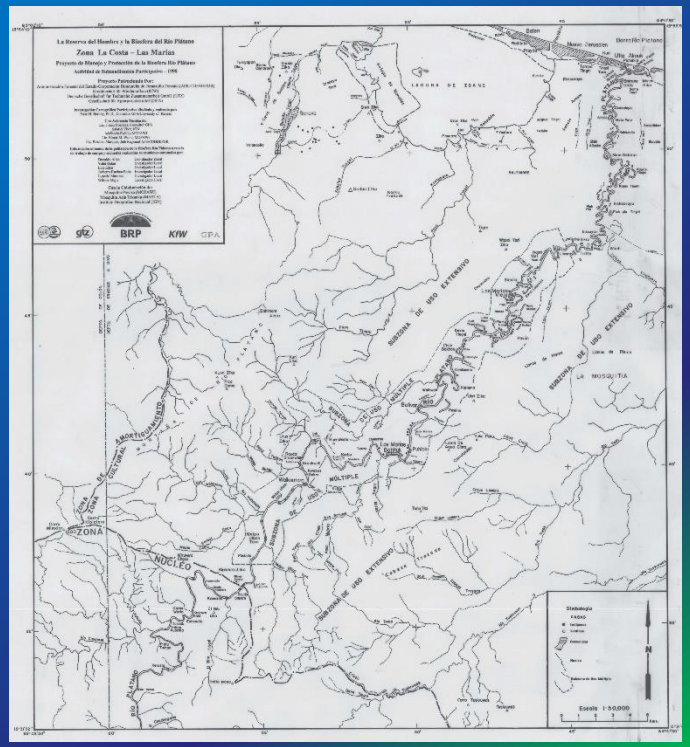
Sistema de zonificación Sobre el uso de tierra

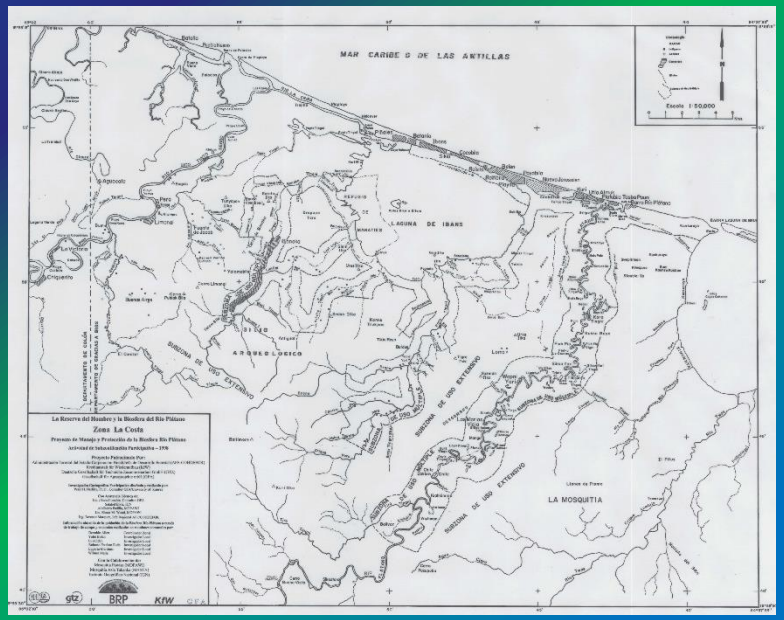


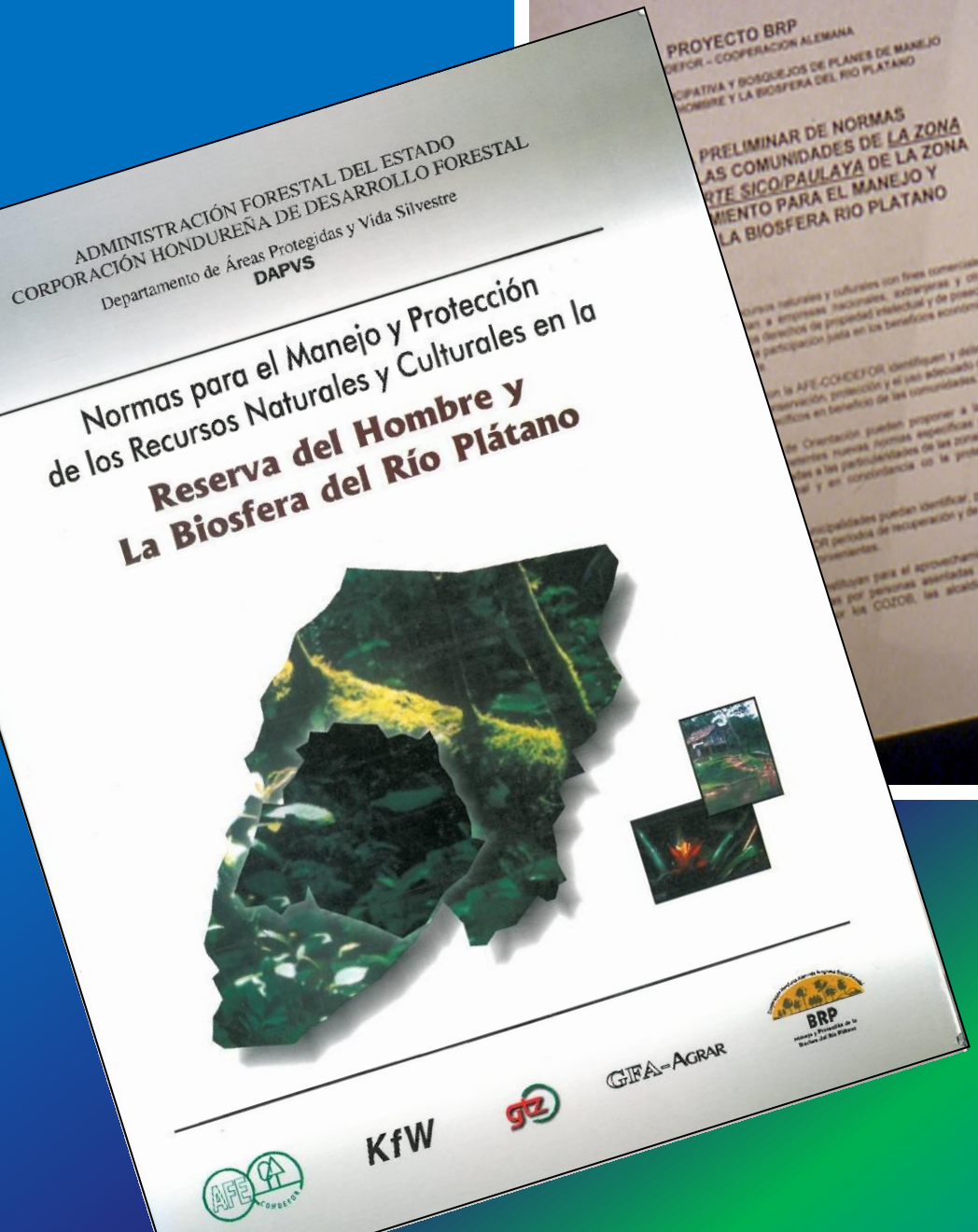


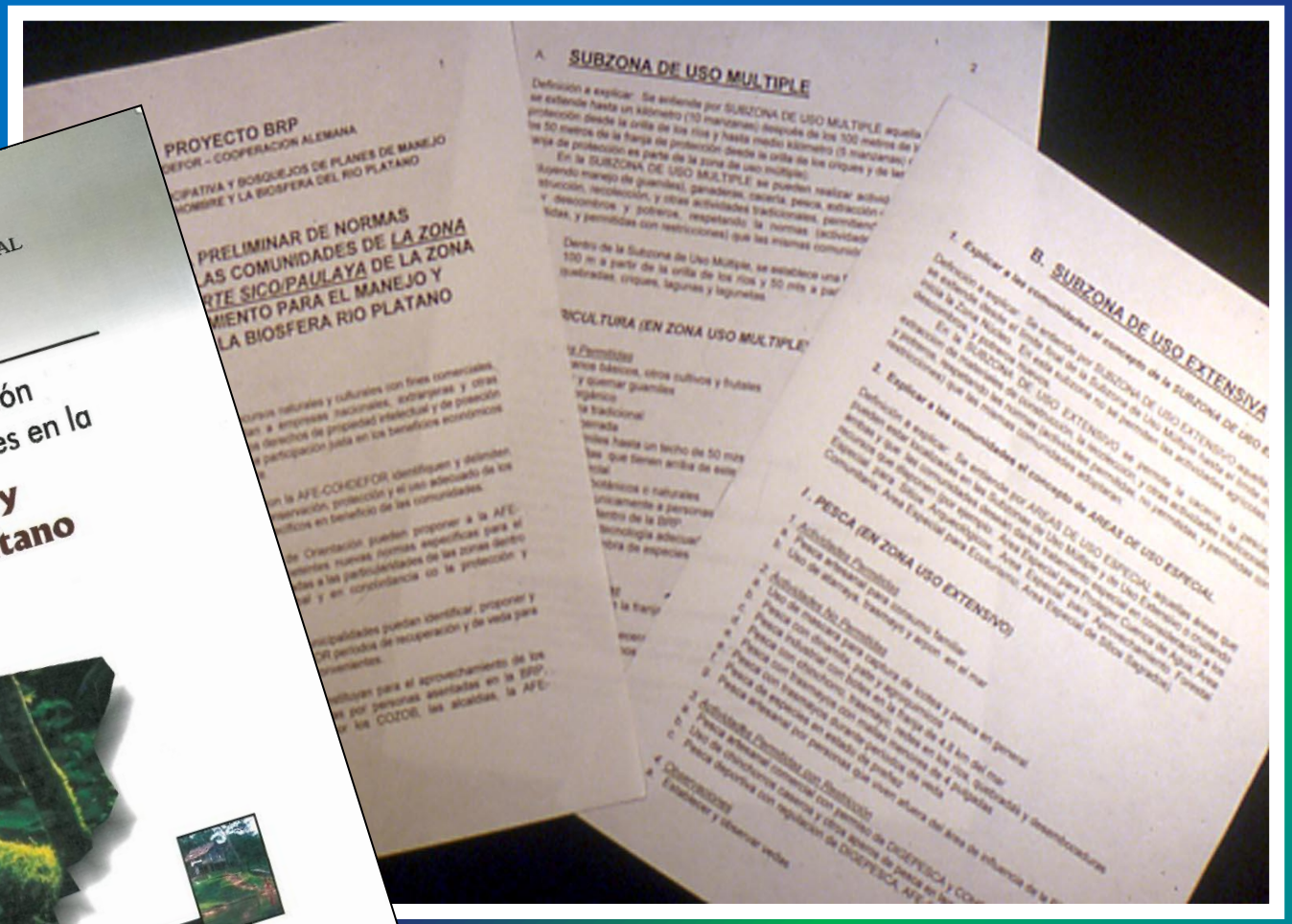


Resultados: Mapas escala 1:50,000









Resultados:
Plan de Manejo Global