



SISTEMA DE INFORMACION SOBRE COMUNIDADES NATIVAS DE LA AMAZONIA PERUANA (SICNA)

**Internet y Sociedad de la Información,
Desafíos para el Desarrollo Amazónico**

Carla Soria

Instituto del Bien Común (IBC)

El Instituto del Bien Común es una asociación no gubernamental sin fines de lucro, uno de sus objetivos generales es promover el buen uso y manejo de los bienes comunes.

Uno de sus programas es el Sistema de Información sobre Comunidades Nativas de la Amazonía peruana (SICNA)

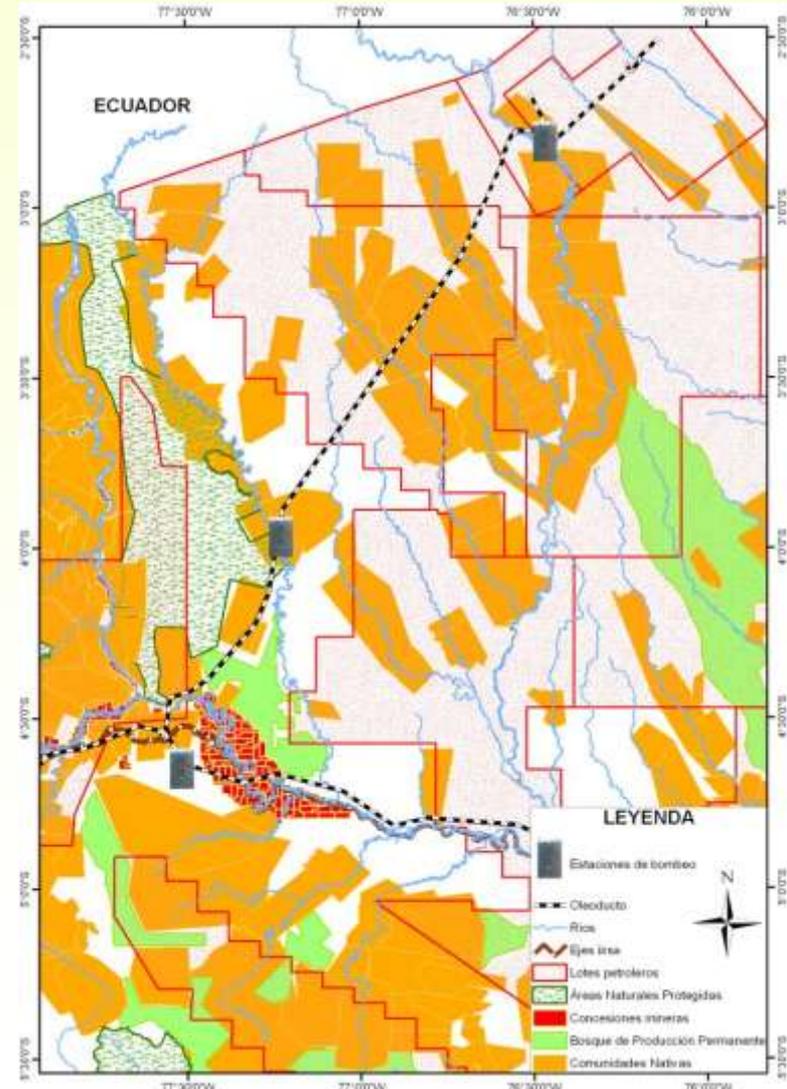
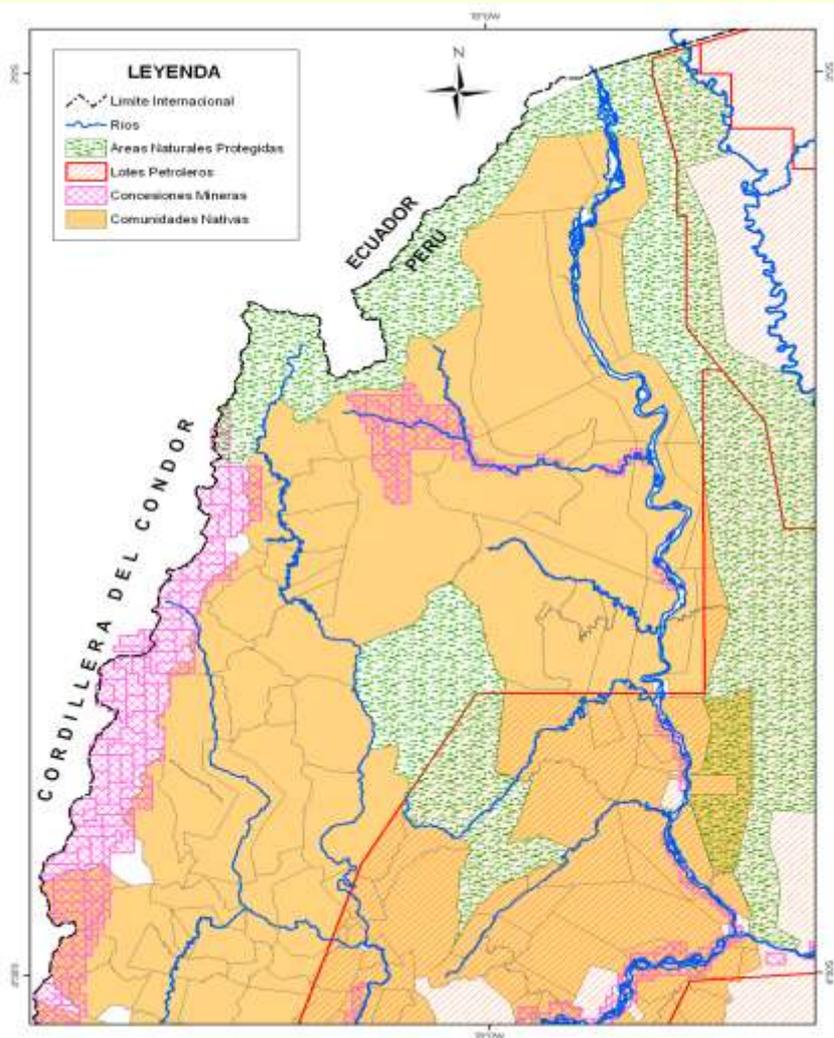


Problemática del Territorio de Comunidades Nativas



Problemática del Catastro en CCNN

El Estado peruano no cuenta con un Catastro de CCNN. A falta de un catastro oficial de Comunidades Nativas, las instituciones del Estado han superpuesto ANPs, concesiones y propiedades individuales sobre territorios indígenas.



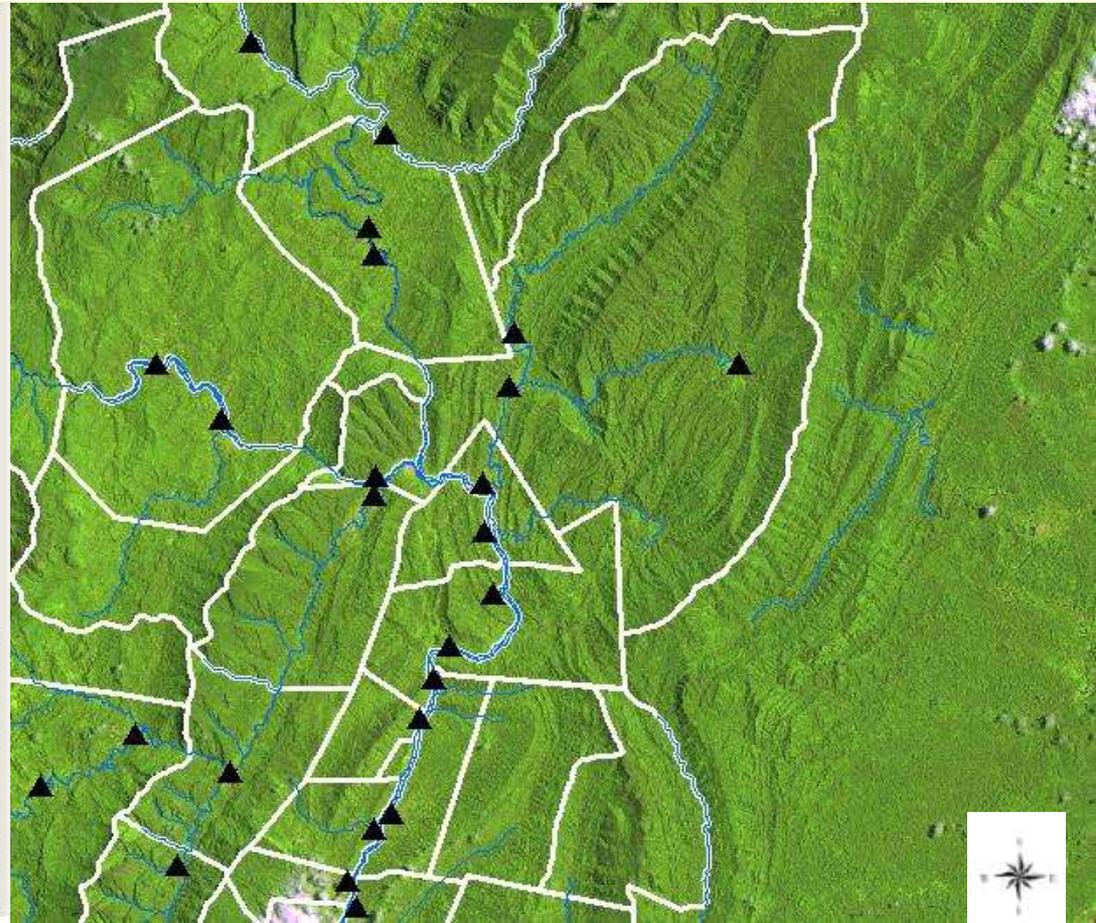
SOLUCION



Solución

Crear un mapa conjunto georeferenciado en campo y un sistema de información a nivel nacional sobre comunidades nativas para afirmar sus derechos de propiedad comunal y facilitar las actividades de planificación, gestión y desarrollo.

Attributes of Ccnnor.shp		
<i>Nombre</i>	<i>Federacion</i>	<i>Etnia/</i>
ACHU	ODECOFROC	AGUARUNA
ACHUIM	CAH	AGUARUNA
AJUNTAIENTSA	ODECOFROC	AGUARUNA
AJUNTAIENTSA	ODECOFROC	AGUARUNA
ANTIGUO KANAM	ODECOFROC	AGUARUNA
ANTIGUO KANAM	ODECOFROC	AGUARUNA
ANTIGUO KANAM	ODECOFROC	AGUARUNA
BASHUIM	ODECOFROC	AGUARUNA
BASHUIM CHINIM	===	AGUARUNA
BUCHIGKIM	ODECOFROC	AGUARUNA
CANGA	ODECOFROC	AGUARUNA
CAYAMAS	CAH	AGUARUNA
CAYAMAS	CAH	AGUARUNA
CAYAMAS	CAH	AGUARUNA
CUSU PAGATA	ODECOFROC	AGUARUNA
CUSU PAGATA	ODECOFROC	AGUARUNA
HUAMPAMI	CAH	AGUARUNA
HUAMPAMI	CAH	AGUARUNA
KUSU NUMPATKEIM	ODECOFROC	AGUARUNA
MAMAYAKIM	ODECOFROC	AGUARUNA
MAMAYAQUE	ODECOFROC	AGUARUNA
MAMAYAQUE	ODECOFROC	AGUARUNA
NANCHIK EN TSA	ODECOFROC	AGUARUNA
NUEVO MAMAYAQUE	ODECOFROC	AGUARUNA
NUEVO TUTINO	ODECOFROC	AGUARUNA
PAANTAN EN TSA	ODECOFROC	AGUARUNA
PAGKI	ODECOFROC	AGUARUNA
PAIZA	ODECOFROC	AGUARUNA
PAMPAENTSA	CAH	AGUARUNA
PAMPAENTSA	CAH	AGUARUNA
PIJUAYAL	CAH	AGUARUNA
PUTUIM	ODECOFROC	HUAMBISA



METODOLOGIA PARA LA GEOREFERENCIACION



Previos

Los trabajos de mapeo (georeferenciación) se hacen en coordinación y convenio con las Organizaciones Indígenas, las cuales participan, respaldan y aprueban la información producida.

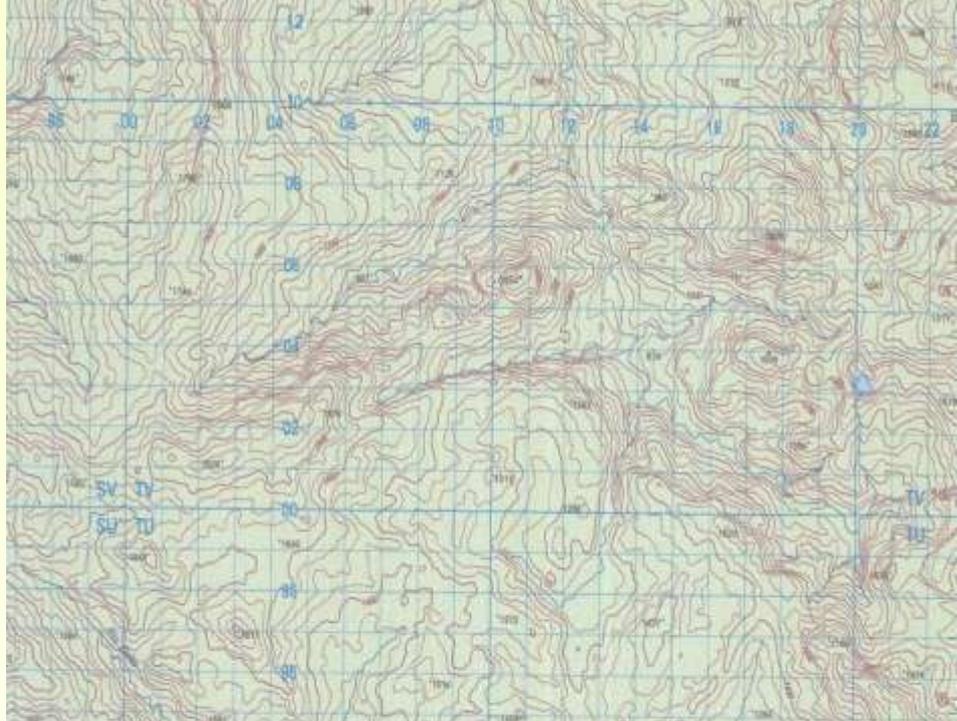


MATERIALES

- Carta nacional
- Imagen de satélite
- Formulario de encuesta
- Plano de comunidades nativas tituladas

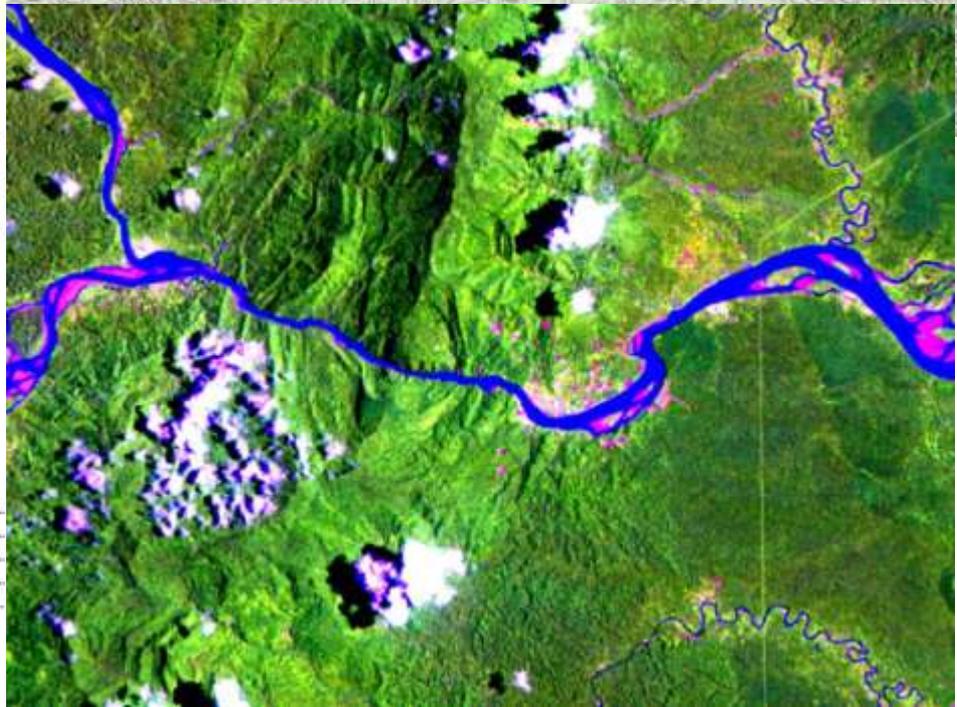
EQUIPOS

- GPS
- Brújula



FICHA DE REGISTROS DE COMUNIDADES NATIVAS (CN)

- Código de la Comunidad:
- I. NOMBRE:**
- Nombre de la Comunidad:
- Federación:
- Primer grupo étnico que predomina:
- Segundo grupo étnico que predomina:
- Tercer grupo étnico que predomina:
- II. POBLACION**
- Población total en la Comunidad:
- Número de familias en la Comunidad:
- Número de hombres mayores o igual a 18 años:
- Número de hombres menores o igual a 14 años:
- Número de mujeres mayores o igual a 18 años:
- Número de mujeres menores o igual a 14 años:
- Total de escolares en la Comunidad:
- III. UBICACION**
- Río, quebrada o lago cercano:
- Pueblo cercano:
- Distrito:
- Provincia:
- Departamento:
- Coordenada geográfica de la escuela Oeste:
- Sur:
- Coordenada UTM de la escuela Xi:
- Yi:



1. FASE PRELIMINAR

- **El equipo técnico recopila información temática y cartográfica en instituciones públicas y privadas, en formato analógico y digital**
 - **Carta nacional escala 1:100 000**
 - **Copia del expediente de comunidades nativas tituladas (Fuente oficinas regionales de la DRA, COFOPRI y Registros Públicos)**
 - **Imágenes de satélite LandSat y/o Radar**

- **La organización indígena designa a su representante para que participe en el equipo técnico durante el trabajo de campo**

2. FASE de CAMPO

- En cada comunidad se realiza una asamblea comunal para explicar la metodología de trabajo
- La encuesta se realiza en un ambiente amigable dentro de la asamblea comunal
- Con los comuneros se ubica el río, el centro poblado y una aproximación de los linderos de la comunidad en el mapa base
- Autoridades y comuneros acompañan al equipo técnico para georeferenciar los hitos accesibles del lindero comunal



3. FASE de GABINETE

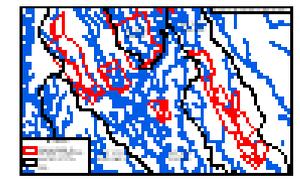
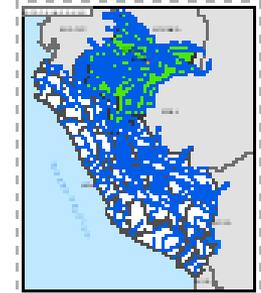
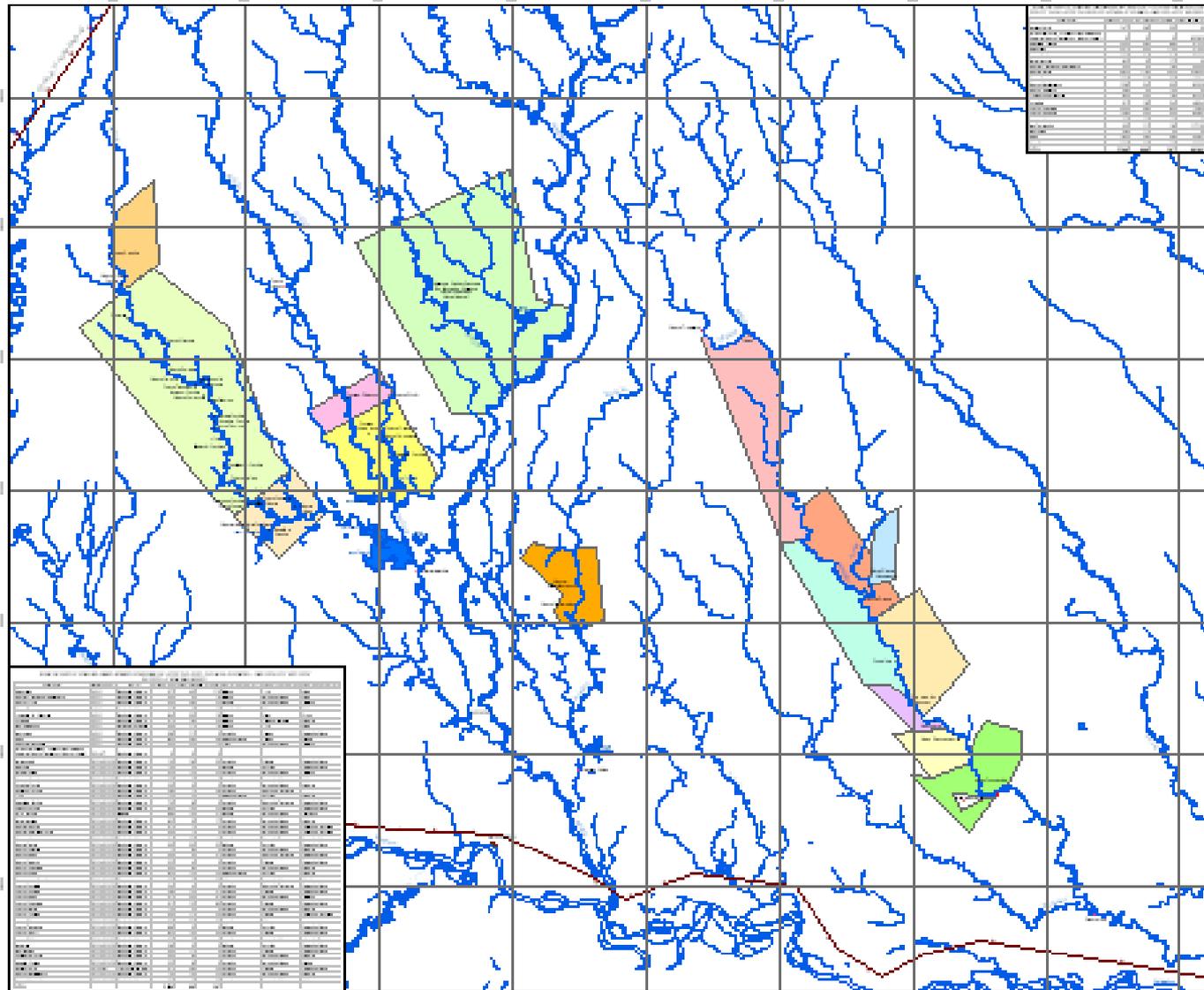
- Se ingresan los datos de la encuesta sobre ccnn a una base de datos
- Se superponen los puntos de los hitos tomados en campo con GPS al mapa base digital
- Mediante el ArcGis se generan los polígonos de las ccnn demarcadas en base a los puntos tomados con GPS y considerando la distancia y azimut que indica cada plano



Entrega de la información

TERRITORIO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS DE LOS RÍOS CHAPURI, CHUINDA, PIRUMBA, UNGURAHUI Y NUCURAY

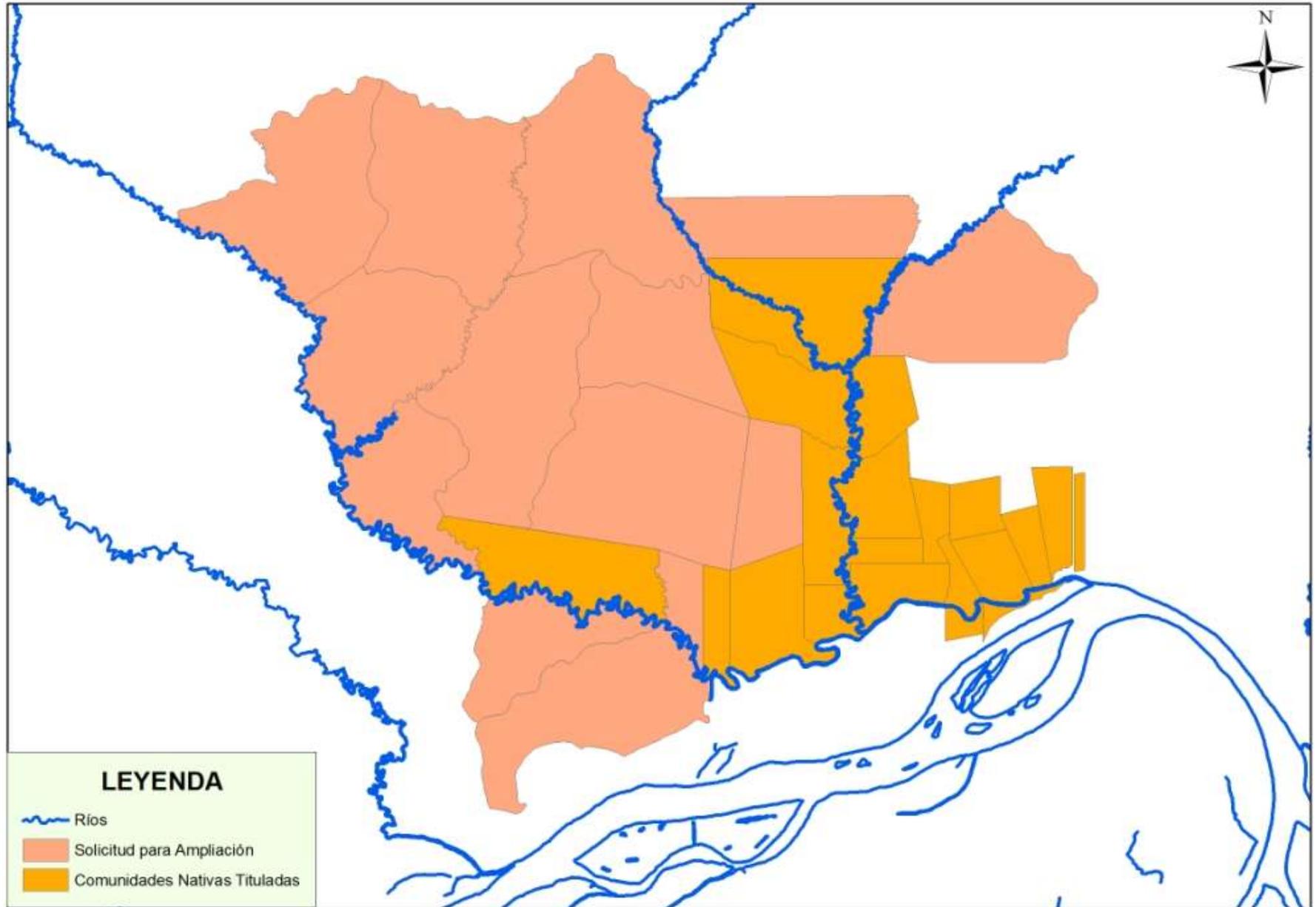
Pueblos Indígenas Kandozi y Shagra
 Afiliados a la Federación de Comunidades Nativas Kandozi del Distrito de Pastaza (FECOMACADIP) y la Organización Kandozi del Nucuray (OKAN)
 Distritos Lagunas y Pastaza, Provincias Alto Amazonas y Datam del Marañón, Región Loreto



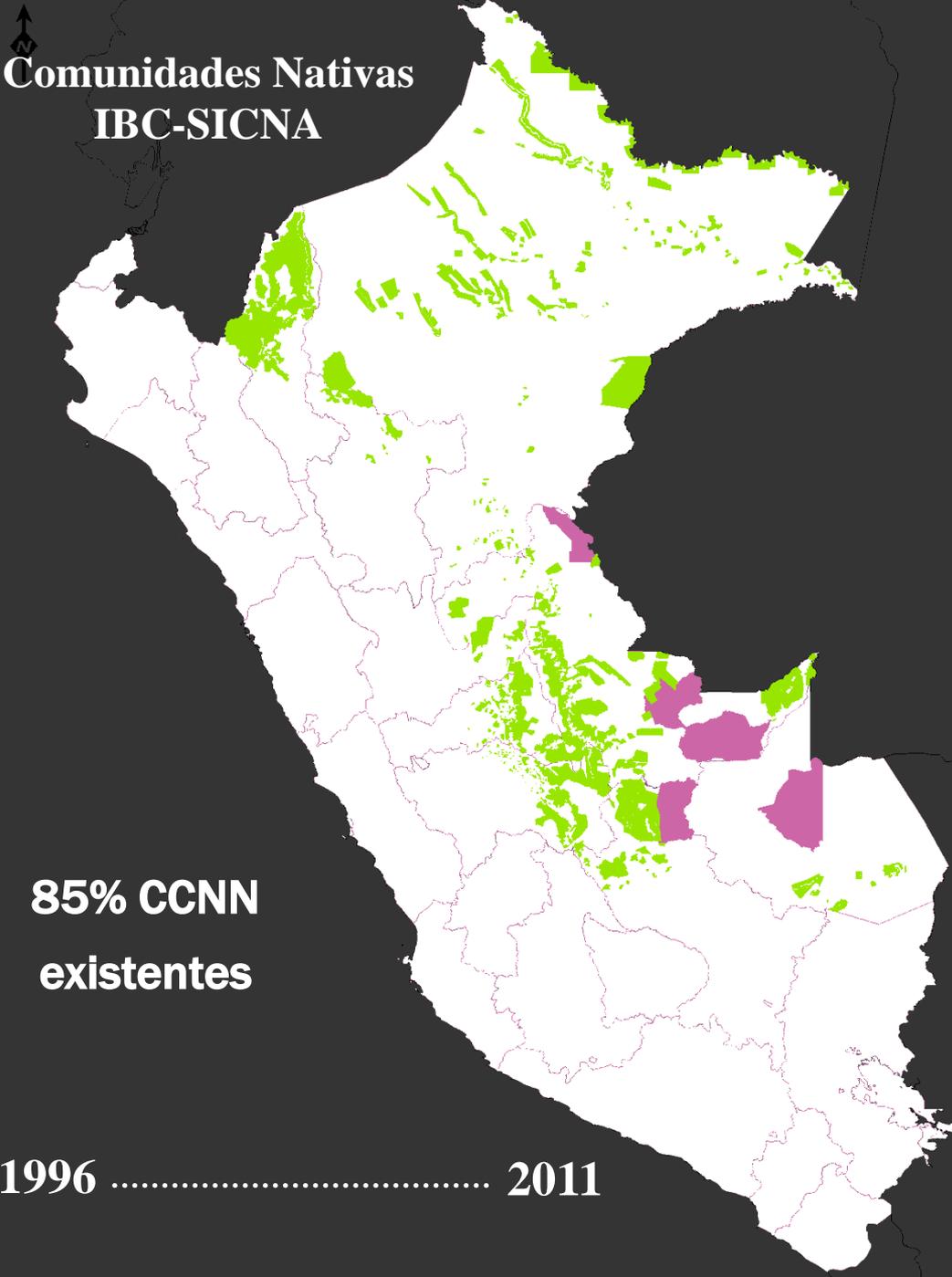
INSTITUTO NACIONAL DE ASUNTOS INDÍGENAS (INIA)
 INSTITUTO NACIONAL DE ASUNTOS INDÍGENAS (INIA)

INSTITUTO NACIONAL DE ASUNTOS INDÍGENAS (INIA)
 INSTITUTO NACIONAL DE ASUNTOS INDÍGENAS (INIA)

Uso de la información



**Comunidades Nativas
IBC-SICNA**



**85% CCNN
existentes**

1996 2011

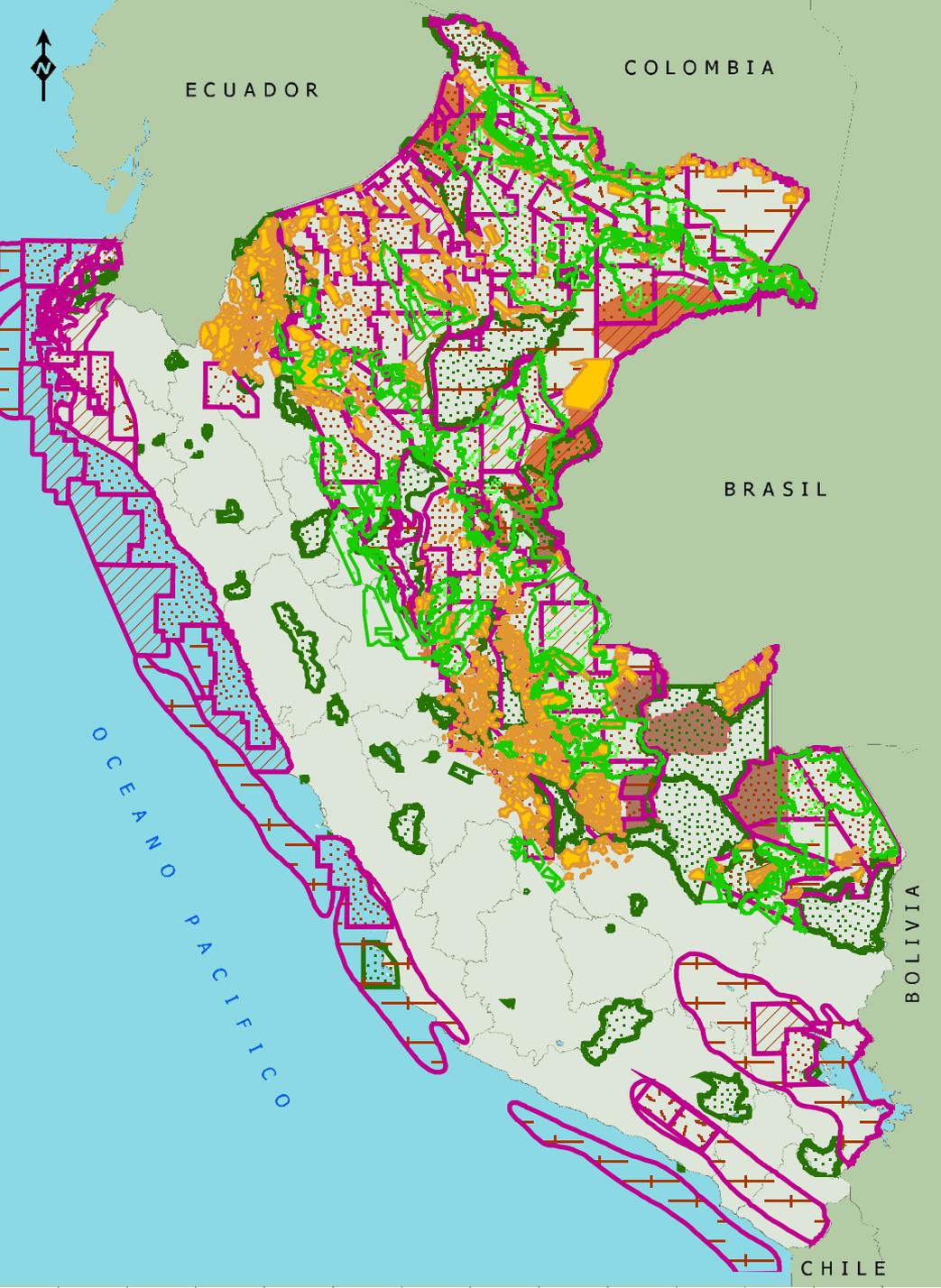
SICNA

El SICNA es una base de datos georeferenciada de comunidades nativas que contiene información geográfica y tabular

1,549 CCNNs

- CCNN tituladas**
- CCNN inscritas por titular**
- CCNN por inscribir**

Incluye CCNN georeferenciadas por ACPC, CEDIA y PETT Loreto



SICNA

El SICNA además de información sobre comunidades nativas, obtiene otras capas de información de otras instituciones para crear mapas de superposición según las diversas necesidades

- * Reservas territoriales.
- * Propuestas de reservas territoriales.
- * Áreas naturales protegidas.
- * Bosques de producción permanente.
- * Lotes petroleros, etc.

Con este trabajo el IBC contribuye:

- al proceso de Ordenamiento Territorial y resolución de conflictos.
- a la afirmación de los derechos territoriales de los Pueblos Indígenas de la Amazonía Peruana y
- a la planificación y ejecución de proyectos en base a información confiable

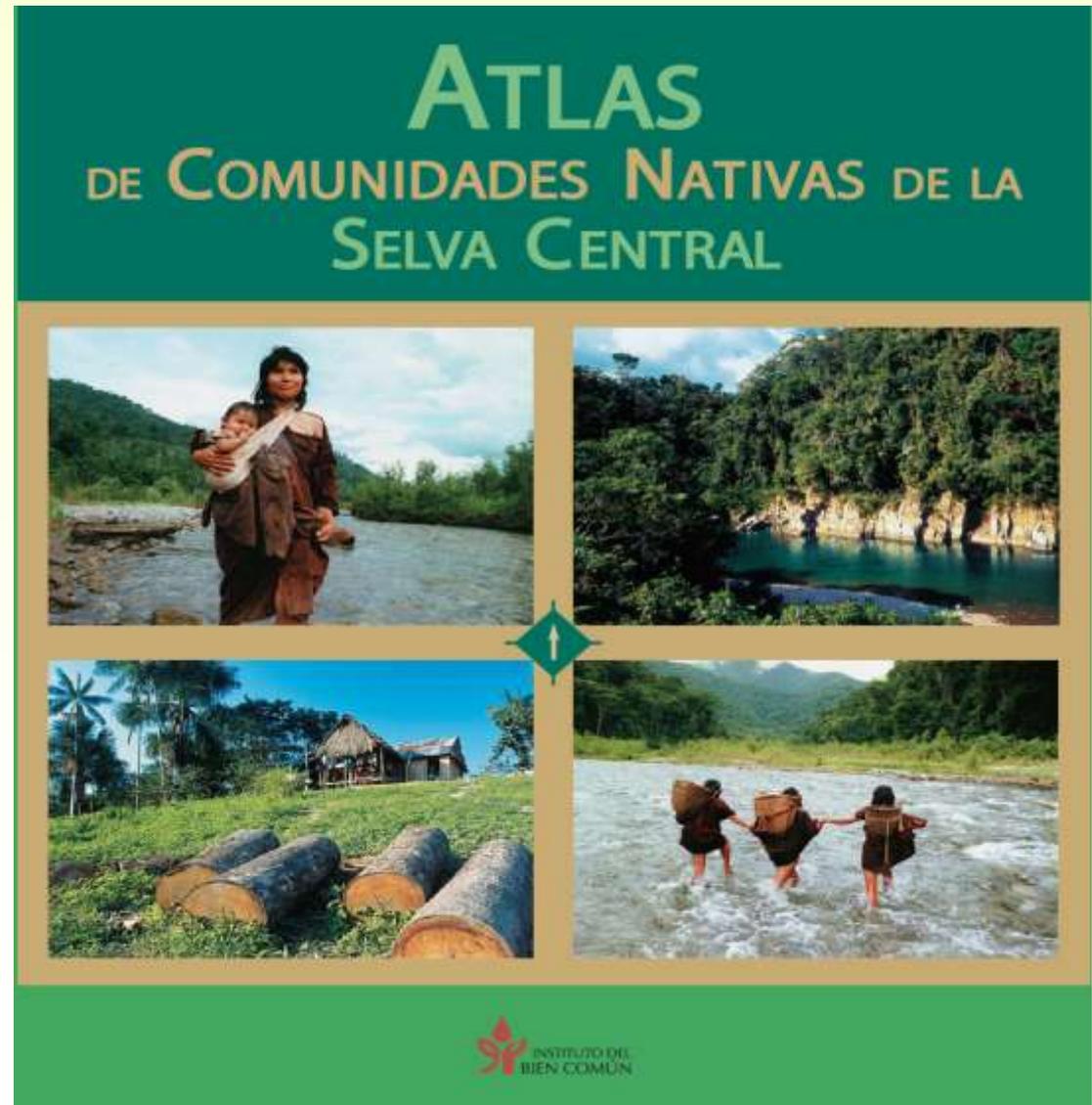


Productos del SICNA



Atlas de la Selva Central

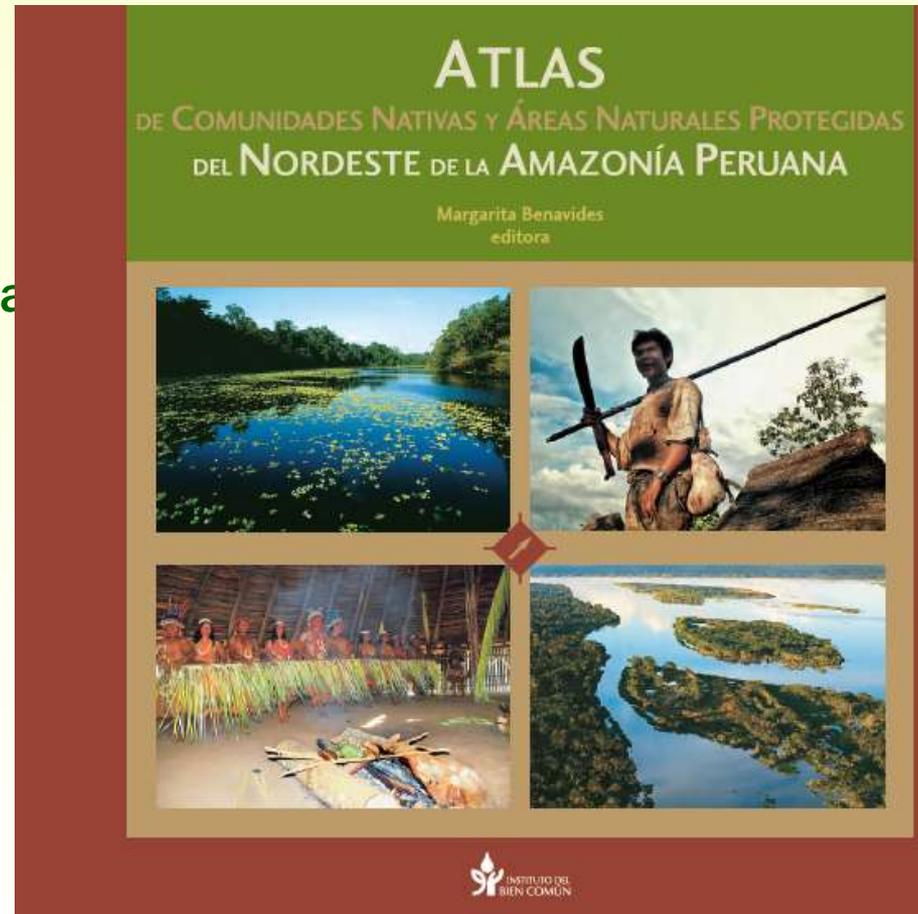
Publicado por IBC
en 2006



Atlas del Nordeste de la Amazonía Peruana

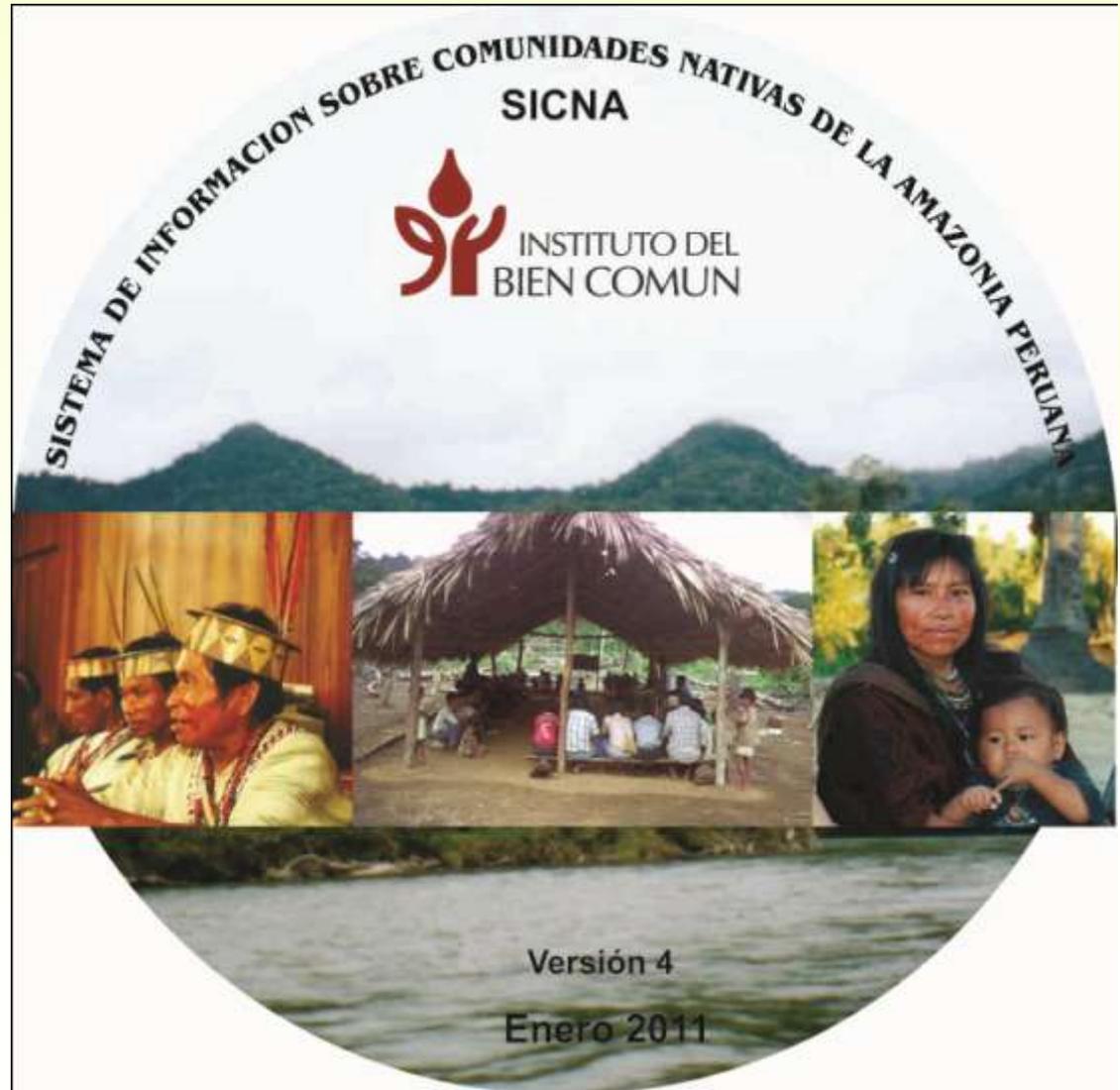
Partes del Atlas:

- I SICNA
- II Amazonía Peruana
- III Nordeste



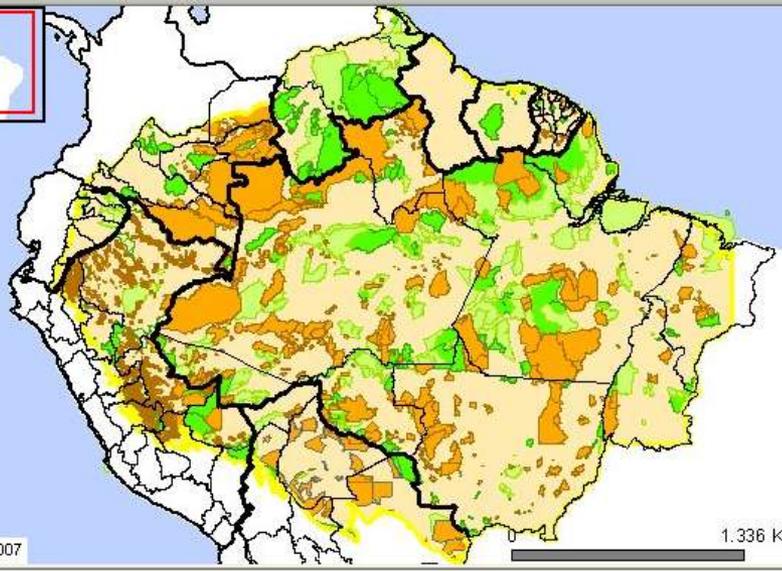
CD con Información SICNA

CD con coberturas
(shapes) sobre CCNN y
RTs





RAISG



Instituto Socioambiental 2007

1.336 Kilon

Red RAISG Mapa Pan-amazónico 2009



Mapa Interactivo

www.ibcperu.org

Visualizador de Mapas Temáticos del IBC - Windows Internet Explorer

http://190.41.250.97:82/pmapper/ibc/map.phtml

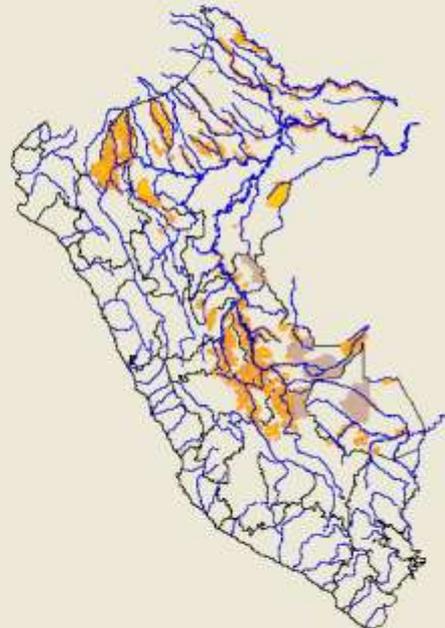
Favoritos Sitios sugeridos Mis complementos

Visualizador de Mapas Temáticos del IBC

 INSTITUTO DEL BIEN COMÚN

Crea tu propio mapa

Escala 1: 11503540



CARTOGRAFIA_BASE

- LIMITE del PERU
- LIMITE DEPARTAMENTAL
- LIMITE PROVINCIAL
- LIMITE DISTRITAL
- RIOS PRINCIPALES
- RIOS SECUNDARIOS
- LAGOS
- CARRETERAS
- AREAS URBANAS
- CIUDADES

TERRITORIOS_INDIGENAS

- COMUNIDADES NATIVAS
- COMUNIDADES NATIVAS GEF PNUD
- RESERVAS TERRITORIALES CREADAS
- RESERVAS TERRITORIALES PROPUESTAS
- SOLICITUDES AMPLIACION
- SOLICITUDES TITULACION

POBLADOS_INDIGENAS

OTRAS_INFORMACIONES_TEMATICAS

- COMUNIDADES CAMPESINAS
- PARCELAS
- ASENTAMIENTOS

X: 60° 4' LAT Y: 0° 33' LON

Map Server W3C XHTML 3.0 Salir de Sesión

Internet | Modo protegido: activado 100%

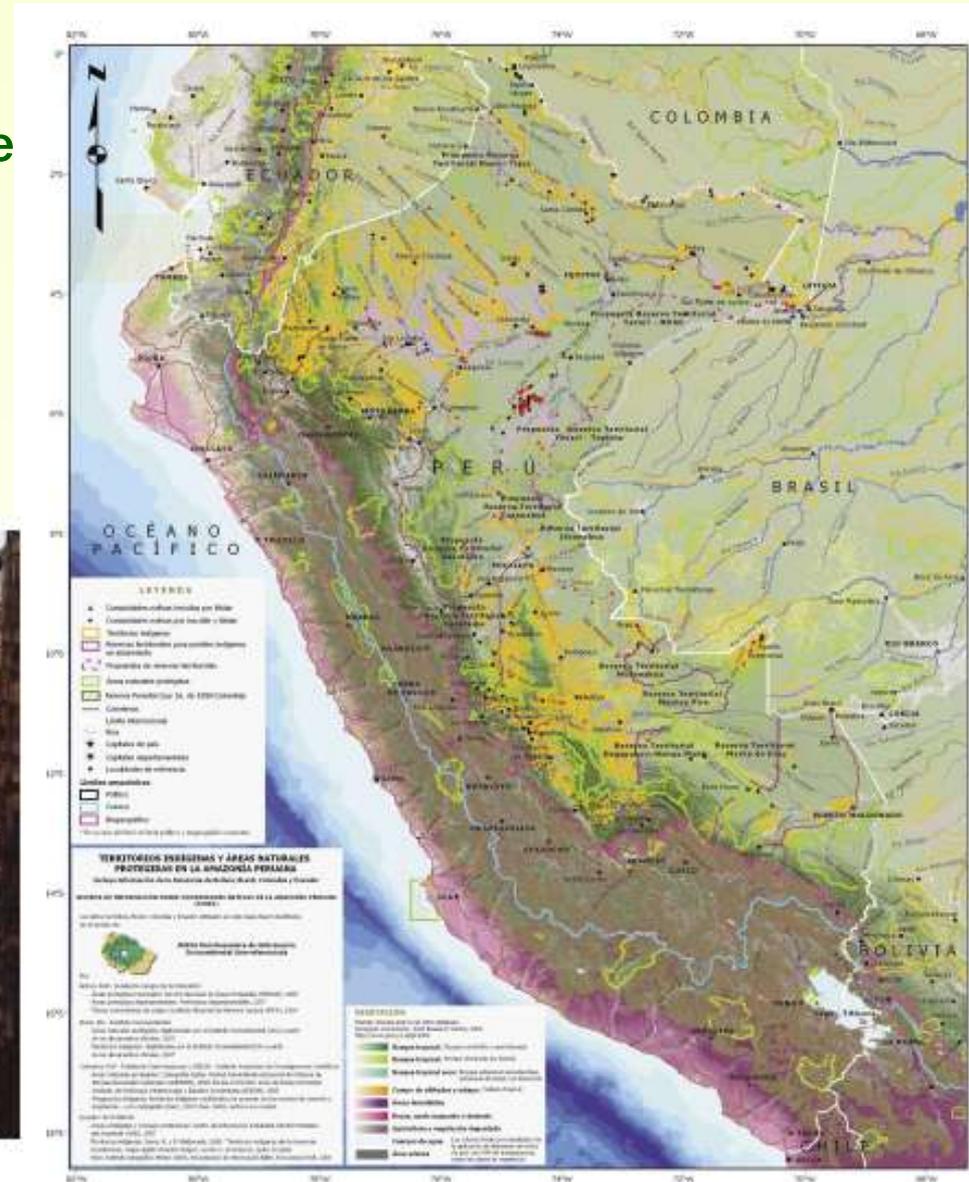
Amazonía Peruana 2009

Mapa CCNN y ANPs

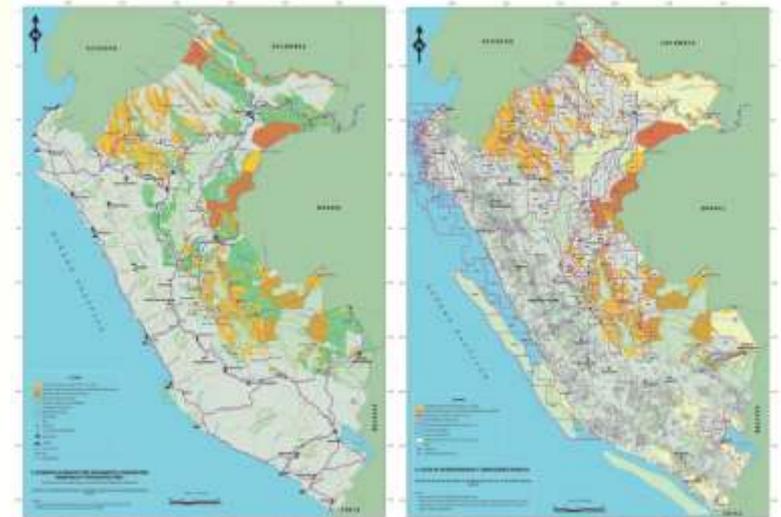
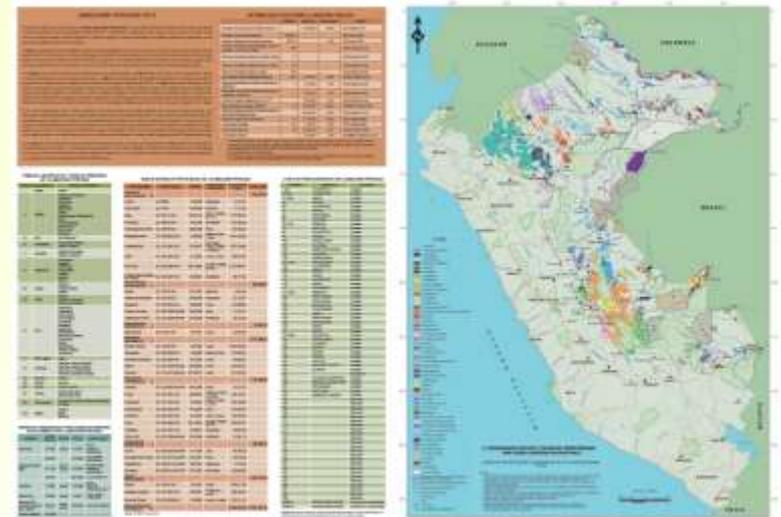
(incluye Amazonía colindante de países vecinos-RAISG)



Comunidad Puma de Santa Ana, San Martín, Perú



Amazonía Peruana 2011



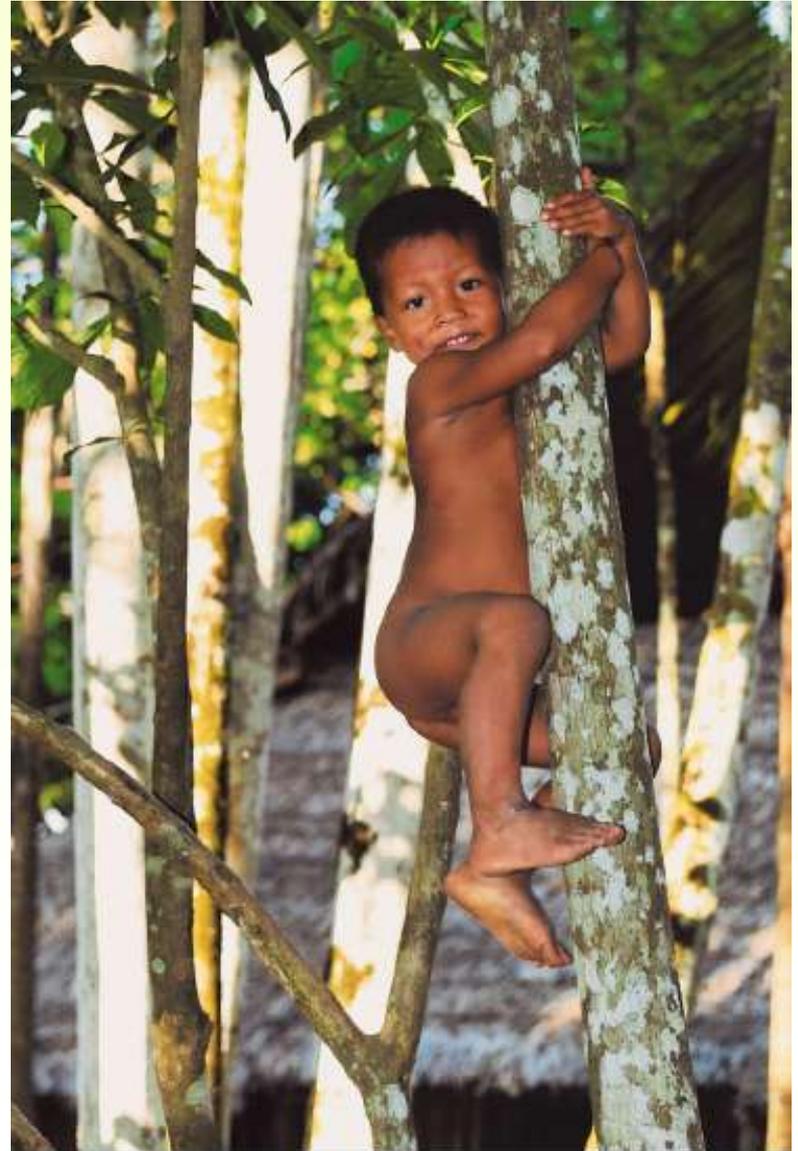
Futuros Productos del SICNA

Atlas del Noroeste

(Amazonas, San Martín
Cajamarca y el oeste de Loreto)

Atlas de la Selva Sur

(Madre de Dios)



Los desafíos:

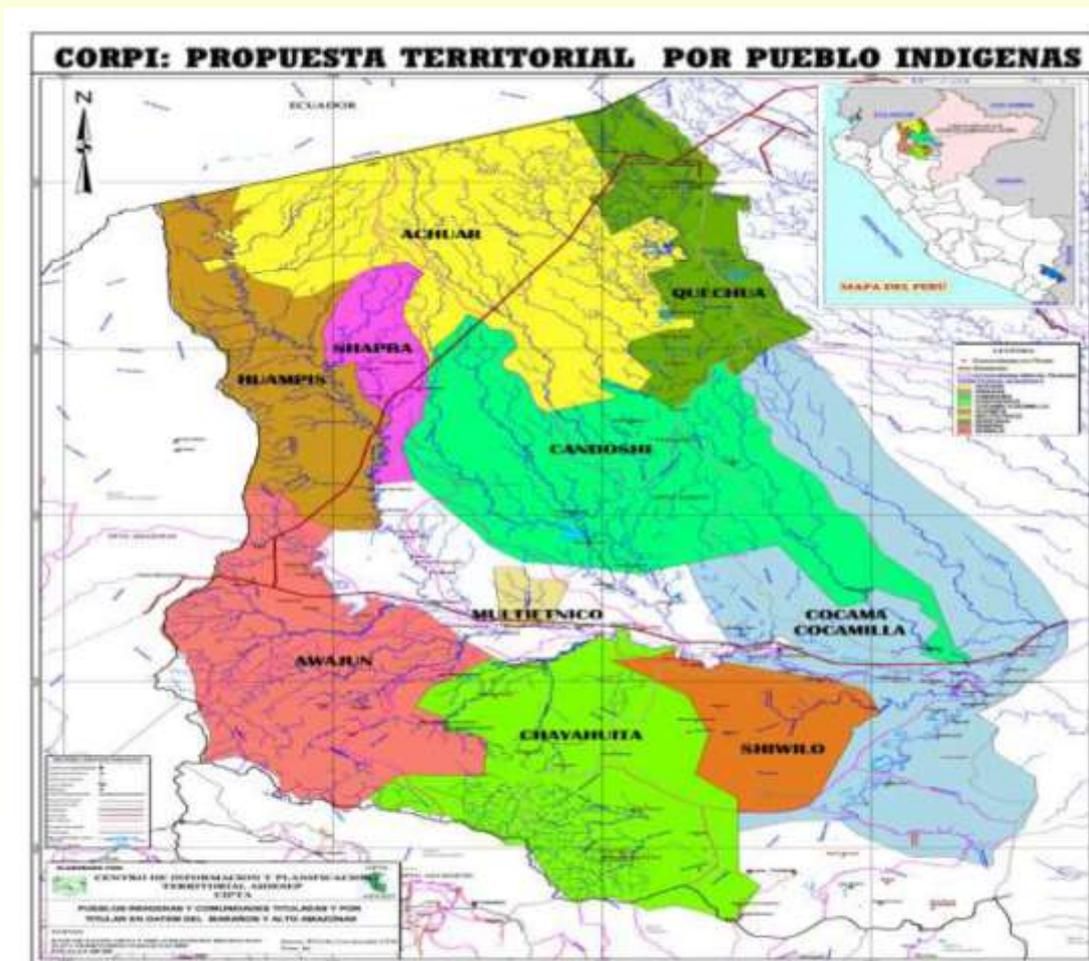
Incluir al SICNA nuevas áreas demandadas



- Cientos de comunidades por reconocer y titular
- 440 comunidades reconocidas por titular
- Cientos de comunidades por ampliar sus tierras por escasez de recursos naturales
- 08 reservas comunales y 05 reservas territoriales ya estudiadas que los gobiernos demoran den aprobarlas
- Titulación de los territorios como Pueblos y no solo como parcelas comunitarias, según C169

Los desafíos: Incluir al SICNA nuevas áreas demandadas

Propuesta territorial por pueblo indígena de CORPI- San Lorenzo



Muchas Gracias!

