

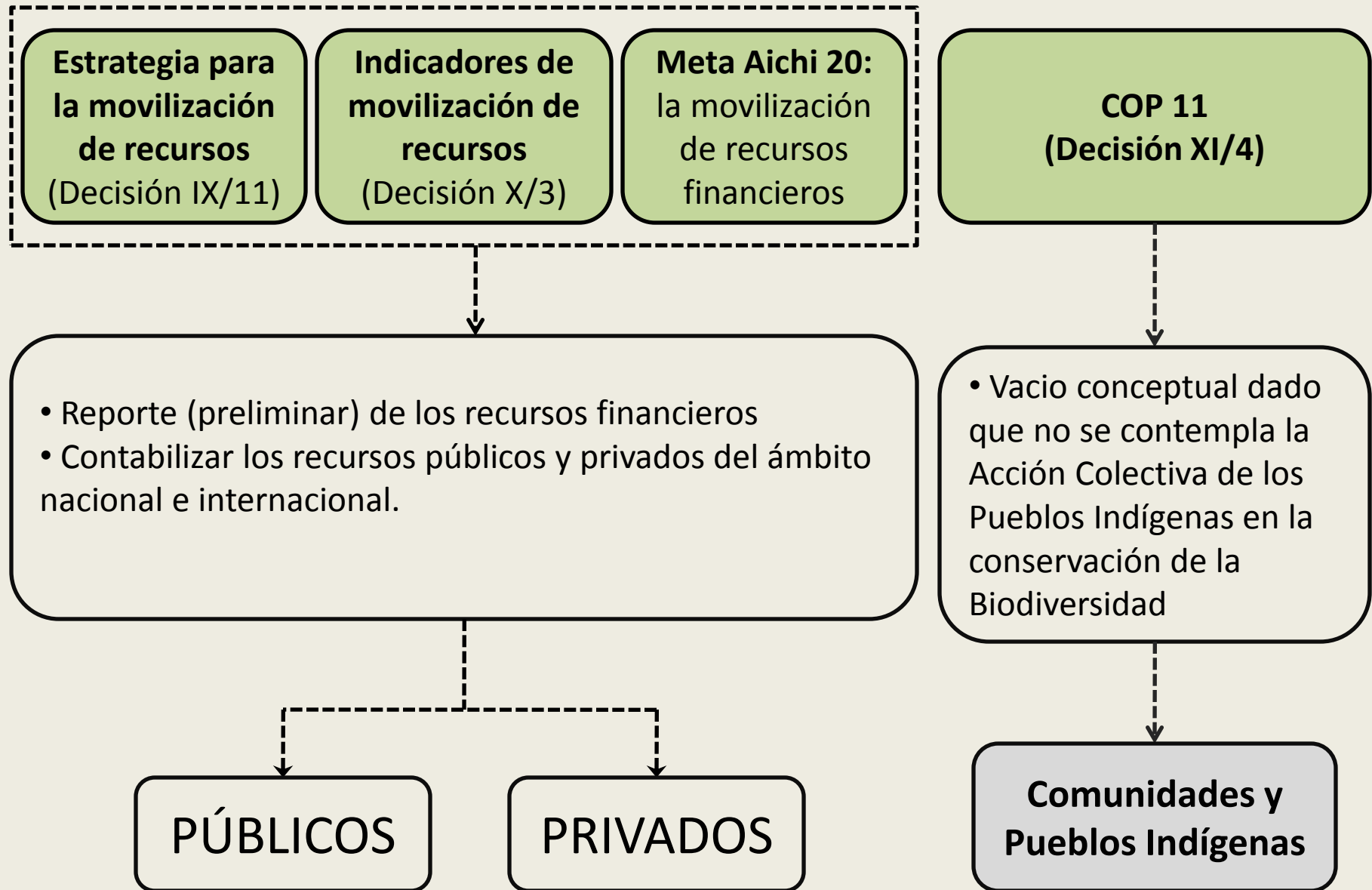


ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Acción Colectiva de los Pueblos Indígenas y las Comunidades Locales para la Conservación y el Uso Sostenible de la Biodiversidad

ENFOQUES PARA LA MOVILIZACIÓN DE RECURSOS PARA LA CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD



MAGNITUD DE LA ACCIÓN COLECTIVA



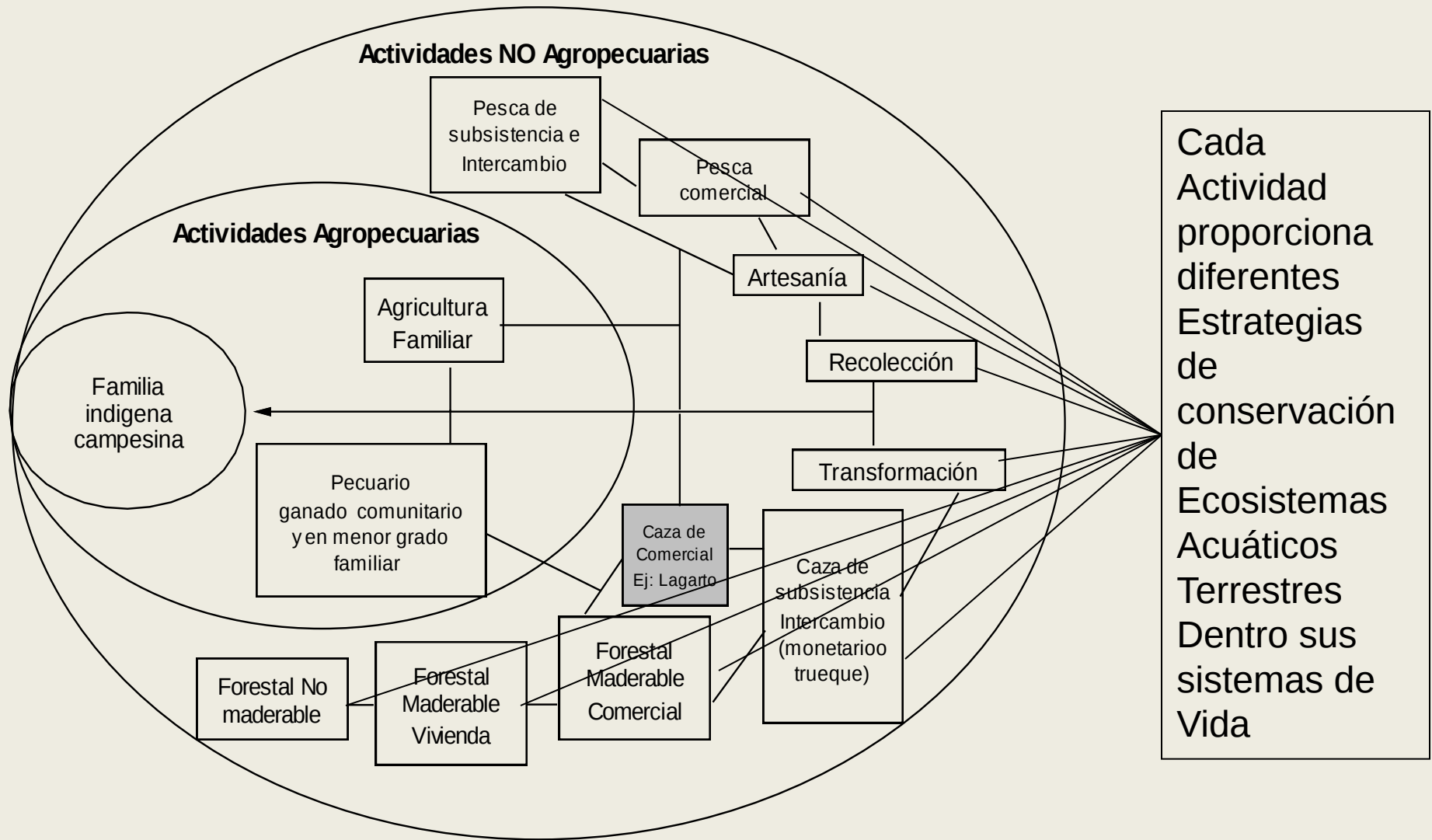
- **385 pueblos indígenas que habitan la Amazonía** (no están computados los territorios de la llanura costera)
- **2.344 Territorios Indígenas**
- **336.365 km² de Superficie**
- **45% de la región**



Fuente: RAISG, 2009 (Esfuerzo de entidades Gubernamentales y privadas orientadas a superar visiones fragmentadas)



MAGNITUD DE LA ACCIÓN COLECTIVA



Pluriactividad - Tejido del sistema productivo de los Pueblos Indígenas



**MARCO CONCEPTUAL PROPUESTO
PARA EVALUAR EL ROL DE LAS
ACCIONES COLECTIVAS DE LOS
PUEBLOS INDÍGENAS EN LA
CONSERVACIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD**



Qué sabemos?

Las comunidades locales y Pueblos Indígenas

- Frecuentemente son vista como “el problema” en ves de considerarlas parte de la solución (Andersson, 2002; Gibson et al 2000; Agrawal 2005).
- Pueden manejar sus recursos de manera **sustentable** (Ostrom, 1990; Balland and Platteau, 1994; Agrawal, 2000; Acheson, 1994)
- A menudo obtienen mejores resultados que los **gobiernos nacionales** (Somanthan et al, 2009; Hayes and Ostrom, 2005; Phelps et al 2010; Porter-Bolland 2012)



Premisa

Ecosistemas puede ser protegido por:

- Protección oficial – designación de un área
- Zonas Geográficamente remotas, inaccesibles
- Acciones Colectivas por pueblos indígenas



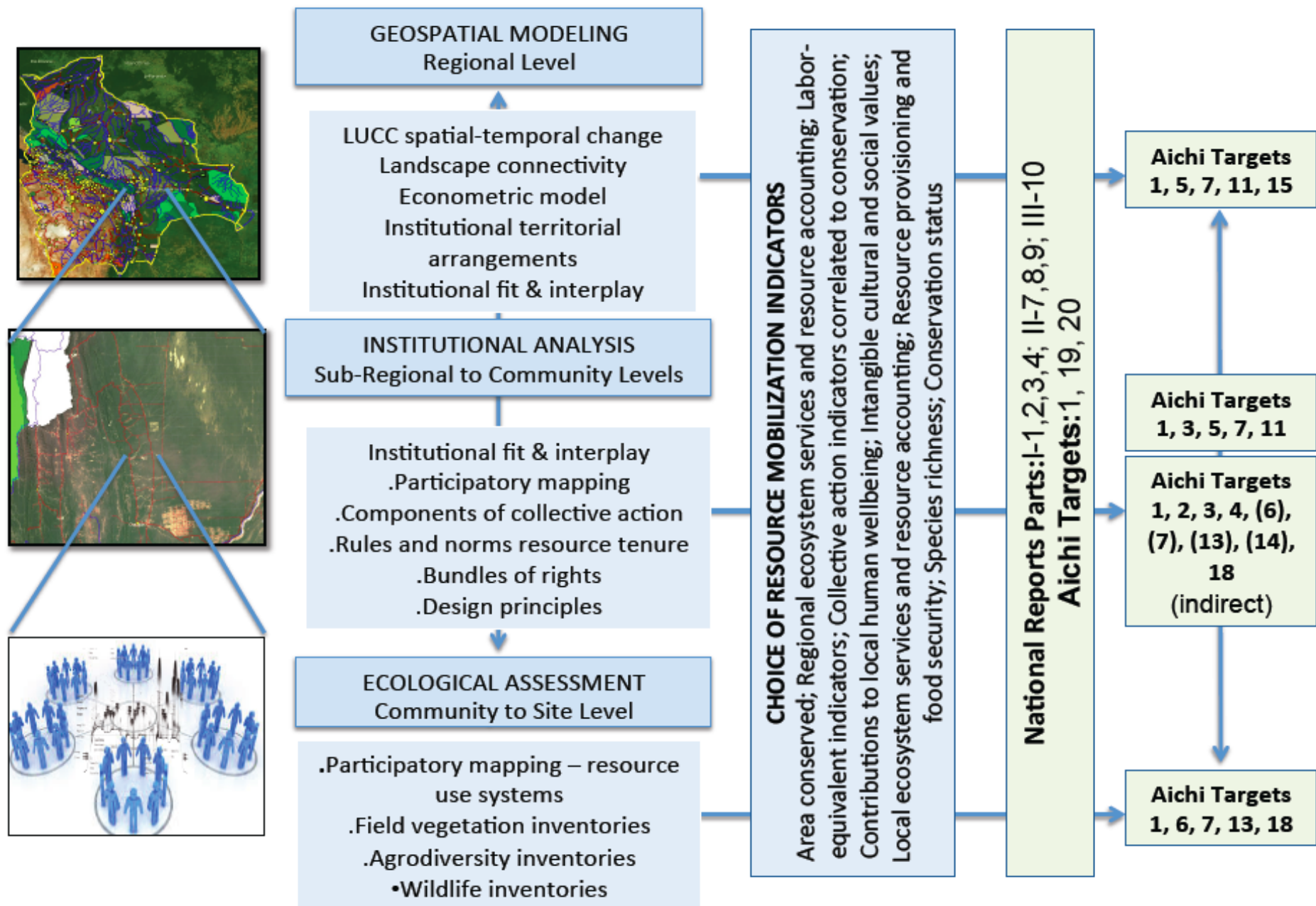
Propuesta

- Usar información SIG para identificar las áreas protegidas por las comunidades y pueblos indígenas
- Generar una modelación: “Anomalías” del Paisaje
(Andam et al 2008; Ferraro et al 2009; Pfaff et al 2008)
- Estimar indicadores:
 - Área protegidas por los Pueblos Indígenas y Comunidades Locales

COMO?



Methodological Modules & Specific National Report and Aichi Targets Indicators



PARÁMETROS PROPUESTOS PARA CUANTIFICAR LA CONTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN LOCAL A LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Módulo		Criterios	Ejemplos de indicadores de la movilización de recursos
Módulo de elaboración de modelos geoespaciales	de	Los usuarios locales de recursos naturales sometidos a presiones crecientes por el aumento de la población y de las oportunidades del mercado son capaces de conservar dichos recursos.	Ejemplo de acción colectiva: zona forestal conservada por comunidades locales (km ²). Funciones medioambientales regionales e inventarios de recursos
Módulo de análisis institucional	de	La participación activa de los usuarios locales de los recursos en la creación, seguimiento y aplicación de reglas asociadas a la utilización de recursos naturales y a las funciones medioambientales mejora la rentabilidad de los esfuerzos de conservación, tanto dentro como fuera de las áreas protegidas.	Equivalentes al empleo y a la financiación pública para las zonas forestales conservadas. Indicadores de acción colectiva relacionados con la conservación. Contribuciones al nivel de vida local/bienestar humano. Valores culturales y sociales intangibles. Funciones medioambientales locales e inventarios de recursos locales
Módulo de evaluación ecológica	de	Los esfuerzos locales de protección, individuales o colectivos, mejoran las condiciones de la base de recursos naturales.	Aprovisionamiento de recursos y seguridad alimentaria Riqueza de especies, presencia de especies indicadoras vulnerables





CONDICIONES Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGIA Y MARCO CONCEPTUAL PROPUESTO

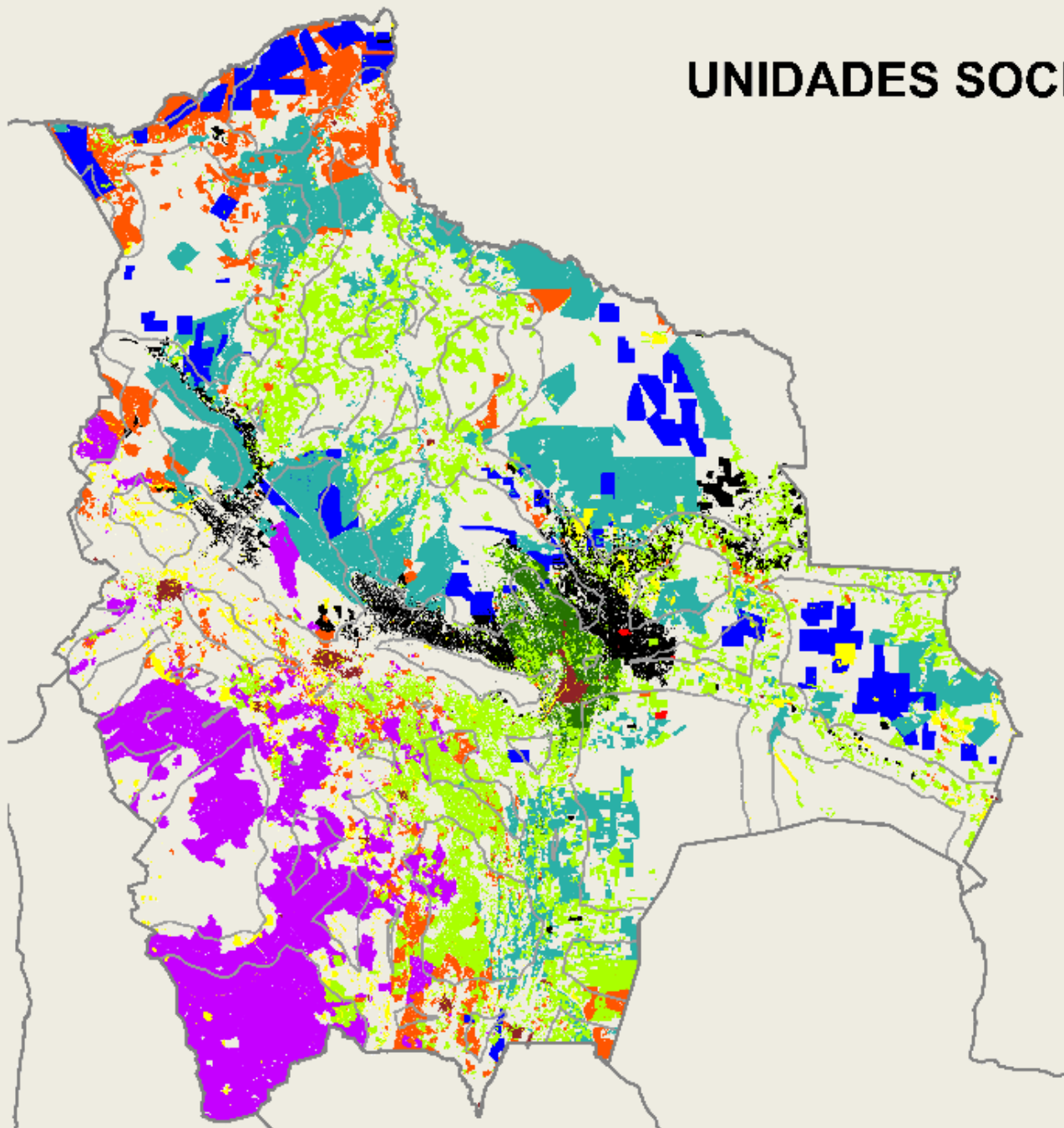


1) LUCHA POR LA TIERRA EL TERRITORIO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS PARA EFECTIVIZAR EL ROL DE LAS ACCIONES COLECTIVAS COMO BASE CLAVE DE LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

- La estructura de la tenencia de la tierra – Eje determinante para la gobernanza de las zonas de vida, la biodiversidad y la gobernanza de los bosques.
- La reconfiguración de la tenencia de la tierra – la conquista de los Pueblos Indígenas, Originario Campesinos, Interculturales y Afrodescendientes de Bolivia



UNIDADES SOCIOCULTURALES



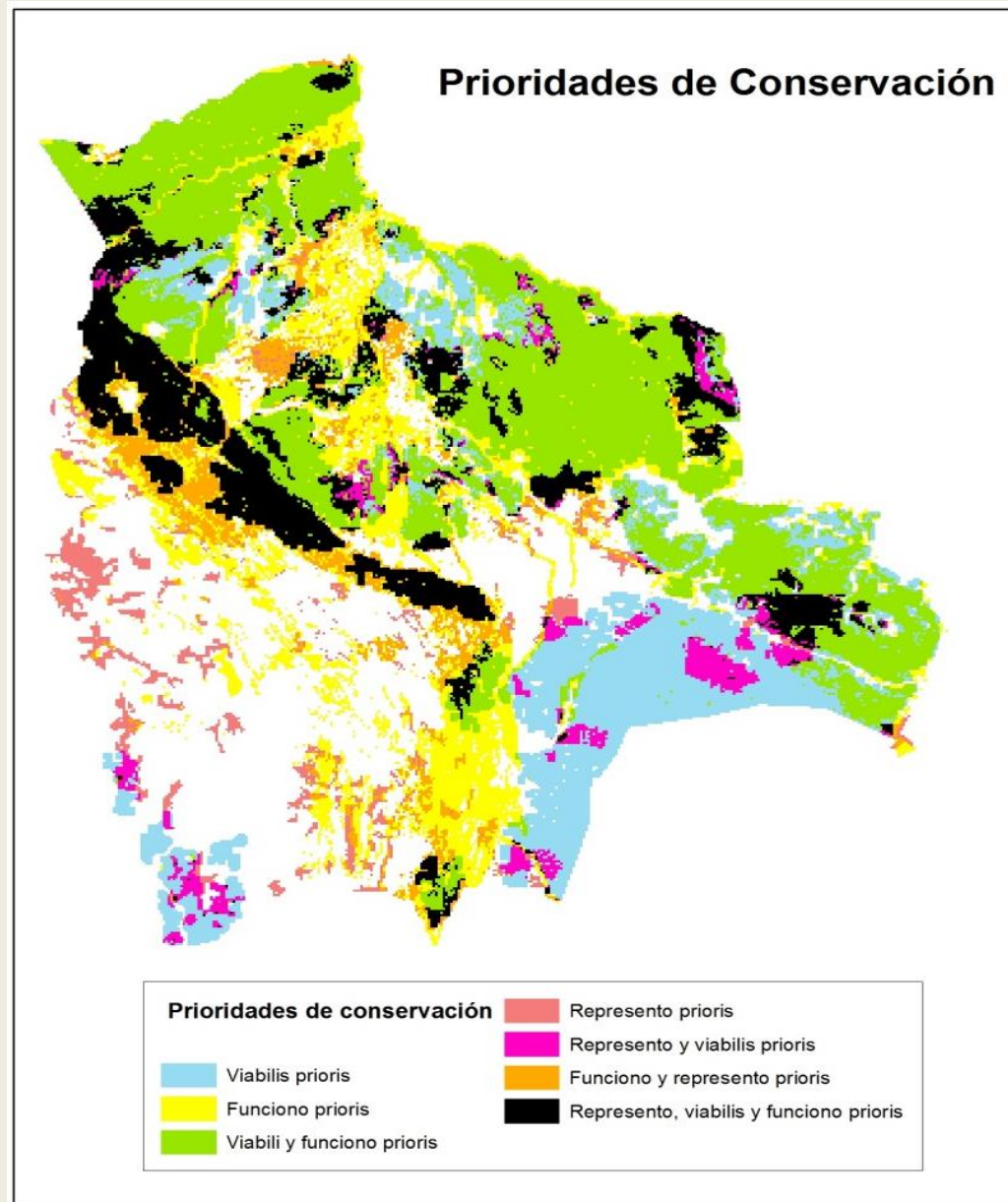
Referencia

Unidades Socioculturales

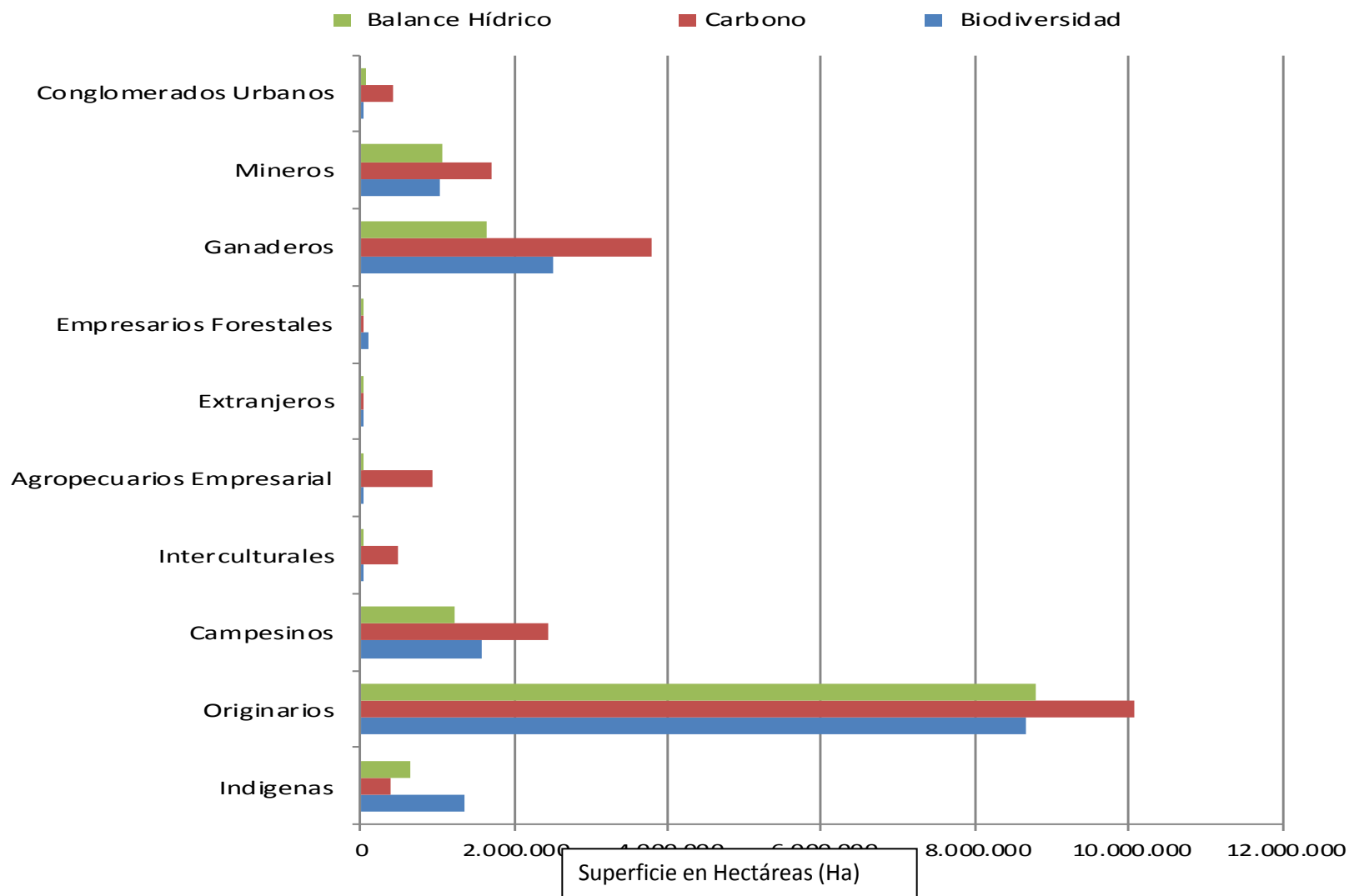
-  Campesinos
-  Originarios
-  Indigenas
-  Empresarios Forestales
-  Extranjeros
-  Ganaderos
-  Interculturales
-  Mineros
-  Agropecuarios Empresarial
-  Conglomerados Urbanos



Unidades prioritarias conservación en Bolivia



RESULTADOS CUANTITATIVOS RESPECTO A LAS ZONAS DE INFLUENCIAS CON RELACIÓN AL TOTAL DEL TERRITORIO



APROXIMACION DEL ROL DE LAS ACCIONES COLECTIVAS EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

A

Unidades Socioculturales

Referencias

- Campeños
- Originarios
- Indígenas
- Empresarios Forestales
- Extranjeros
- Ganaderos
- Interculturales
- Mineros
- Agropecuarios Empresarial
- Conglomerados Urbanos

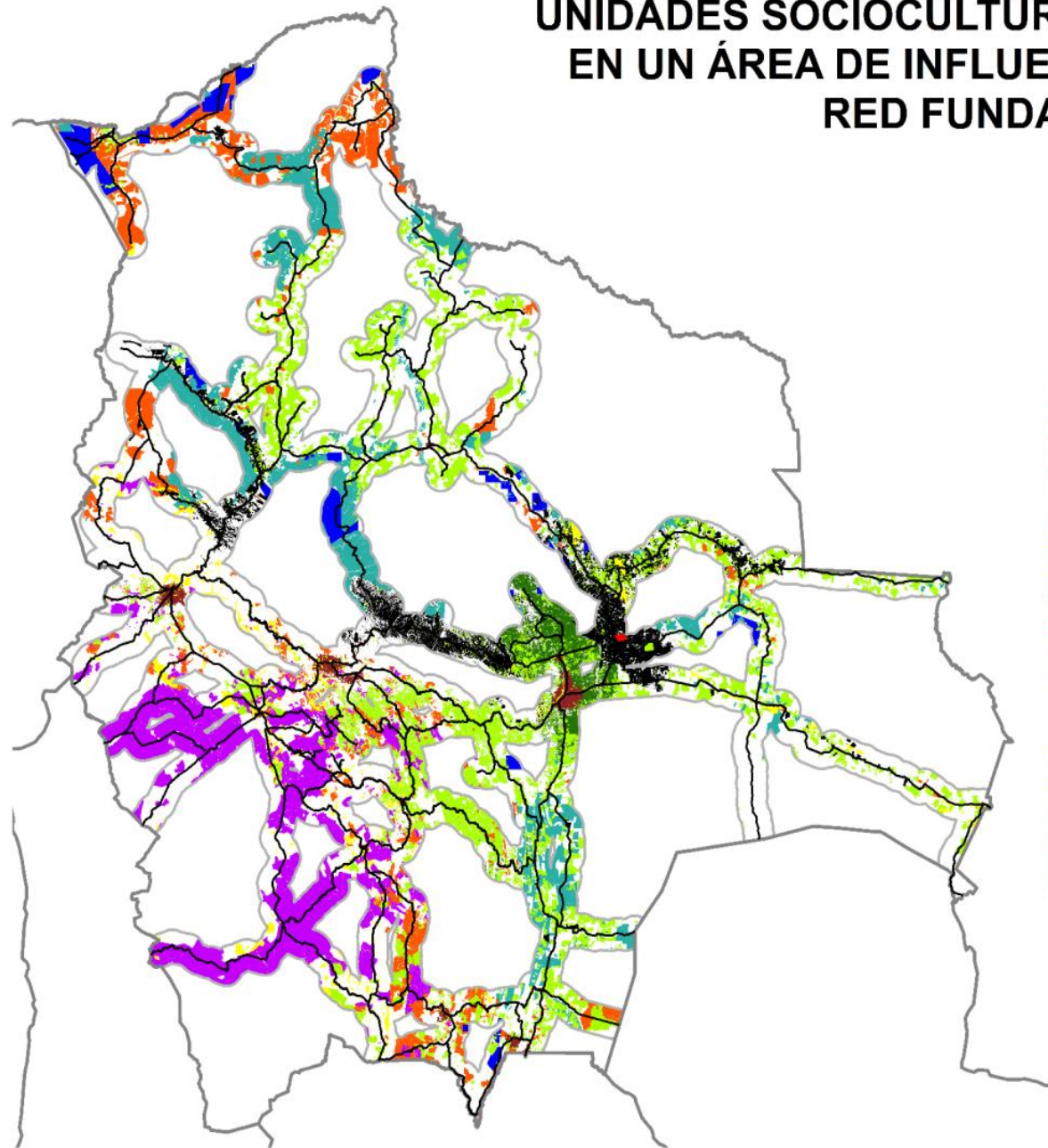
B

Red Fundamental y Área de Influencia

Área de influencia

- Red Fundamental
- Buffer de 20 Km

UNIDADES SOCIOCULTURALES COMPRENDIDAS EN UN ÁREA DE INFLUENCIA DE 20 KM DE LA RED FUNDAMENTAL



Referencia

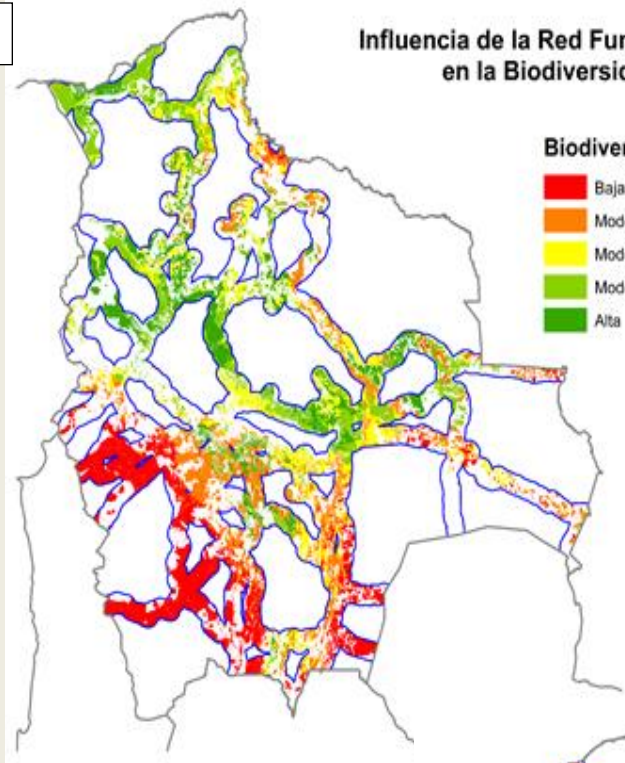
— Red Fundamental

Unidades Socioculturales

-  Campesinos
-  Originarios
-  Indigenas
-  Empresarios Forestales
-  Extranjeros
-  Ganaderos
-  Interculturales
-  Mineros
-  Agropecuarios Empresarial
-  Conglomerados Urbanos

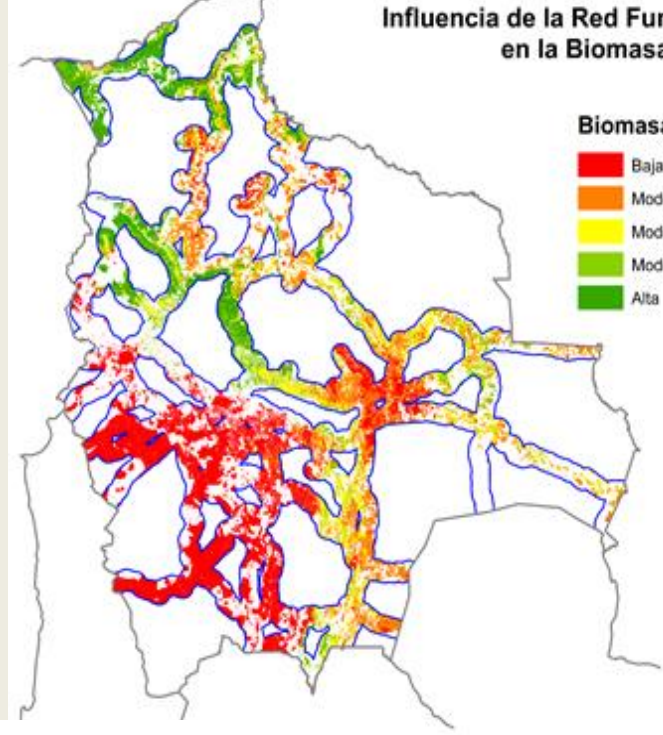
A

Influencia de la Red Fundamental en la Biodiversidad



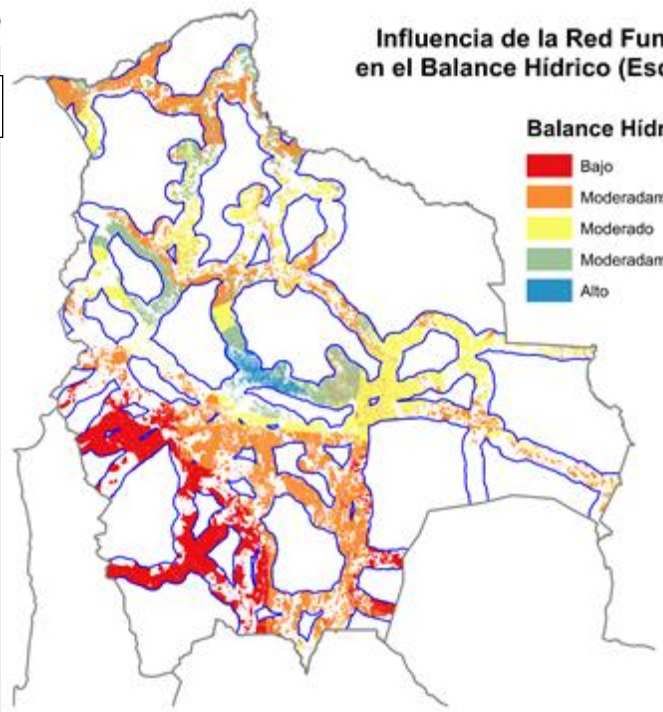
B

Influencia de la Red Fundamental en la Biomasa

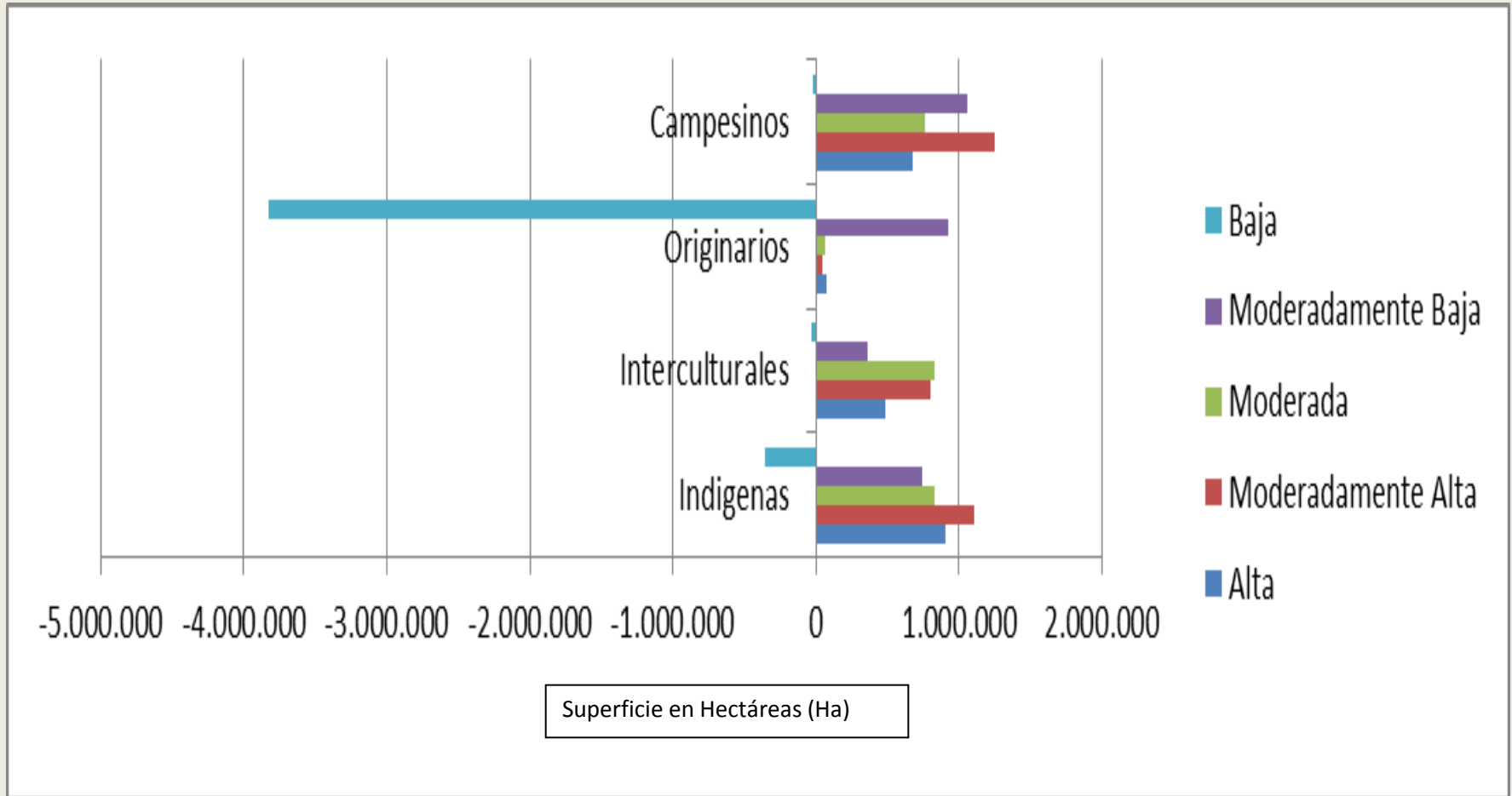


C

Influencia de la Red Fundamental en el Balance Hídrico (Esguerrimiento)



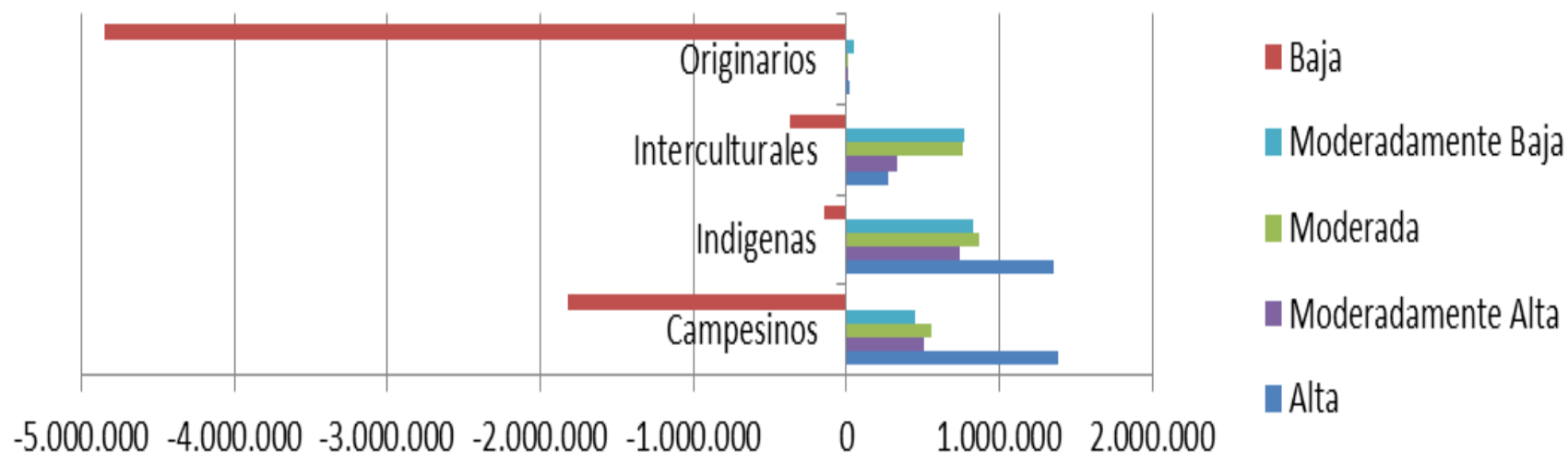
PROPORCIÓN DE BIODIVERSIDAD, EN DIFERENTES UNIDADES SOCIOCULTURALES EN BOLIVIA



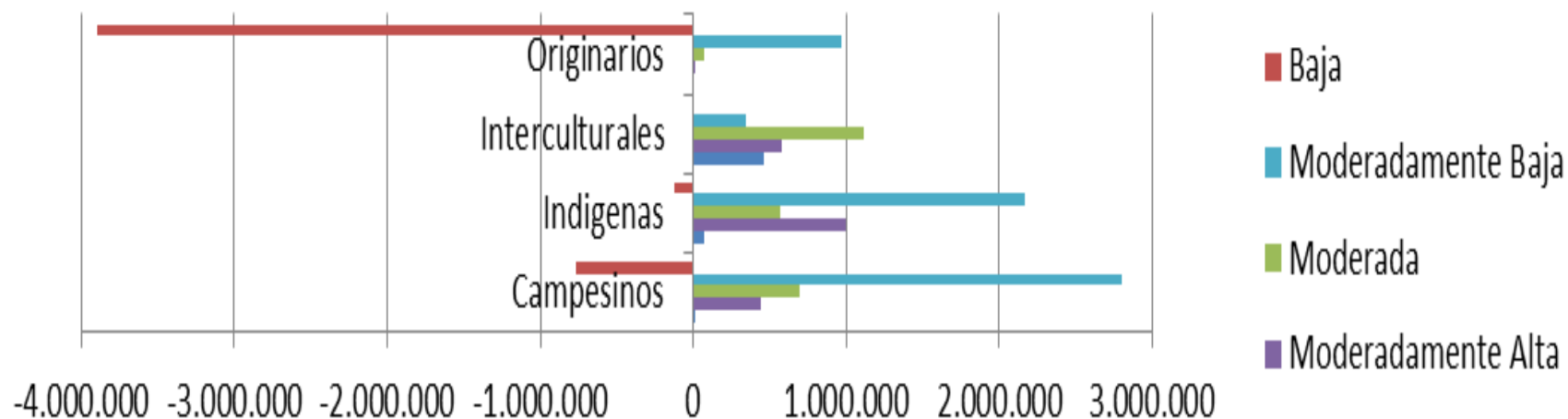
a) Proporción de Captura de carbono b) Balance hídrico

Ambos en territorios colectivos

a



b



Superficie en Hectáreas (Ha)

Muchas Gracias.....

