



Beneficios múltiples y Riesgos potenciales en la planificación de REDD+

Mayra Milkovic

Xavier de Lamo

CABA, 18 de Noviembre, 2016



¿QUIENES SOMOS?



- UNEP-WCMC es el centro especialista en la evaluación de la biodiversidad del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y trabaja como parte del Programa ONU-REDD apoyando a países en la preparación para REDD+. Ofrece:

PROGRAMA
ONU-REDD



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Al servicio
de las personas
y las naciones



- Asistencia técnica directa
 - Fortalecimiento de capacidades
 - Desarrollo de herramientas y enfoques
- Se especializa en el trabajo sobre salvaguardas y beneficios múltiples de REDD+.

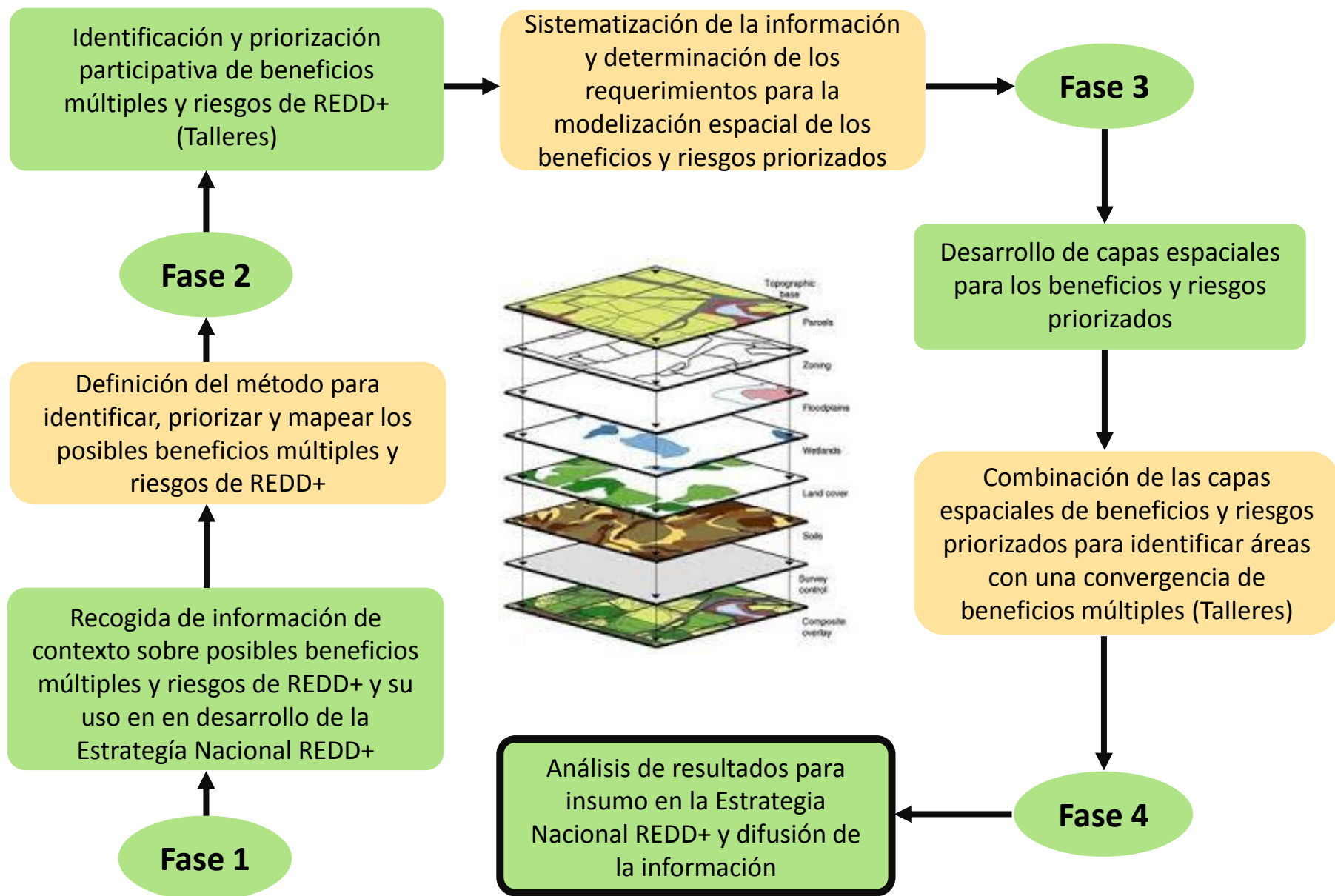
UNEP-WCMC ha apoyado alrededor de 20 países para planificar e implementar REDD+ de tal manera de que se logren múltiples beneficios sociales y ambientales al tiempo que se logren minimizar posibles riesgos



Fundación Vida Silvestre Argentina apoya a UNEP-WCMC en la identificación y análisis de beneficios múltiples de REDD+ para Argentina



Metodología propuesta para la identificación y mapeo de beneficios múltiples de REDD+



UN EJEMPLO CERCANO: PARAGUAY

Tabla 1: Beneficios y riesgos potenciales de las acciones de REDD+ en Paraguay priorizadas en los talleres nacionales en 2011 y 2013

Los beneficios potenciales de las acciones de REDD+ en Paraguay

Mitigación del cambio climático

Conservación de la biodiversidad

Control de la erosión del suelo y los servicios hidrológicos

Suministro de productos maderables y no maderables (leña, plantas medicinales, y alimentos forestales)

Beneficios de sustento para las comunidades locales

Mantenimiento de la belleza natural y potencial para apoyar el turismo

Preservación de los sitios sagrados

Los riesgos potenciales de las acciones de REDD+ en Paraguay

Menor acceso de las comunidades indígenas y dependientes de los bosques a los productos forestales tradicionales

Pérdida de medios de vida debido a los cierres en la industria de la madera y la reducción de la inversión en el sector agrícola

Problemas en identificar la propiedad sobre el carbono

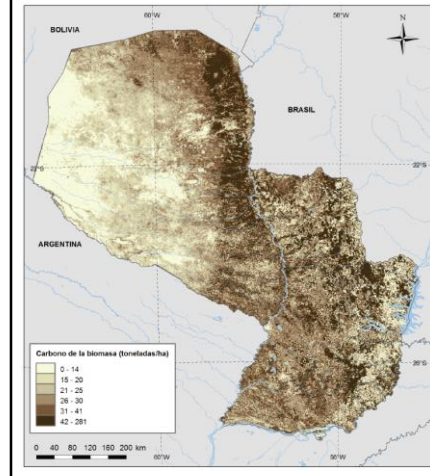
Desplazamiento de las presiones a otras zonas

Aumento de los precios de materias primas

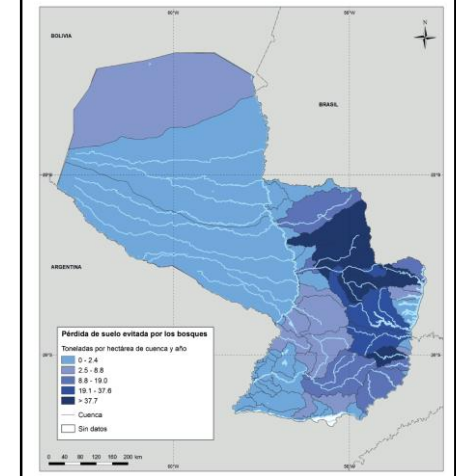
Transformación de bosques naturales a bosques plantados como parte de los esfuerzos de restauración forestal

Potencial de incendios y apropiación de tierras si se proporciona una compensación para la restauración de áreas degradadas

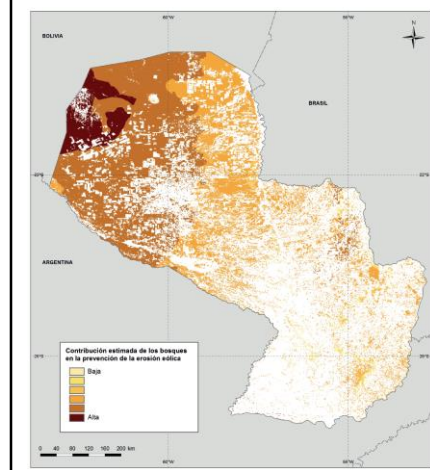
Carbono de la biomasa



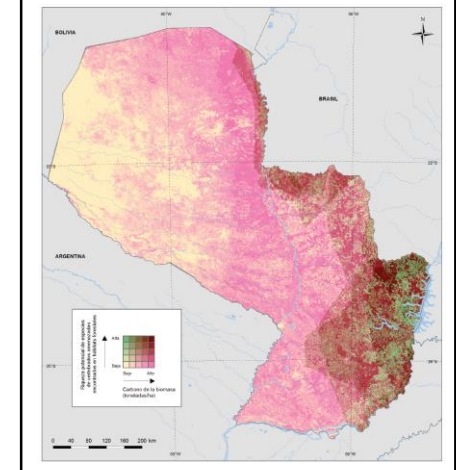
Control erosión hídrica



Control erosión eólica



Biodiversidad y Carbono



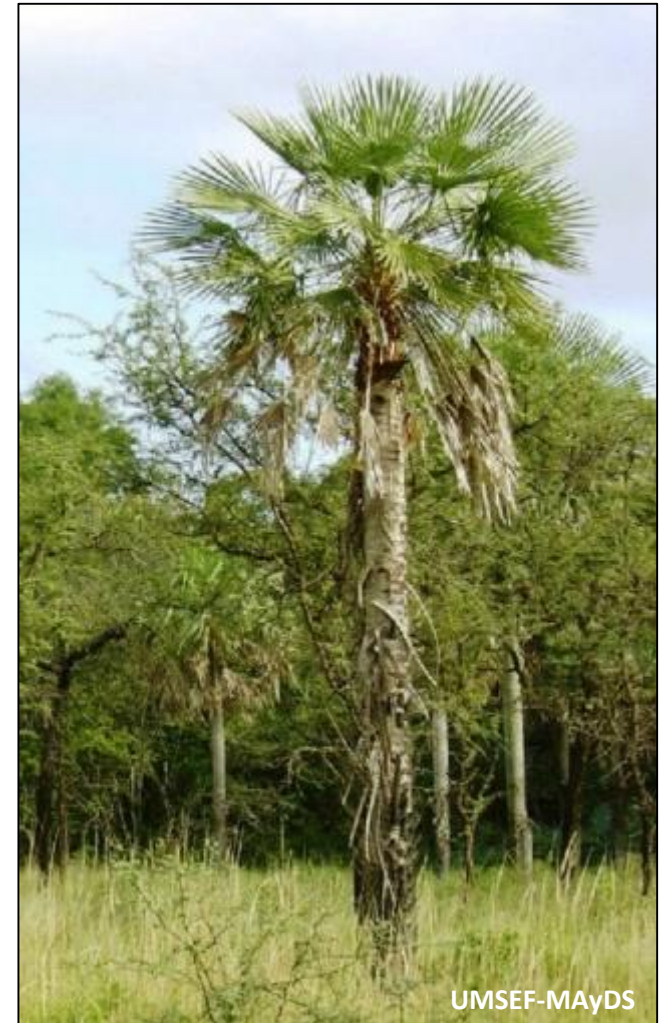
ENFOQUE DEL PROYECTO EN ARGENTINA

Escala Nacional

- Distribución general de los beneficios múltiples en Argentina
- Primeros resultados para Diciembre-Enero 2017

Escala Regional

- En Misiones, Parque Chaqueño, Yungas y Bosque Andino-Patagónico
- Talleres regionales previstos para Marzo-Abril 2017.
- Primeros resultados para Junio 2017



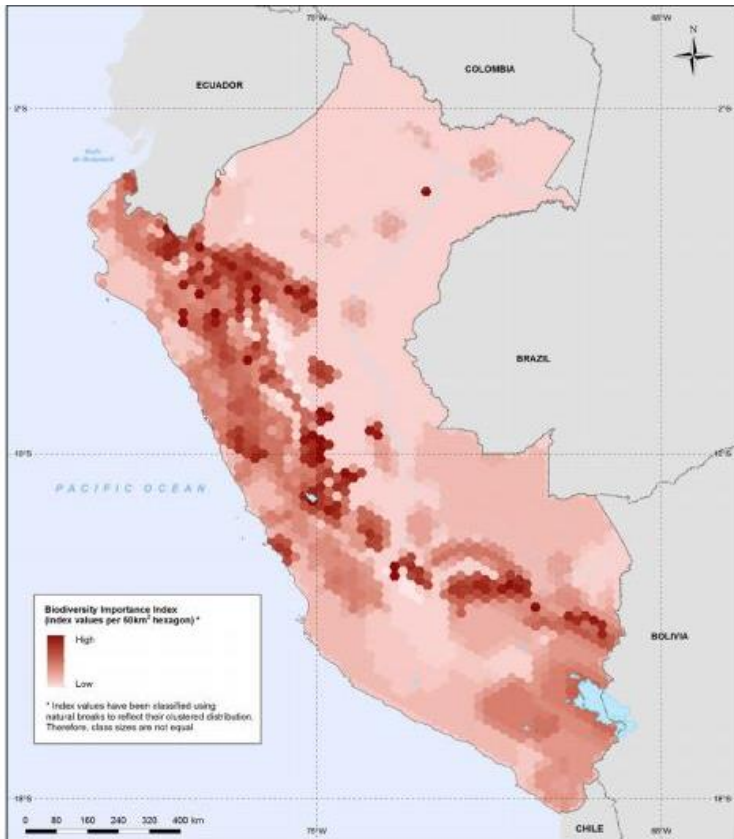
Bosque en parque chaqueño

ENFOQUE MULTI-ESCALA

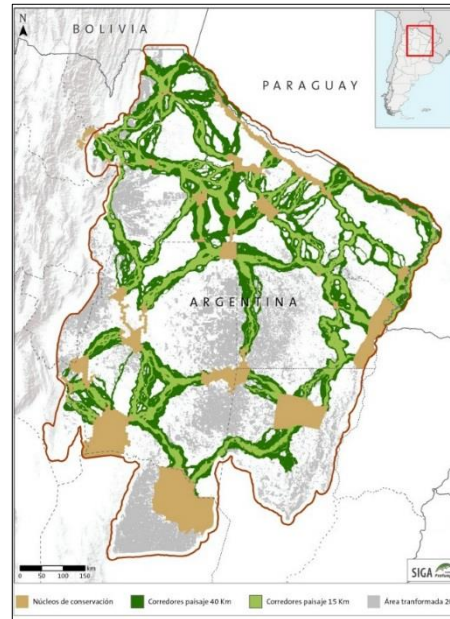
NACIONAL

REGIONAL

Índice de importancia de biodiversidad Perú

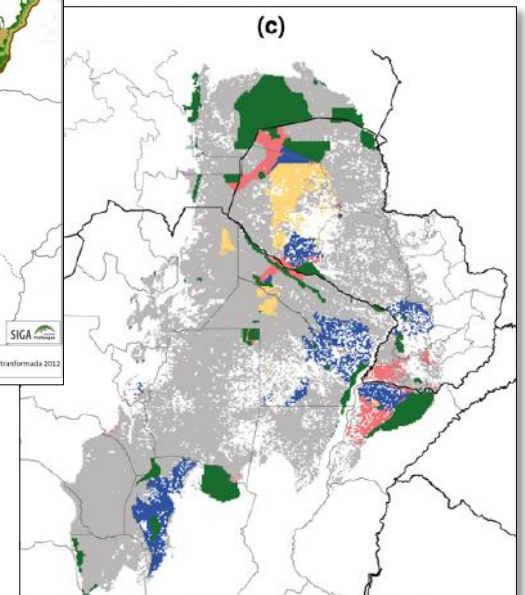


Corredores ecológicos para el Chaco Argentino



Protected areas and spatial conservation priorities for endemic vertebrates of the Gran Chaco, one of the most threatened ecoregions of the world

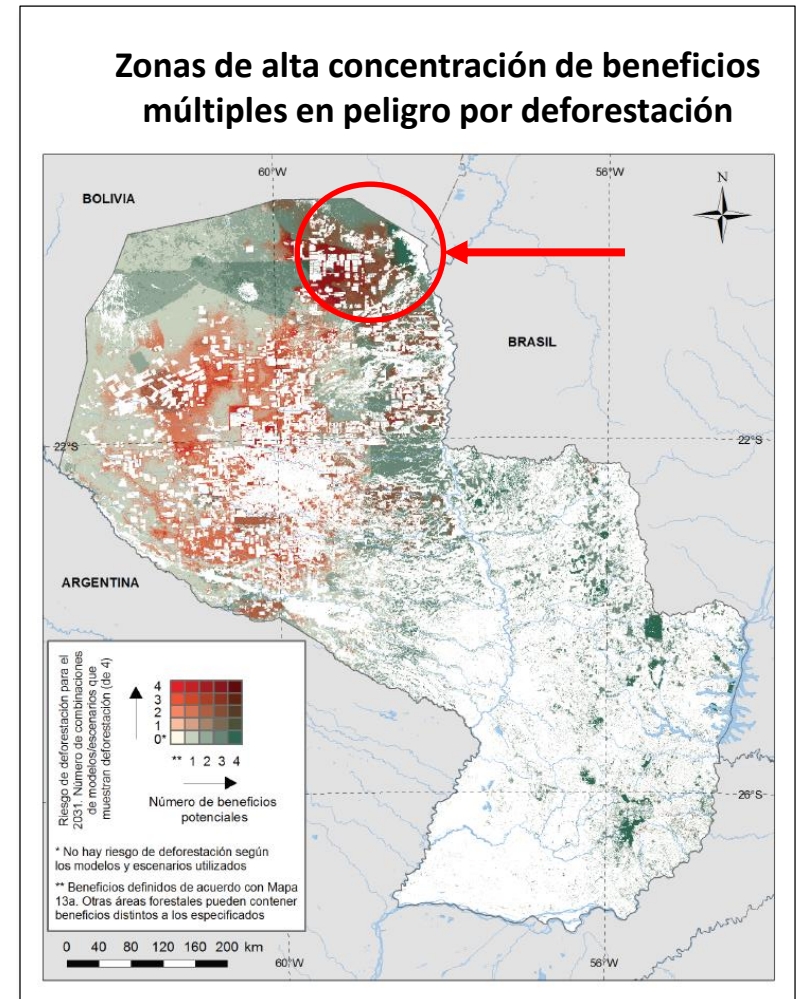
Javier Nori^{1*}, Ricardo Torres², Julián N. Lescano¹, Javier M. Cordier¹, Maria E. Periago³ and Diego Baldo⁴



ENFOQUE NACIONAL

Objetivo: Analizar cómo se distribuyen espacialmente una serie de beneficios múltiples y también posibles riesgos de REDD+ en Argentina

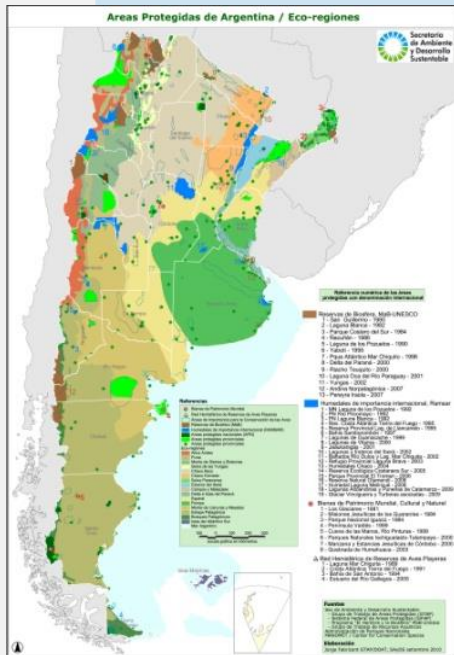
- 1 - Identificación y priorización de beneficios (hoy)
- 2 - Relevamiento de información existente que se considere relevante, consistente y disponible a nivel nacional.
- 3 - En los casos de vacío de información se podrán realizar análisis *ex profeso* para ciertos beneficios
- 4 - Los resultados de los análisis de beneficios individuales serán combinados para identificar puntos calientes de provisión de beneficios a nivel nacional, lo que ayudará a identificar áreas de interés para focalizar análisis a nivel regional.



CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD

APN

- Áreas protegidas nacionales



SiFAP

- Áreas protegidas provinciales

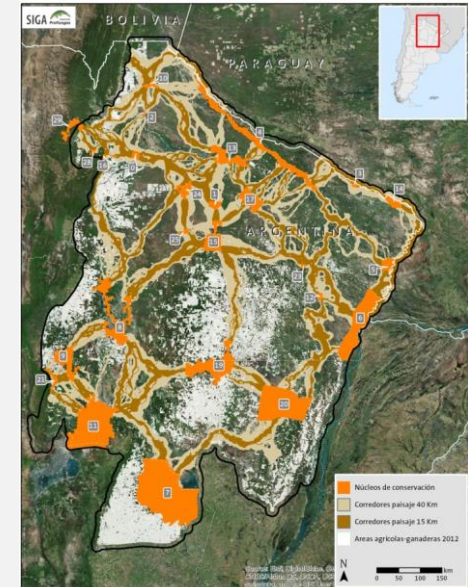


UICN

- Distribución de especies amenazadas por taxas
- SIB APN
- Listas Rojas de Especies

MAYDS

- Corredores Biológicos y áreas núcleos



INTA

- Mapa de suelos de la República Argentina



Información EXISTENTE que NO disponemos y debería MAPEARSE

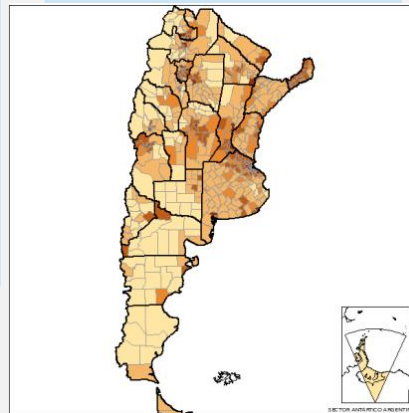
Servicios socio-económicos y culturales del Bosque

INDEC

- Población indígena por comunidad y provincia.

Ministerio de Salud

- Índice de pobreza multidimensional al (IPMH)

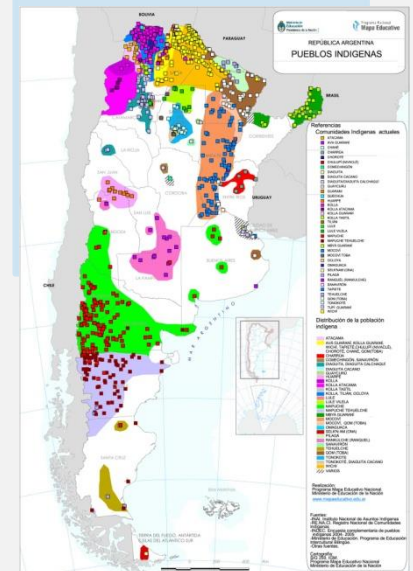


Ministerio de Educación (mapa educativo)

- Áreas con presencia de población indígena
- Localización de poblaciones indígenas

ProYungas

- Ubicación puntual de comunidades indígenas del NOA



INTA

- USLE/RUSLE
- Mapa de suelos de la República Argentina

Erosión Hídrica - USLE/RUSLE Argentina INTA Estación Experimental Agropecuaria



"El suelo productivo es el fundamento perdurable sin el cual no puede haber progreso".
Dr. Hugh Hammond Bennet

Aplicación

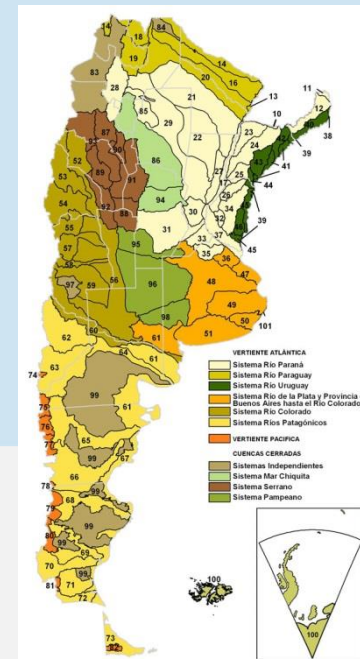


Cálculo de pérdidas de suelo
Aplicación web que permite calcular la per



SHN/IGN

- Cuencas hídricas
- Cuerpos de agua



OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

El **objetivo** de esta actividad es la identificación de los beneficios y riesgos potenciales de REDD+ en Argentina, en los que enfocar el análisis espacial a nivel nacional

Se sugieren 4 grandes unidades temáticas:

- *Conservación de la biodiversidad*
- *Conservación del suelo*
- *Regulación hídrica y calidad de agua*
- *Servicios socio-económicos y culturales*



EN GRUPOS, para cada unidad temática:

- **Identificar los principales beneficios y riesgos relacionados con la implementación de REDD+**
- **Identificar aspectos que pudieran ser relevantes para la representación espacial de esos beneficios**
- **Caracterizar información relevante para mapear ese aspecto**
- **Proponer fuentes de información faltantes**

Conservación del suelo

Beneficio	Variables o indicadores de interés	Información y datos relevantes	Fuente y contacto	Escala (Nacional/Regional)
Control de la erosión	Tipo de suelo Pendiente Clima	Estudio LADA (<i>Land Degradation Assessment in Drylands</i>)	INTA-CONICET Coordinador: Sr. A. Ravelo	Nacional

¡MUCHAS GRACIAS!

mayra.milkovic@vidasilvestre.org.ar
xavier.delamo@unep-wcmc.org

