



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PN
UD

Alcance
de las personas
y las naciones



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**



TEKOHARISA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



Federación por la
Autodeterminación
de los Pueblos Indígenas

AVANCES DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES

PROGRAMA NACIONAL CONJUNTO ONU REDD PARAGUAY

Ing. Damiana Mann

Instituto Forestal Nacional (INFONA)

11 al 13 Agosto de 2015

Guadalajara, México





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



INDEC



PNUMA



INSTITUTO
FORESTAL
NACIONAL



TEKOHÁ
RSÁI
SAMBHYHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



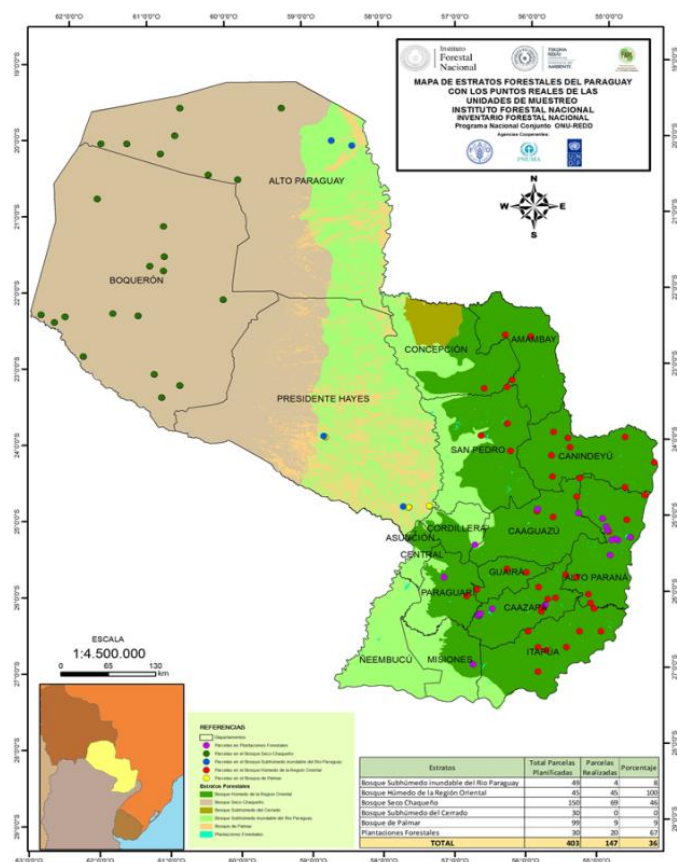
Federación por la
Autodeterminación
de los Pueblos Indígenas

¿Cómo el SNMB contribuye a los otros elementos de Varsovia especialmente NREF y estrategias nacionales /planes de acción?

- El SNMB esta distribuido entre el Sistema Nacional de Información Forestal y el Sistema de Información Ambiental en el Instituto Forestal Nacional y la Secretaria del Ambiente respectivamente.
- El SNMB provee información primaria con relación a Datos de Actividad y Factores de Emisión para la construcción del NREF (Deforestación Bruta a Nivel Nacional) y el INGEI sector USCUS para la Tercera Comunicación Nacional y el BUR.
- EL SNMB se incluirea como una herramienta para las Políticas Acciones y Medidas de la estrategia Nacional REDD+.

¿Cómo el SNMB contribuye a los otros elementos de Varsovia especialmente NREF y estrategias nacionales /planes de acción?

- El SNMB a través del Sistema Nacional de Información Forestal (Autoridad Forestal = INFONA) que abarca el Inventario Forestal Nacional y el Sistema Satelital de Monitoreo Terrestre pueden proveer información sobre al Sistema de Información de Salvaguardas en relación al riesgo de conversión de tierras forestal a plantaciones.





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



PNUD
Alianza
de los pueblos
y las naciones



PNUMA



INSTITUTO
FORESTAL
NACIONAL



TEKOKA
RSAI
SAMBYHYMA
SECRETARIA DEL
AMBIENTE



Federación por la
Autodeterminación
de los Pueblos Indígenas

¿Cómo el SNMB contribuye a los otros elementos de Varsovia especialmente NREF y estrategias nacionales /planes de acción?

- El SNMB también abarca el Sistema de Información Ambiental (Autoridad Ambiental = Secretaria del Ambiente) posee información sobre licencias ambientales, datos de biodiversidad, y otros que también contribuirán al SIS.
- Además el IFN levanta variables sobre Biodiversidad (Fauna y Flora) y aspectos socio ambientales relacionados al bosque.





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Unión Nacional
de los Pueblos
Indígenas



INSTITUTO
FORESTAL
NACIONAL



TEKOHÁ
RSÁI
SAMBHYHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



Federación por la
Autodeterminación
de los Pueblos Indígenas

¿Cómo el SNMB contribuye a los otros elementos de Varsovia especialmente NREF y estrategias nacionales /planes de acción?

- El SNMB a través del Sistema Nacional de Información Forestal (Autoridad Forestal = INFONA) que abarca el Inventario Forestal Nacional y el Sistema Satelital de Monitoreo Terrestre pueden proveer información sobre al Sistema de Información de Salvaguardas en relación al riesgo de conversión de ecosistemas naturales a plantaciones .
- Además el IFN levanta variables sobre Biodiversidad (Fauna y Flora) y aspectos socioambientales relacionados al bosque.
- El Sistema de Información Ambiental (Autoridad Ambiental = Secretaria del Ambiente) posee información sobre licencias ambientales, datos de biodiversidad, y otros que también contribuirán al SIS.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



INDEC



PNUMA



INSTITUTO
FORESTAL
NACIONAL



TEKOHARISA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



Federación por la
Autodeterminación
de los Pueblos Indígena

¿Qué datos, qué tipo de insumos, cómo? Desafíos en articular y dar sostenibilidad entre los mismos pilares de SNMB.

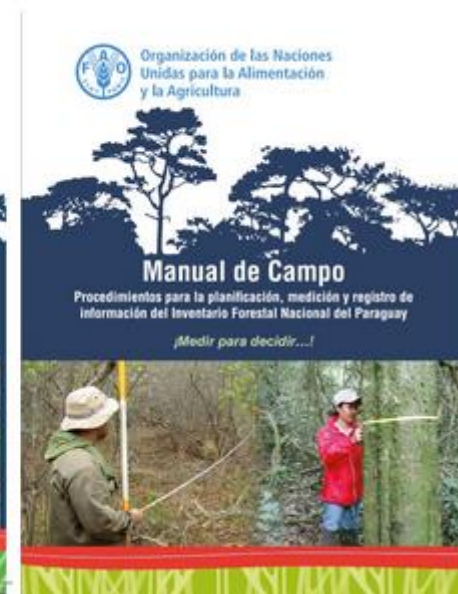
Inventario Forestal Nacional: levantamiento de datos de campo para determinación de factores de emisión nacionales.

Aspecto Legales: La Autoridad de aplicación forestal, INFONA, tiene el mandado legal de llevar a cabo el inventario forestal.

Desafío para la Sostenibilidad: Falta mayor institucionalización del IFN para dar sostenibilidad con recursos propios una vez finalizado el apoyo del Programa ONU-REDD.

Se cuenta con **Manuales de Campo y de Supervisión:** El desafío es que otros centros de investigación, universidades, adopten estándares metodológicos.

Intercambio de información y libre acceso no es fácil.





¿Qué datos, qué tipo de insumos, cómo? Desafíos en articular y dar sostenibilidad entre los mismos pilares de SNMB.

Sistema Satelital de Monitoreo Terrestre:

Análisis de Uso de la Tierra definición de estándares metodológicos en proceso de desarrollo.

La Autoridad Forestal (INFONA) y la Autoridad Ambiental (SEAM) tienen funciones relacionadas al SSMT.

Aspectos técnicos son fáciles de discutir entre las instituciones.

Aspectos Legales: Se necesita distribuir e institucionalizar las actividades de monitoreo entre las dos instituciones. Control y Aseguramiento de la Calidad debe ser independiente de la elaboración. También se requiere de instancias de validación por sociedad civil (universidades, centros de investigación y otros).