



Taller Estrategia Nacional de Bosque Nativo

Proyecto Bosque Nativo Uruguay - Alemania

Embajada de Alemania 11.05.2016



Impulsar un proceso de definición de una estrategia nacional de bosque nativo con actores claves

Programa

Hora	Actividad
8:30 – 09:00	Acreditaciones
09:00 – 09:15	Palabras de Bienvenida a cargo del Embajador de Alemania en Uruguay (Dr. H. Peters) Apertura Director General Forestal (Ing. P. Soust)
09:15 – 09:45	Resultados de 25 años de gestión de bosque nativo – análisis de datos e informaciones. Director Gestión de Bosques (Ing. J. Nebel)
09:45 – 10:15	Resultados preliminares del IFN – estado del bosque nativo. Perspectivas Macro (IFN) y Micro (predio). Director Evaluación e Información (Ing. R. Echeverría)
10:15 – 10:45	Biodiversidad y Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2015 – 2020 vinculado al bosque nativo. Ing. Agr. Guillermo Scarlato; Gerente Área Ecosistemas de la DINAMA-MVOTMA
10:45 – 11:15	Pausa
11:15 – 11:45	Resultados de entrevistas a actores claves sobre la ENBN. Gero Pawlowski, Jimena Perez Rocha
11:45 – 12:15	Presentación de propuestas: Ejes principales de una nueva ENBN y una visión preliminar Juan Pablo Nebel y Paul Borsy
12:15 – 12:45	Discusión. Moderador: Paul Borsy
12:45 -13:45	Almuerzo

13:45 – 15:00	<p>Grupos de trabajo. Cada grupo (4) trabaja en los temas de los ejes propuestos 1. Diagnóstico Rápido 2. Orientaciones estratégicas en los siguientes temas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Degradación: Deforestación, corte ilegal, degradación, Invasión de especies exóticas (EEI), restauración2. Alianzas y Cooperación: Participación, capacitación, investigación, academia, comunicación y difusión, políticas coherentes, capacidad institucional, ordenamiento territorial3. Conservación: Servicios ecosistémicos, calidad de agua, incentivos, marco legal, cambio climático, resiliencia, banco de germoplasma, valor comercial, planes de manejo, registro, control y monitoreo, sistema de información4. Gestión, planificación e información: Valor comercial, producción, valor productos no maderables, planes de manejo, registro, control, monitoreo, zonificación,, sistema de información, recursos <p>La dinámica permite que cada grupo pueda contribuir en los 4 temas</p>
15:00 -15:15	Coffee Break
15:15 – 16:00	Discusión final, revisión de la visión preliminar, próximos pasos. Moderador: Paul Borsy

1. Conservación con incentivos (exoneraciones impositivas)
2. Ampliación de la superficie boscosa (plantaciones) con valor económico fomentado con incentivos

Otros instrumentos:

- Asistencia Técnica
- Capacitación
- Investigación

1. Conservación con extracción prohibida (80%)
2. Producción sostenible (20%)
 - a. Planes de manejo para el bosque nativo
 - b. Capacidad institucional
 - c. Desarrollo de los sistemas de protección y control
 - d. Promover investigación de técnicas de manejo
 - e. Fomento de financiamiento

Estrategia actual y ejes principales

Plan de Manejo

Marco Legal Normativo
Instructivo
Políticas coherentes

Valor económico
Producción sostenible
Planes de manejo

Capacidad Institucional

Capacidad Institucional
Planificación
Participación, Cooperación
Extensión
Capacitación

Sistema de Información
Monitoreo

Protección Control

Resiliencia
Cambio Climático

Valor ambiental,
Diversidad,
Germoplsama

Conservación
Zonificación
Control

Investigación
Técnicas de manejo

Degradación,
Restauracion,
EEI

Investigación
Sistemas Silvo
Pastoriles
Servicios
Ecosistemicos

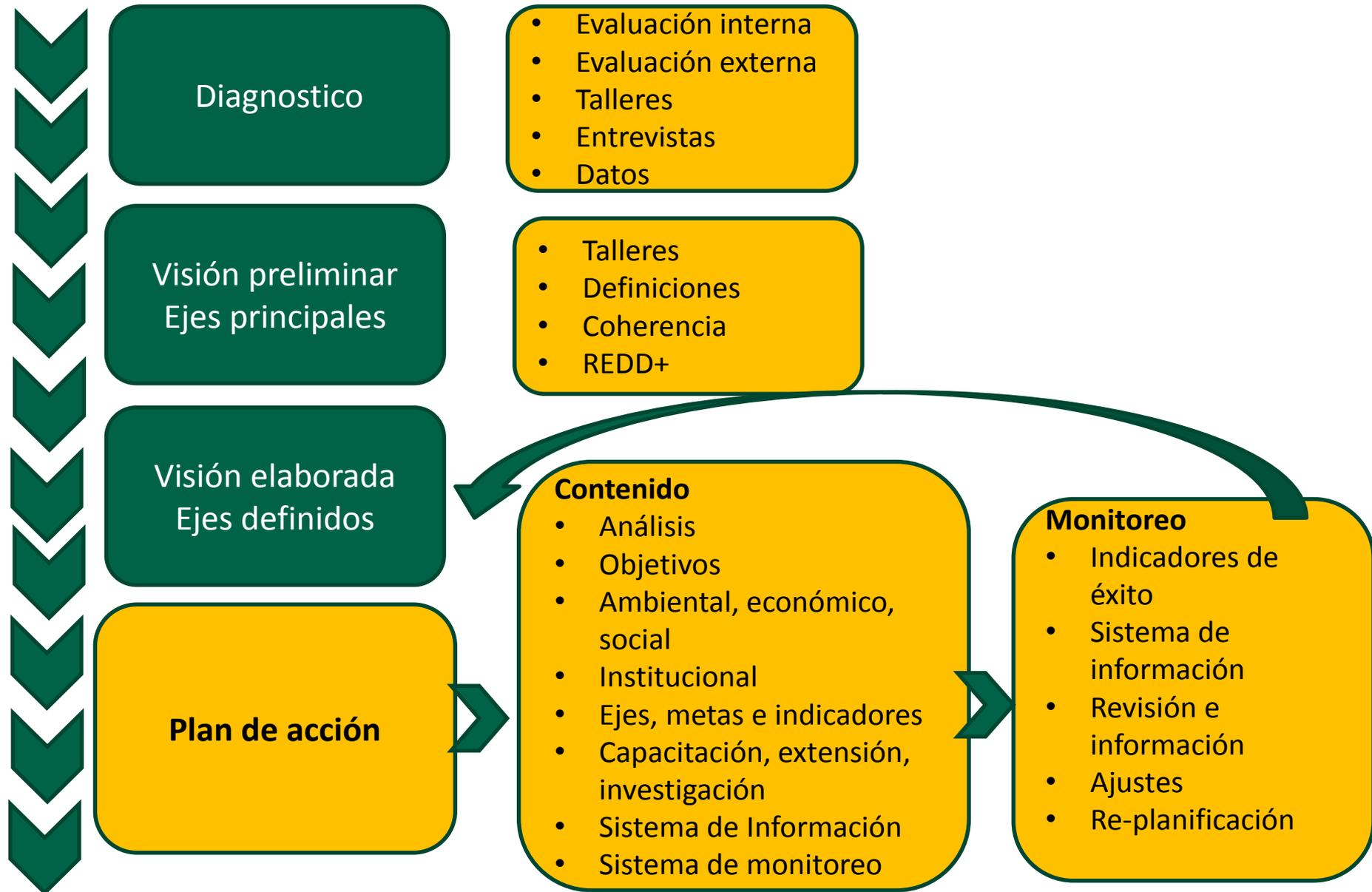
Financiamiento

Escala de trabajo

Recursos
Incentivos

Los bosques nativos están conservados, protegidos, restaurados y manejados de manera sostenible y ofrecen múltiples productos, servicios ecosistémicos (ambiental, agua, hábitat de flora y fauna) en vista al cambio climático.

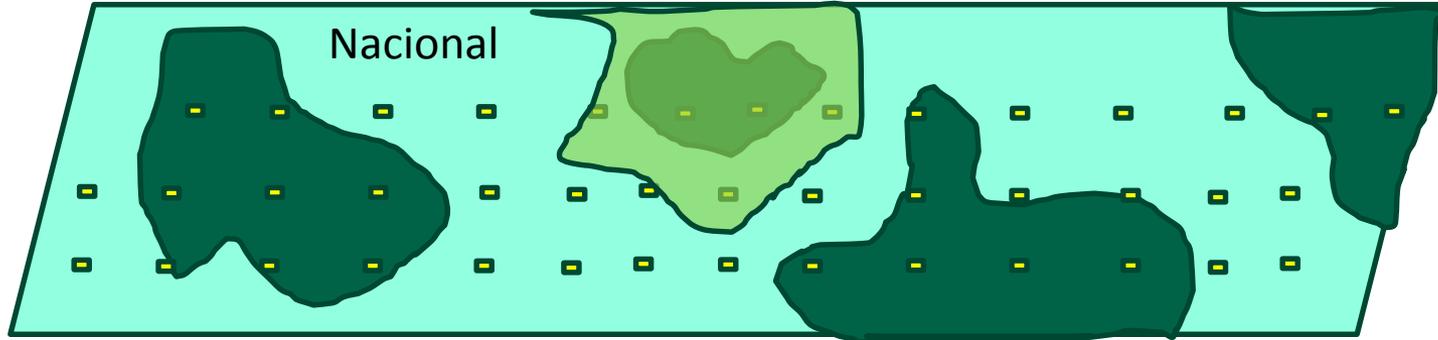
Hoja de ruta ENBN



Planificación a nivel de predio - micor



Información nacional – manejo predial

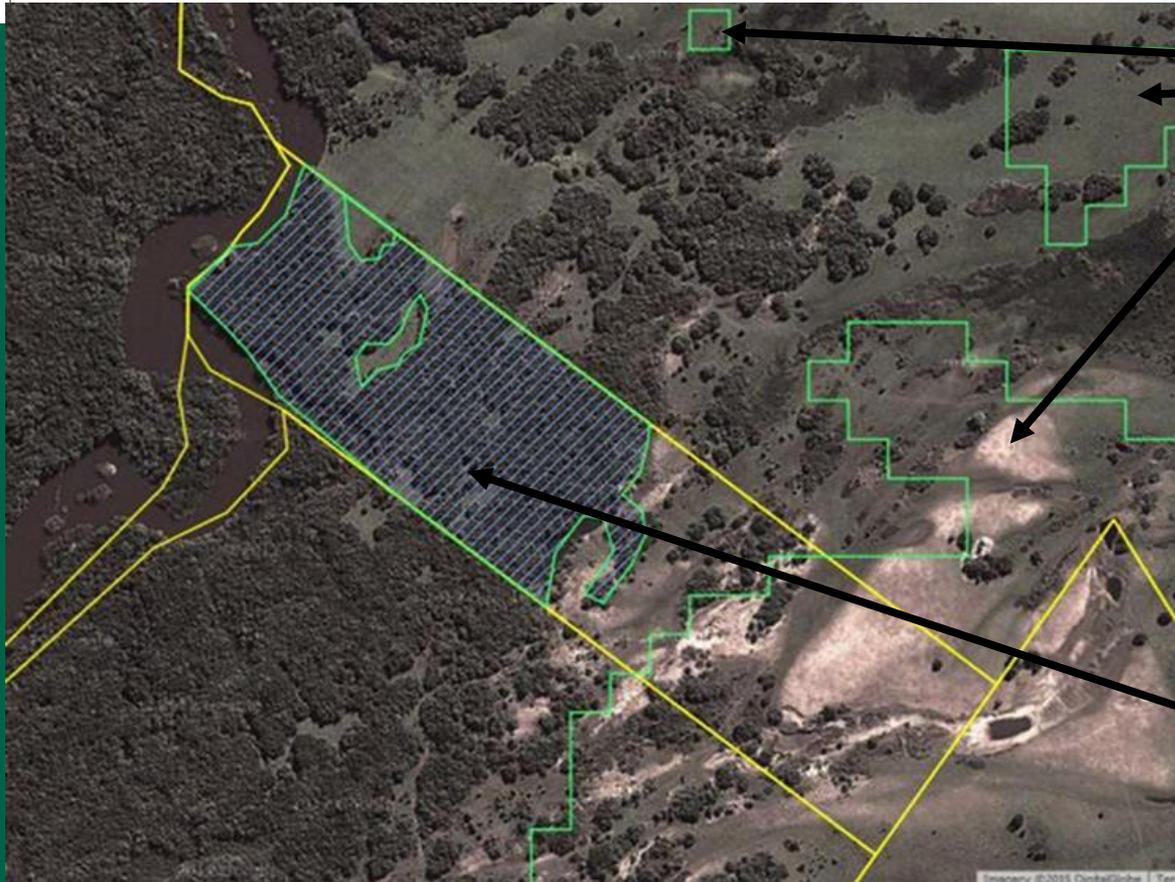


- Descripción cualitativa y cuantitativa del bosque
- Zonificación
- Intervención
- Paisajes
- Eco corredores
- Especies invasoras
- Islas de bosque
- Planificación integral bosque - ganadería

Predial

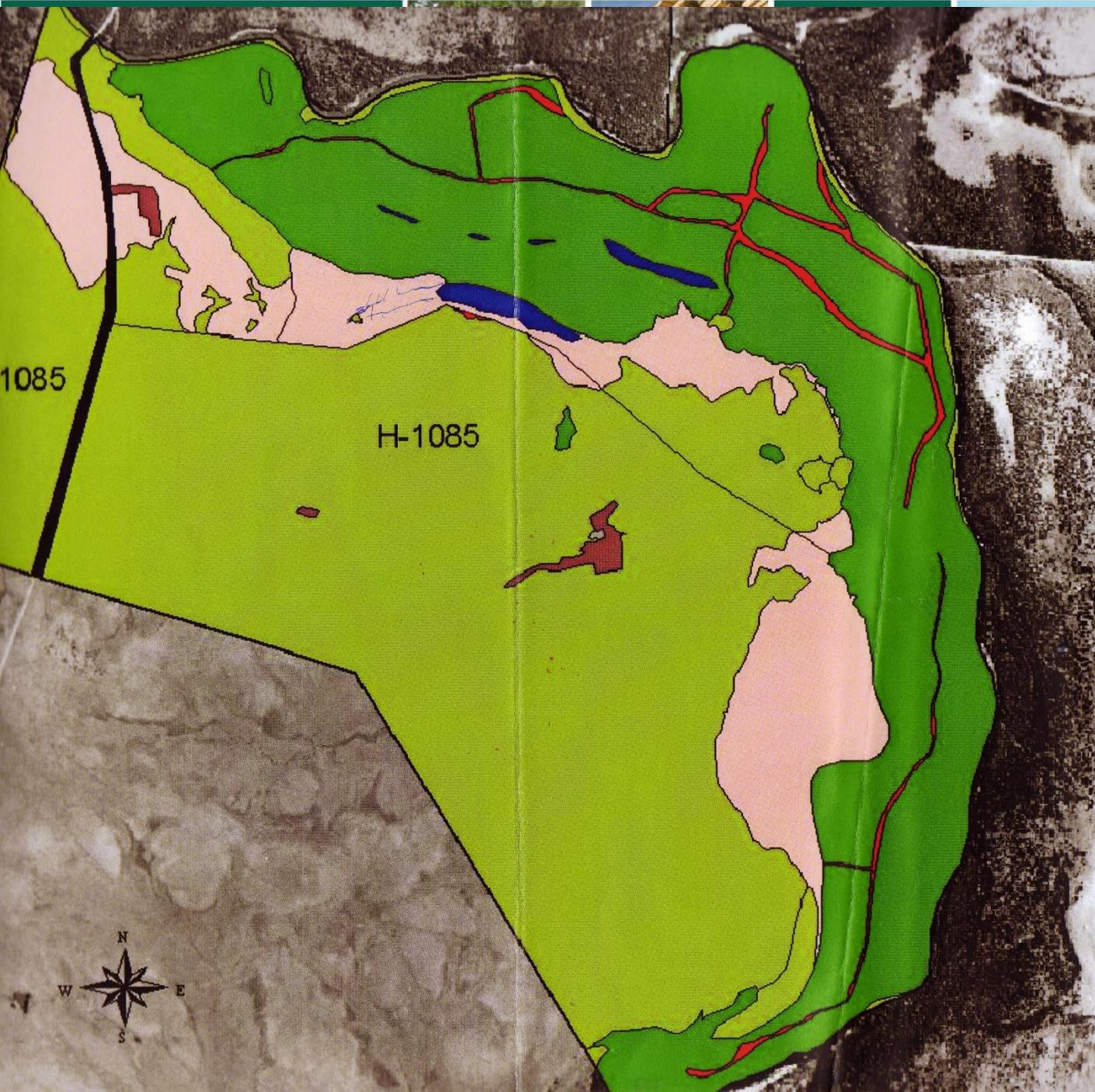
This map shows a predial-level overview of forest management. It features a light green background with several dark green forest patches. One large patch in the upper center is highlighted with a yellow hatched pattern. The word 'Predial' is written in the upper right area of the map.

Clasificación Nacional - predio



Clasificación Landsat

Clasificación predial



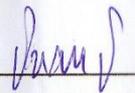
REFERENCIAS

-  Padron 1085.shp
-  Corta.shp
-  BNSM
-  Camino
-  Euc.colorado
-  Laguna
-  PICADAS
-  Sector Casas
-  SIN MONTE
-  TALA RASA

Label	H
-------	---

BNSM	
PICADAS	
TALA RASA	

Tacuarembó, julio 2008


 Ing. Agr. Ju

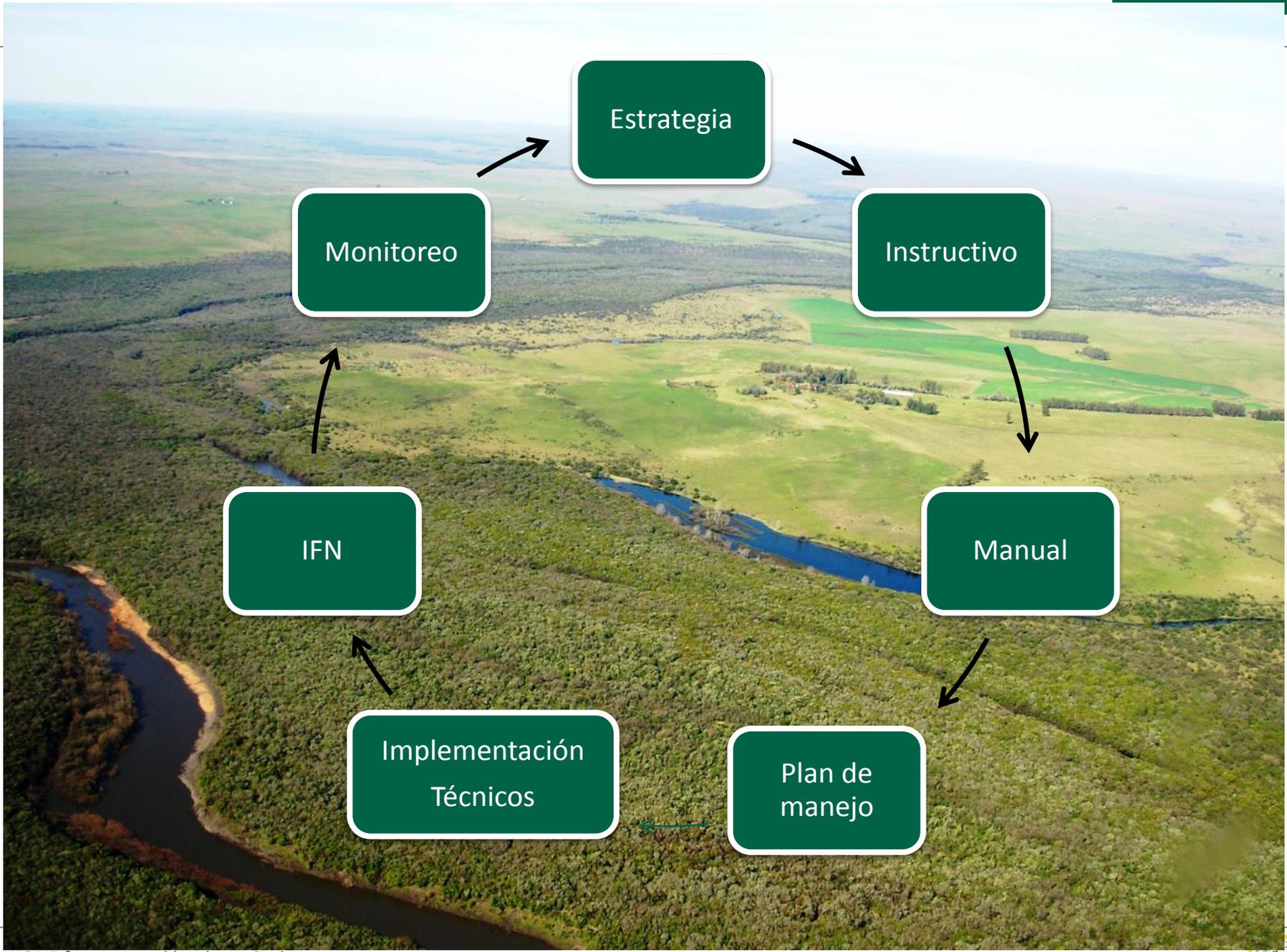


© 2015 MICHIGAN DEPARTMENT OF NATURE



IFN – plan de manejo predial

	Inventario Nacional	Plan de manejo predial
Objetivo	Monitoreo y planificación	Plan integral de la finca y cuenca
Escala	Superficie Nacional	Predio
Aspectos	Cambios en superficie y composición Tipo de bosque Volumen Estado de bosque Especies dominantes Especies invasores Cambios a nivel nacional Contenido Carbón,	Tipo y composición del bosque Estado del bosque Volumen Especies dominantes y especies raras Descripción, Zonificación, Intervención , Funciones ecosistémicos Manejo de picadas Corte de leña sostenible Permisos de corte, guías Poda, raleo, aclareo Avance vegetacional EEI Incendios Monitoreo



Estrategia

Monitoreo

Instructivo

IFN

Manual

Implementación
Técnicos

Plan de
manejo

1. Degradación (Gero)

Deforestación, corte ilegal, degradación, EEI, restauración

2. Alianzas y Cooperación (Carolina)

Participación, capacitación, investigación, academia, comunicación y difusión, políticas coherentes, capacidad institucional, ordenamiento territorial

3. Conservación (Paul)

Servicios ecosistémicos, calidad de agua, incentivos, marco legal, cambio climático, resiliencia, banco de germoplasma

4. Gestión, planificación e información (Luis)

Valor comercial, producción, valor productos no maderables, planes de manejo, registro, control, monitoreo, zonificación,, sistema de información, recursos

Tareas:

1. Diagnostico: Que funcionó bien, que hay que mejorar
2. Orientación estratégicas: Cuales deben ser las prioridades en la estrategia futura. Definir metas y áreas geográficas por eje si se puede

Ejemplo:

Diagnostico: Se han realizado pocas capacitaciones y no han llegado a los productores ni a los técnicos

Realizar capacitaciones a 150 técnicos forestales en planificación integral de bosque con elementos de calidad y monitoreo de los bosques

Capacitar a los propietarios de bosque en la cuenca de Queguay en la eliminación y control de EEI

1. Elegir ejes prioritarios
2. Diagnostico y orientación (25 minutos) Escribir en el papel sulfito
3. Cambiar al próximo tema (15 minutos) agregar aspectos y/ o nuevo tema en el papel sulfito
4. Terminar, tomar café y visitar todos los 4 temas
5. Breve presentación por el moderador en plenaria

No es necesario cubrir todos los temas!

Dar nos ideas!!!

Hoja de ruta ENBN



- Valor ambiental – servicios ambientales, valor de diversidad genética, germoplasma, biodiversidad, conservación
- Valor económico (leña, no maderables, cultural), producción sostenible
- Restauración pasiva y activa, degradación, sistemas Silvo Pastoriles, EEI especies invasivas,
- Resiliencia y Cambio climático
- Participación, cooperación, capacitación, extensión, investigación
- Sistema de información y monitoreo
- Marco legal, normativa, instructivos, manuales, criterios estandarizados, políticas coherentes, armonización
- Capacidad institucional, planificación, **OT**, planes de manejo, control
- Zonificación y áreas prioritarias (tipo de bosque), escala de trabajo
- Recursos, presupuesto, incentivos
- Comunicación, difusión, imagen positivo de bosque y DGF

KONTAKT
CONTACT
CONTACTO



UNIQUE forestry and land use GmbH

Schnewlinstr. 10

79098 Freiburg, Germany

Tel: +49 - 761 20 85 34 - 0

Fax: +49 - 761 20 85 34 - 10

unique@unique-landuse.de

www.unique-landuse.de