

PROYECTO DE FORTALECIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN REDD+ Y LA COOPERACIÓN SUR – SUR



15 de abril de 2013,
Guadalajara



Al servicio
de las personas
y las naciones



CONTEXTO



- Donante – Gobierno de Noruega
- Socio Implementador – CONAFOR
- Asistencia Técnica MRV – FAO
- Agente Administrador – PNUD



OBJETIVO: Diseño e implementación de un sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) como parte del régimen de negociaciones climáticas post-2012 (post-Kyoto).

CONTEXTO



CONTEXTO



Cambios importantes
en el marco legal
Metas,
Sistemas de
Información,
Registro,



Avance en los
preparativos
institucionales relativos
a mitigación (REDD+)
(Visión y segundo
borrador de la
Estrategia Nacional



Impulso a un modelo
de política pública
territorial a través de
proyecto con el Banco
Mundial y Plan de
Inversión Forestal



Arreglos Institucionales

← PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REDD+ →

OBJETIVOS DEL SISTEMA MRV PARA MEXICO



COBERTURA

Procedimientos y metodologías

Generar la información sobre la **dinámica de cambio** de la vegetación forestal del país.

Evaluar las **tasas de deforestación y de degradación** y disturbio, registrando sus causas principales (Artículo 45 – iv)

Estimar la deforestación neta en todo el país, **comparado con el valor inicial** (indicador 3 componente 2 FIP-SIL) (2013)

Estimar la **deforestación y degradación** forestal en paisajes seleccionados dentro de las **áreas de Acción Temprana de REDD+**. (2014)

EMISIONES

Procedimientos y metodologías

Evaluar y sistematizar la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los ecosistemas forestales (REDD+) (transitorio segundo)

Generar información de **reducción de emisiones por deforestación y degradación** de los ecosistemas forestales (Artículo 45 –ix)

Construir la **Línea Base de dos Áreas de Acción Temprana** como nivel de referencia, a partir de tendencias de deforestación y degradación.

OTRAS NECESIDADES DE MONITOREO

Procedimientos, metodologías

Generar la información para monitoreo de **criterios e indicadores** de sustentabilidad, deforestación y **degradación de los ecosistemas** forestales (Artículo 45 – vi)

Toma de decisión

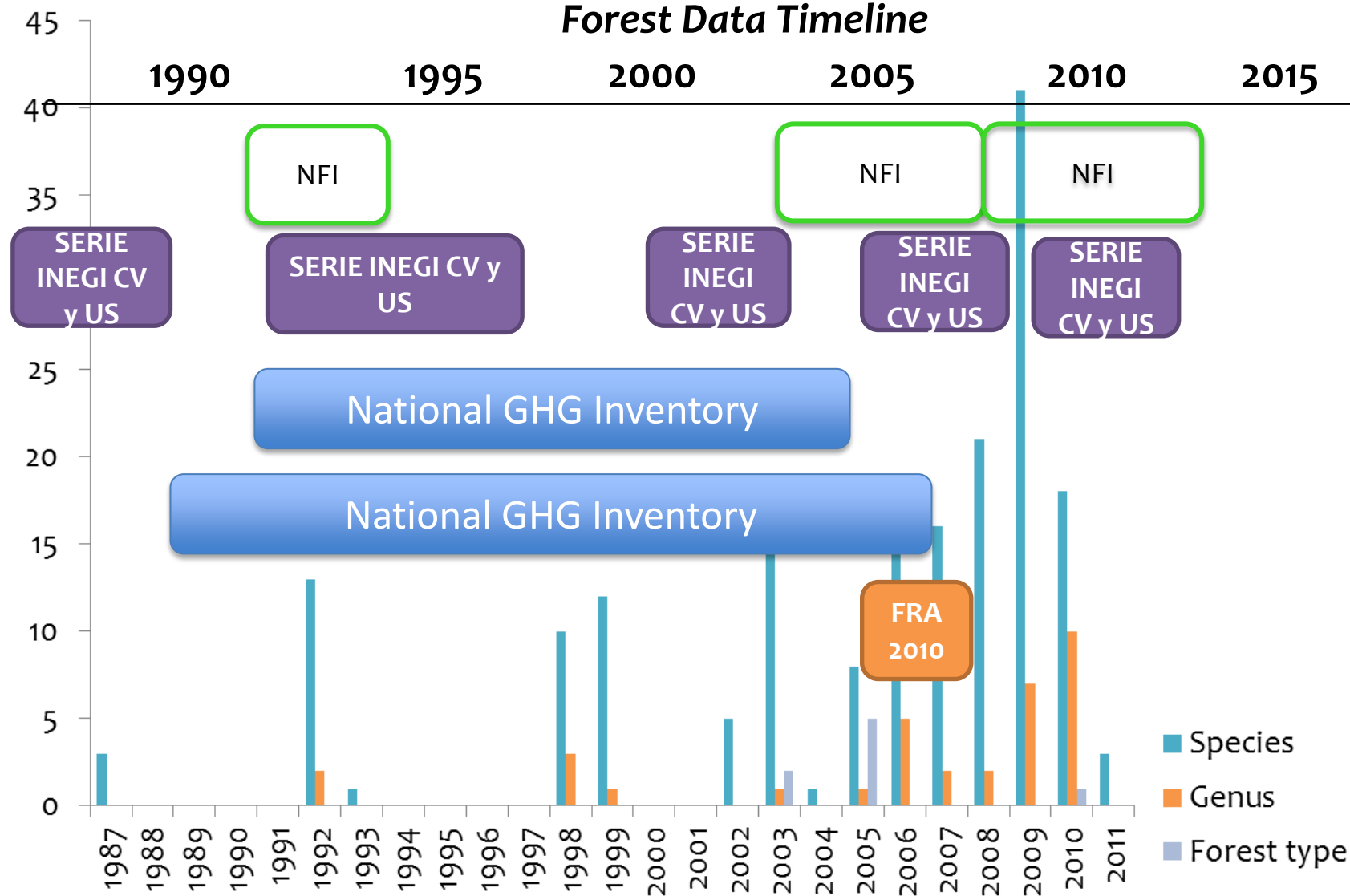
Generar información para **programas y estrategias de mitigación del cambio climático**. (Artículo 46 – v)

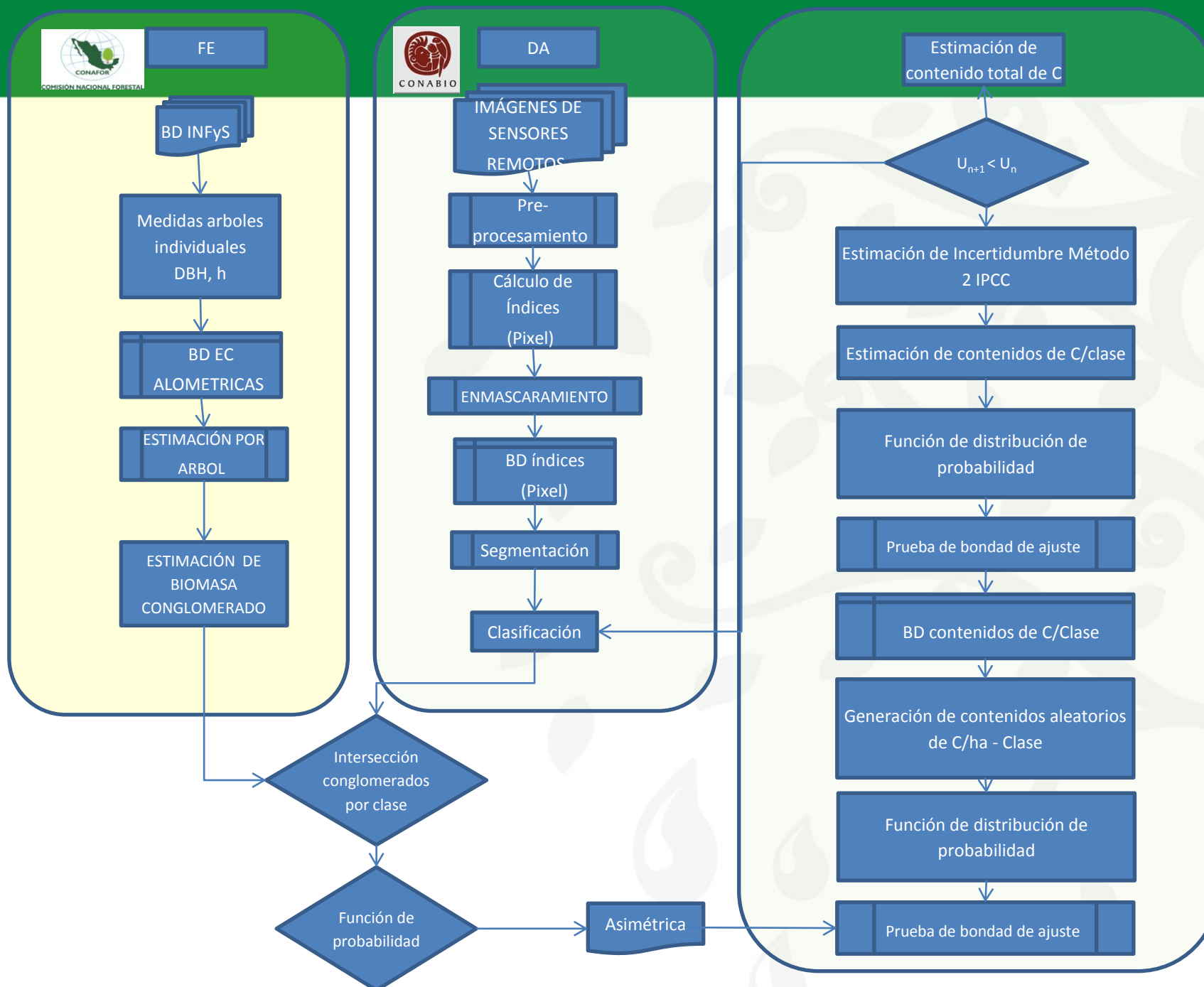
DATOS DE INICIO



Materials

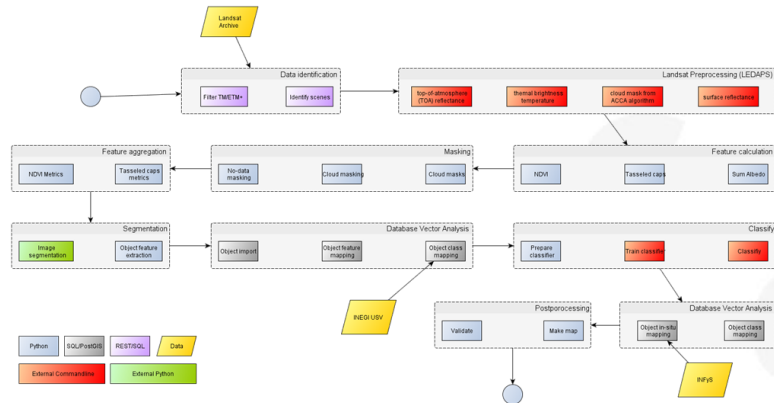
Forest Data Timeline



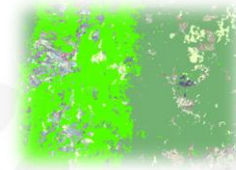


SISTEMA OPERACIONAL DATOS DE SENSORES REMOTOS

DISEÑO SISTEMA OPERACIONAL



CALIBRACION SISTEMA OPERACIONAL



AJUSTE SISTEMA OPERACIONAL



SERIE LANDSAT 2000



2011

2013

Imágenes necesarias para 1 cobertura total: 135

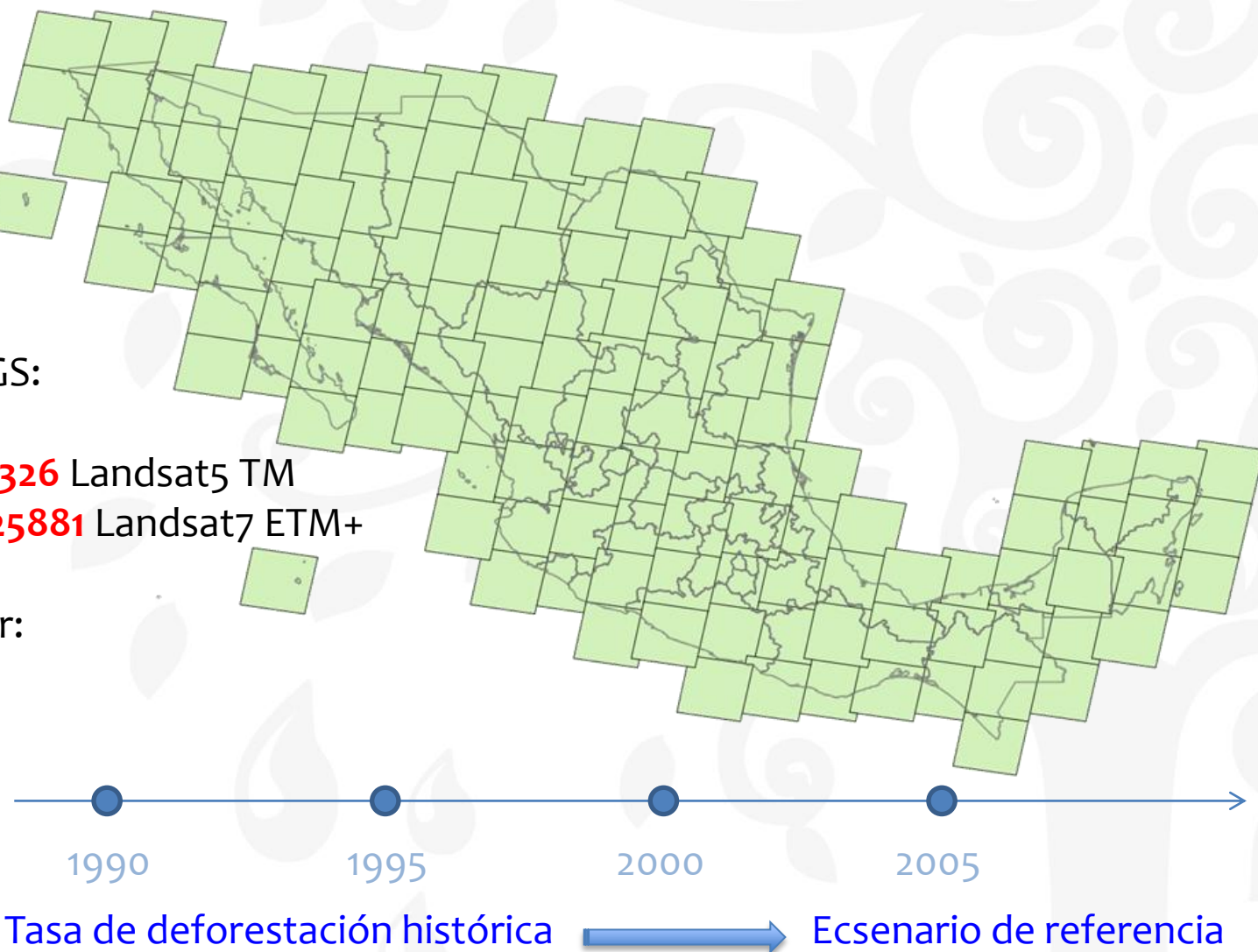
Imágenes disponibles en USGS:

1982-11-13 - 2011-11-15: **48326** Landsat5 TM
1999-06-30 - 2011-12-13: **25881** Landsat7 ETM+

2012/2013 Volumen a procesar:

1990:	784
1995:	3012
2000:	4206
2005:	<u>4068</u>

8 TB



2 coberturas / año, temporadas de secas y de lluvia

Máximo 10 % cobertura de nubes

Co-registro precisión: min. 2 píxeles

Geo-localización precisión: 25 m

No. de escenas:

2011: 3988+3988

2012: 3988+3988

2013: 3988+3988

23,928

6 TB

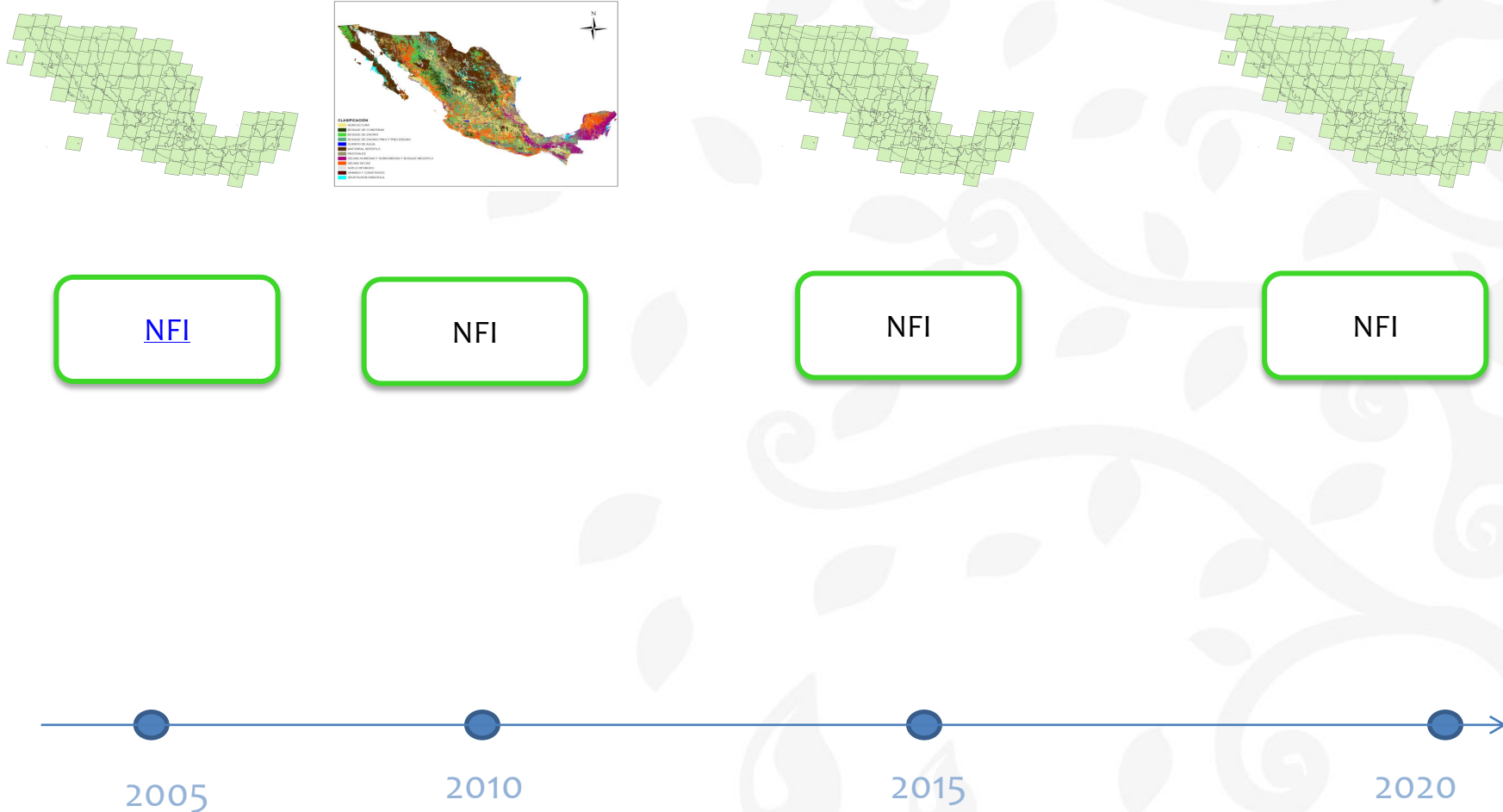


NORWEGIAN MINISTRY
OF FOREIGN AFFAIRS

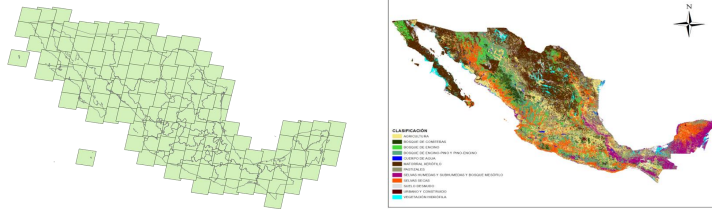


CONABIO

Escenarios de referencia para evaluar desempeño en RE



Escenarios de referencia para evaluar desempeño en RE



NFI

NFI

NFI

NFI

Información
sobre cambio
1:20000



2005

2010

2015

2020

Lecciones aprendidas



- Separar la discusión de los SNMF de la discusión sobre los procesos de Reporte y Verificación.
- No es necesario tener todas las definiciones como punto de arranque del diseño e implementación del SNMF.
- Identificar los objetivos a los que va a responder el SNMF dentro de los programas y políticas de cada país.
- Institucionalizar los procesos, protocolos y metodologías.
- Enfoque por fases y avanzar paso a paso.
- Apoyo único a esfuerzos de monitoreo

Algunas consecuencias del texto de negociación en el proceso nacional...



- 4. Also decides[, that in the context of the provision of adequate and predictable support, including financial resources and technical and technological support to developing country Parties, in accordance with national circumstances and respective capabilities]...
 - (b) Enable the assessment of different types of forest in the country, including natural forest, as defined by the Party;
- 5. Also acknowledges that Parties' national forest monitoring systems may provide, as appropriate, relevant information for national systems for the provision of information on how safeguards in decision 1/CP.16, appendix I, are addressed and respected;]
- 19 [Also decides that the information reported in accordance with paragraph 12 above will be subject to international consultation and analysis as agreed by the Conference of the Parties;

SITIO WEB



Inicio

<http://www.mrv.mx>

Fortalecimiento REDD+ y Cooperación Sur-Sur

Proyecto México-Noruega



Buscar...

INICIO

SOBRE EL PROYECTO

¿QUÉ ES MRV?

NOTICIAS

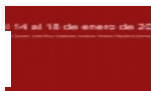
AGENDA

MODELOS ALUMÉTRICOS

VIN



Avanzan en la estandarización de las clases de vegetación



En Mérida realizarán el VII Taller Regional de Monitoreo de Bosques



Realizan taller sobre inventarios estatales de emisiones GEI

Del 14 al 18 de enero de 2013

México, Perú, Colombia, Ecuador, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Panamá, República Dominicana y El Salvador.

En Mérida realizarán el VII Taller Regional de Monitoreo de Bosques

Se espera la asistencia de representantes de nueve países de Latinoamérica. Del 14 al 18 de...

Factores de emisión

Modelado de carbono

Sensores remotos

Cooperación Sur-Sur

MODELADO DE CARBONO

Marcela Olguín líder de este componente

[ver más](#)



Copyright © 2013 Proyecto Fortalecimiento REDD+ y Cooperación Sur-Sur. All Rights Reserved. Designed by SmartAddons.Com
Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License.

Fortalecimiento REDD+ y cooperación Sur-Sur

México - Noruega



Coordinador - Lucio Andrés Santos

lsantos@conafor.gob.mx

Tel: 3337777 ext 8050