



Taller de análisis sobre plataformas de monitoreo forestal

Gerardo García Contreras

23 Y 24 de febrero 2016
San Cristóbal de las Casas, Chiapas

Febrero del 2016

IDE- PY

Infraestructura de Datos Espaciales Yucatán



Mayo, 2012

www.idepy.org



Pronatura Península de Yucatán



Objetivos específicos



1. Proveer información oportuna eficiente a los tomadores de decisión, por medio de una interface de fácil acceso.
2. Crear protocolos para la estandarización de información, que permitan dar mantenimiento y actualización a la IDE-PY.
3. Integrar y sistematizar información estratégica a diferentes escalas, en una Infraestructura de datos espacial.
4. Contar con infraestructura adecuada que permita administrar adecuadamente la Infraestructura de datos espacial.
5. Contar mecanismos de intercambio de información para la toma de decisiones, para crear el Centro regional de información biogeográficas de la PY.
6. Definir indicadores de evaluación y seguimiento el estado de los ecosistemas y de sus problemáticas ambientales.

IDE-

Infraestructura de Datos Espaciales Perifoneo de Yucatán

Social | Natural



57,277
Superficie
km²

57,277
Población total
km²

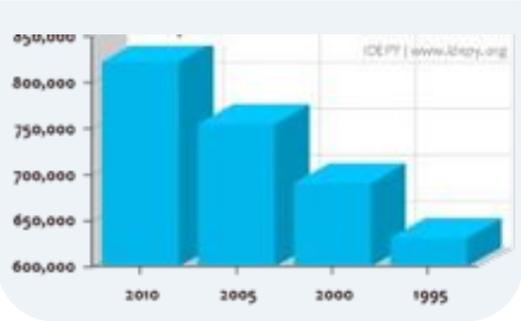
Censos: 1995 2000 2005 2010

Mapa temático



123,664 Población total

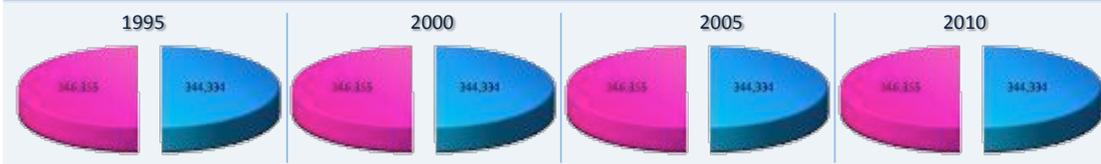
Ver tabla



Población | Educación | Económico
| Vivienda

Distribución de la población por género

Hombres Mujeres



Configuración de gráficas | Angulo: 35 | Profundidad: 19 | Donda: 55

	1995	2000	2005	2010
Mujeres	314,847	341,252	377,449	411,100
Hombres	316,336	337,103	367,776	402,349

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA PENINSULA DE YUCATAN



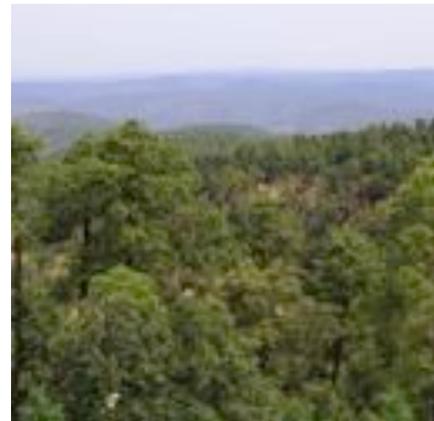


Alianza
MéxicoREDD+
Con la gente por sus bosques

OBSERVATORIO DE LA SELVA MAYA



OBSERVATORIO
DE LA SELVA MAYA





2010 firma del acuerdo tri-estatal para promover acciones ante el cambio climático, COP, Cancún.



2012 se publica la Estrategia Regional de Adaptación ante el cambio climático de la Península de Yucatán.



2013 se lleva a cabo el taller para la consolidación Observatorio de la Selva Maya (OSM).



2014 se realizó el taller para establecer los términos de referencia para la construcción de la plataforma virtual (PV) de OSM.



¿QUE ES EL OSM?

Red de instituciones públicas, gubernamentales, académicas y civiles que colaboran para generar, compilar, sistematizar, analizar y compartir información relacionada con el monitoreo y estimación de las emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal en la región.





OBJETIVO

Proporcionar información para contribuir a diseñar e implementar políticas públicas y estrategias locales para reducir la deforestación y degradación y como consecuencia las emisiones de gases de efecto invernadero y fomentar el manejo sustentable de los paisajes en la Selva Maya en la Península de Yucatán.





MISIÓN

Proporcionar a comunidades, gobiernos, propietarios y técnicos información relevante para la toma de decisiones en torno al manejo forestal y las políticas públicas dirigidas a reducir la deforestación y la degradación de la Selva Maya en la Península de Yucatán..





FUNCIONES

- **Proporcionar información a los usuarios:** Compilar, sistematizar y facilitar la consulta de información relevante para el manejo forestal y las políticas públicas.
- **Facilitar la generación de información:** Apoyar sinergias, evitando duplicidad, armonizando métodos y fortaleciendo capacidades.
- **Articularse con el Sistema Nacional de Monitoreo Forestal:** Promover la vinculación y congruencia entre la información del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal.





GOBERNANZA

El Grupo Promotor: organizaciones públicas, académicas y civiles que, mediante un convenio de colaboración, se comprometen a promover la generación y difusión de información.

El Comité Coordinador: un representante de cada organización, toma de decisiones en torno a las líneas de trabajo, el financiamiento y la organización del OSM.

La Red de Miembros: todas las entidades y personas interesadas en utilizar o compartir información para reducir la deforestación y degradación de las selvas de la Península de Yucatán.





METAS

Compilar y sistematizar información

Crear nueva Información

Coordinación con el Gobierno federal.

- Compilar y sistematizar información sobre el estado y dinámica forestal.
- Proporcionar información a todos los sectores.
- Contribuir a la toma de decisiones
- Creación de estrategias para el manejo forestal.





OBSERVATORIO
DE LA SELVA MAYA

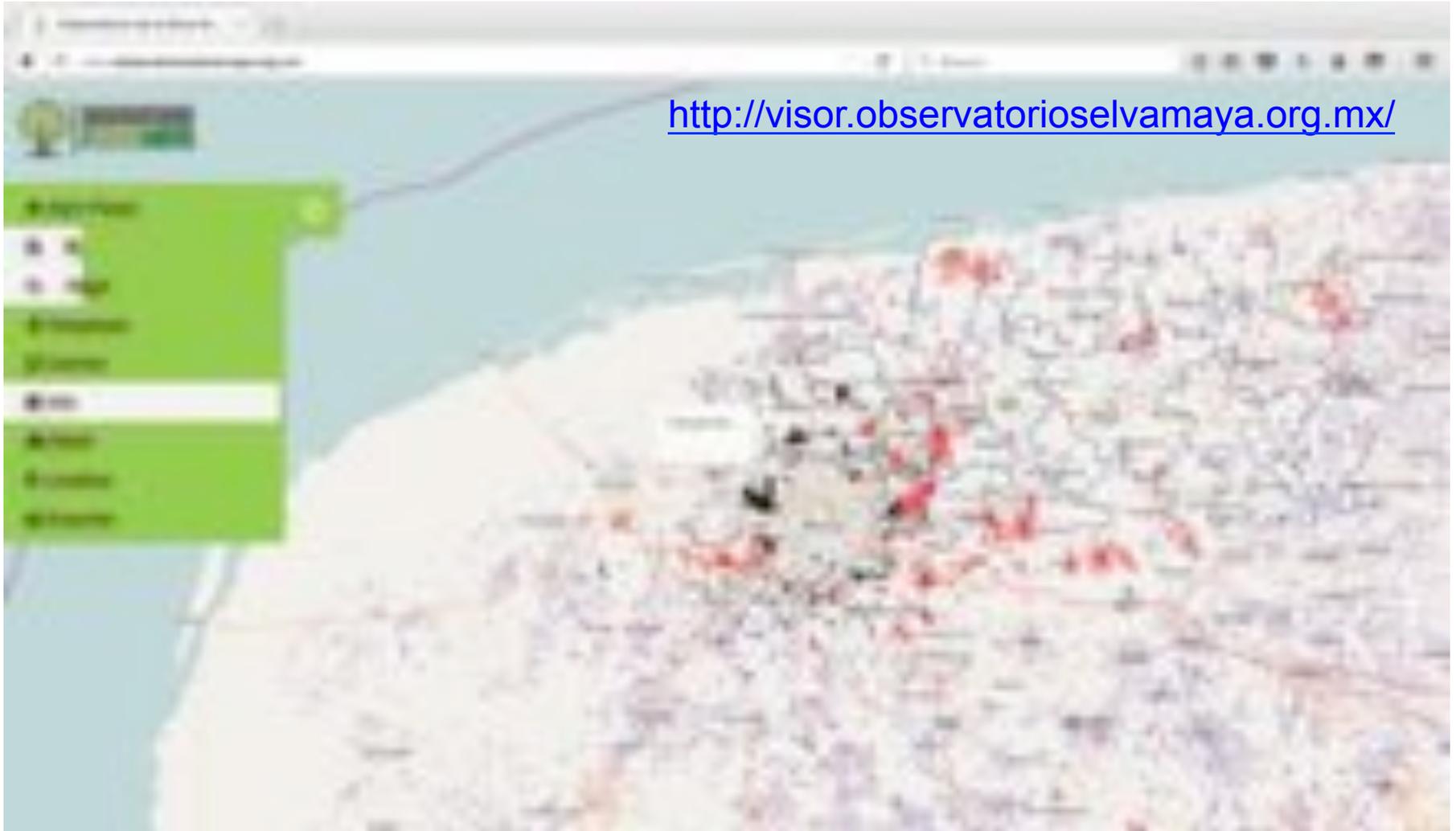


METAS

Compilar y sistematizar información

Crear nueva Información

Coordinación con el Gobierno federal.





METAS

Compilar y sistematizar información

Crear nueva Información

Coordinación con el Gobierno federal.

Busca la alineación local con el sistema nacional.

Datos

Metodologías

Apoya a los grupos MRV estatales para la implementación de REDD+ en Mexico.



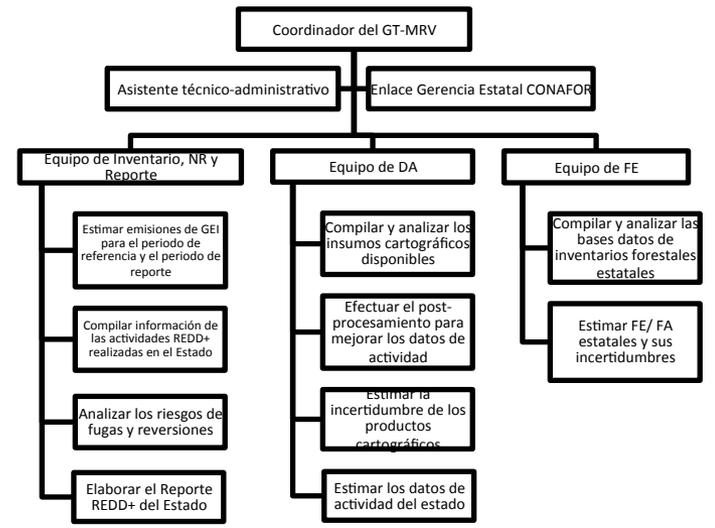
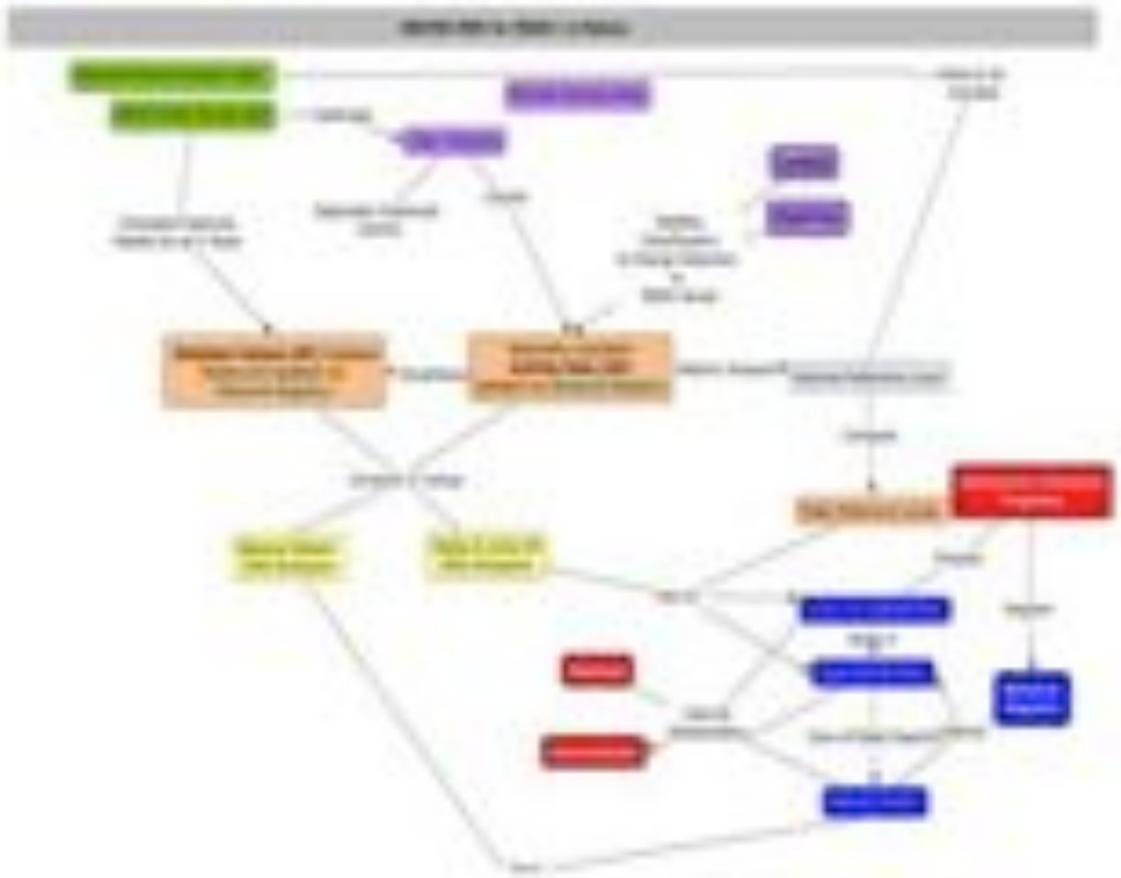


METAS

Compilar y sistematizar información

Crear nueva Información

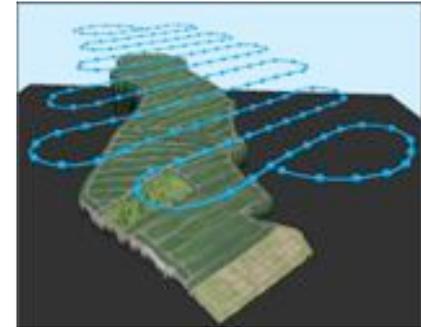
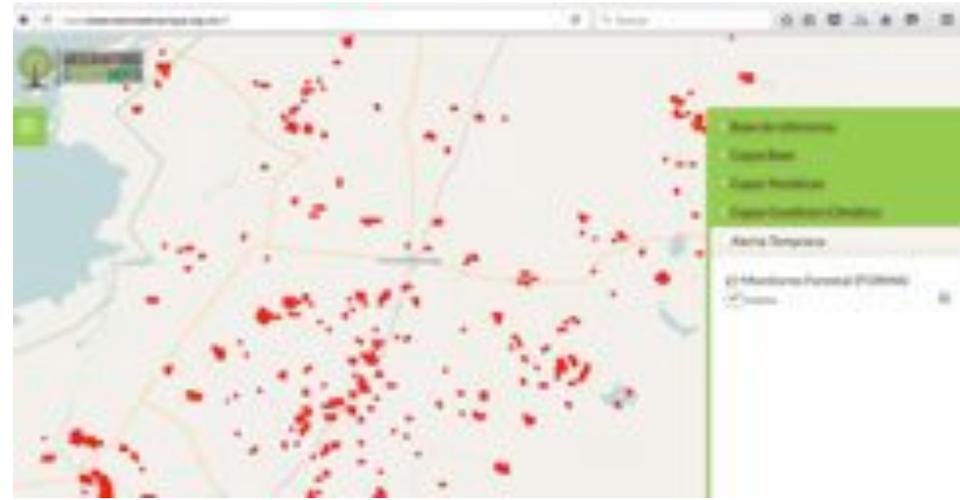
Coordinación con el Gobierno federal.





PRÓXIMOS PASOS

- Sistema de alerta.
 - App para smartphone.
 - Aplicación para escritorio.
 - Generación de reportes.
- Monitoreo por medio de avión no tripulado





PRÓXIMOS PASOS

- Calculadora de CO2
- IPAM





PRÓXIMOS PASOS

- Promover programas de ordenamiento territorial para la regulación del territorio.
- Inclusión buenas practicas productivas.
- Promover la conservación en zonas prioritarias.





La plataforma Web del Observatorio de la Selva Maya

<http://www.observatorioselvamaya.org.mx/>





La plataforma Web del Observatorio de la Selva Maya

<http://www.observatorioselvamaya.org.mx/>





La plataforma Web del Observatorio de la Selva Maya

<http://www.observatorioselvamaya.org.mx/>





La plataforma Web del Observatorio de la Selva Maya

<http://www.observatorioselvamaya.org.mx/>





IDEPY vs OSM





GRACIAS!