

Un paisaje humano sustentable debería presentar un rango amplio y balanceado de usos del suelo y aguas, con los espacios construidos en un extremo, interactuando positivamente con los espacios naturales por el otro.

El mosaico resultante debe favorecer tanto el bienestar del hombre y el progreso económico, como la protección de los procesos naturales de los cuales depende toda la vida en el planeta.



Matriz simplificada de usos del suelo y aguas

Espacios Naturales	Espacios Extractivos y Rurales	Espacios Construidos
Areas silvestres terrestres Areas naturales protegidas	Terrenos forestales ...Agro-ecosistemas tradicionalesTerrenos de PastoreoAgricultura de riegoAgricultura de temporalMinas	PobladosCiudadesMetropolis
Areas silvestres oceánicasAreas de no pescaAreas nat. prot.	Areas de pescaAreas de mariculturaAreas de acuiculturaAreas mineras submarinas	Plataformas petrolerasPuertos

Servicios ambientales →

Bienes →

← **Desechos**

← **Recursos Financieros**



Utilizar el suelo y las aguas conforme a su potencial ecológico y social específico, optimizando los flujos entre los diferentes tipos de espacios, evitando la degradación del capital natural del que se deriva dicho potencial y compartiendo equitativamente entre los diversos grupos sociales los beneficios obtenidos, contribuyen a la creación de **economías y sociedades sustentables.**

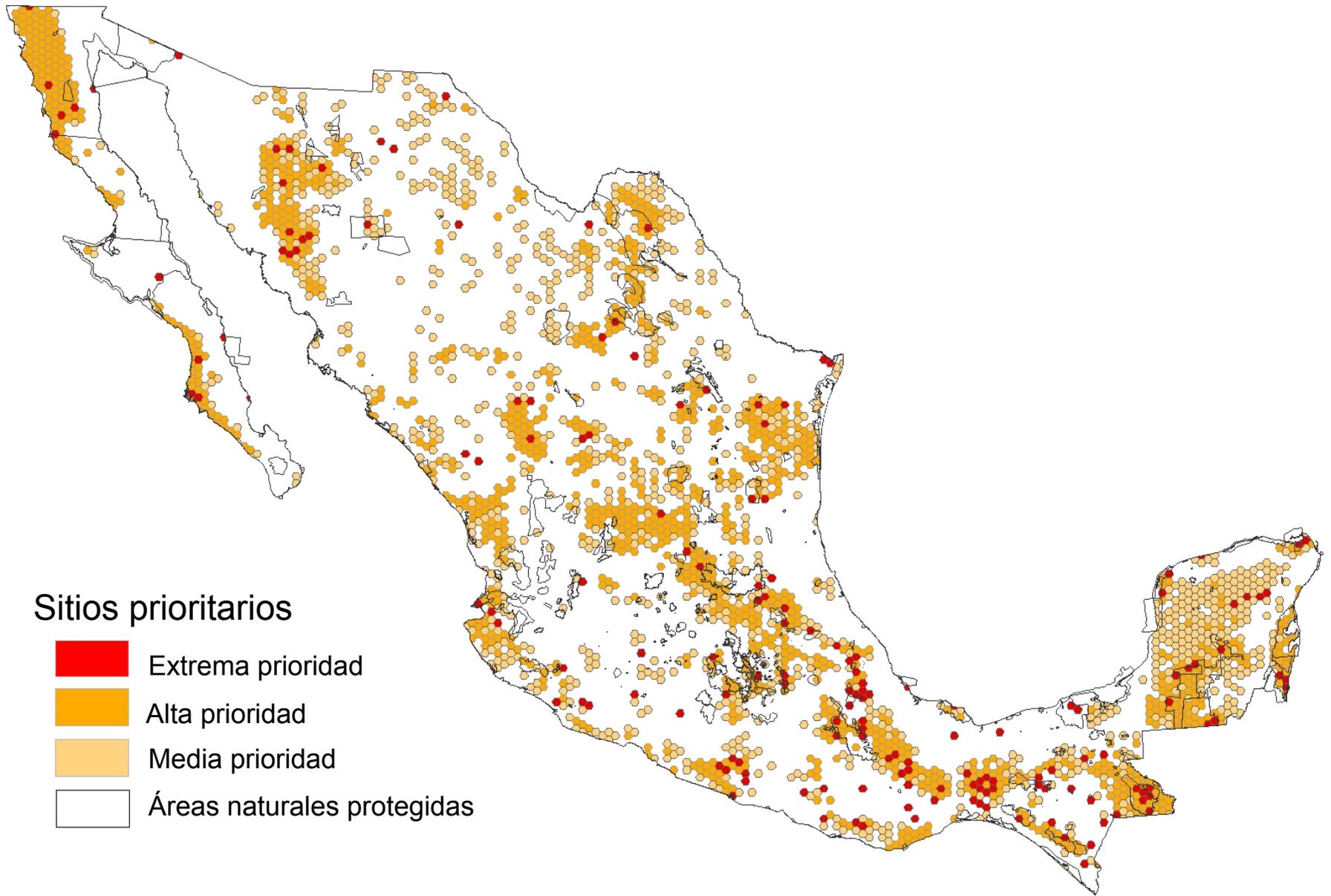




Planificación de espacios para la conservación, restauración y el aprovechamiento sustentable en México

México: Imagen desde el espacio

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
Mosaico 2002 de imágenes Modis sin nubes del satélite Terra,
bandas 1, 4, 3 (RGB), resolución espacial 250 metros,
sobre un modelo digital de terreno.

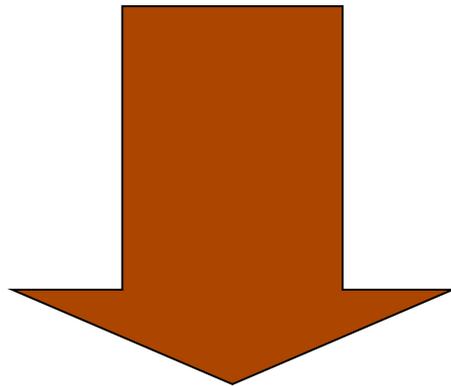


<p align="center">Sitios terrestres prioritarios para la conservación Superficie terrestre manejada como ANP gubernamental en 2007</p>	<p align="center">Superficie en hectáreas de los sitios identificados como prioritarios</p>	<p align="center">Porcentaje de la superficie terrestre de México en los sitios identificados como prioritarios</p>	<p align="center">Porcentaje cubierto de las metas de conservación planteadas para el análisis</p>	<p align="center">Porcentaje cubierto de las metas de conservación planteadas para el análisis actualmente en áreas manejada como ANP</p>
Sitios de Extrema Prioridad	4,272,500	2.18%	39.9%	18.19%
Sitios de Alta Prioridad	28,309,200	14.45%	46.3%	15.59%
Sitios de Mediana Prioridad	26,907,700	13.73%	9.3%	9.23 %
Total	59,489,400	30.36%	90.5%	12.90%
Mejor solución que abarca a todos los sitios con los que se logra cubrir todas las metas de conservación planteadas para el análisis	84,888,100	43.32%	100%	12.44%

OPCIONES INSTITUCIONALES

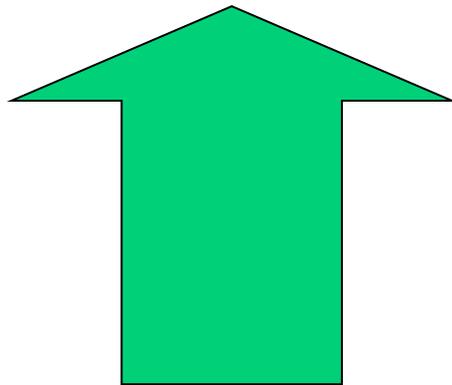
(INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL)

**Estrategias de
comando y control**



OPCIONES SOCIALES

(INSTRUMENTOS ACCION CIUDADANA)



**Estrategias de
apropiación
comunitaria del
territorio**

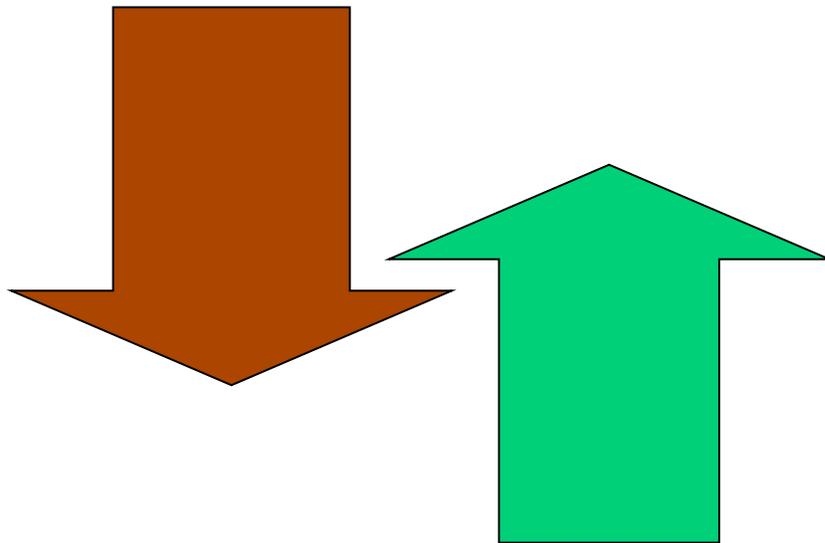
**Estrategias de
mercado**

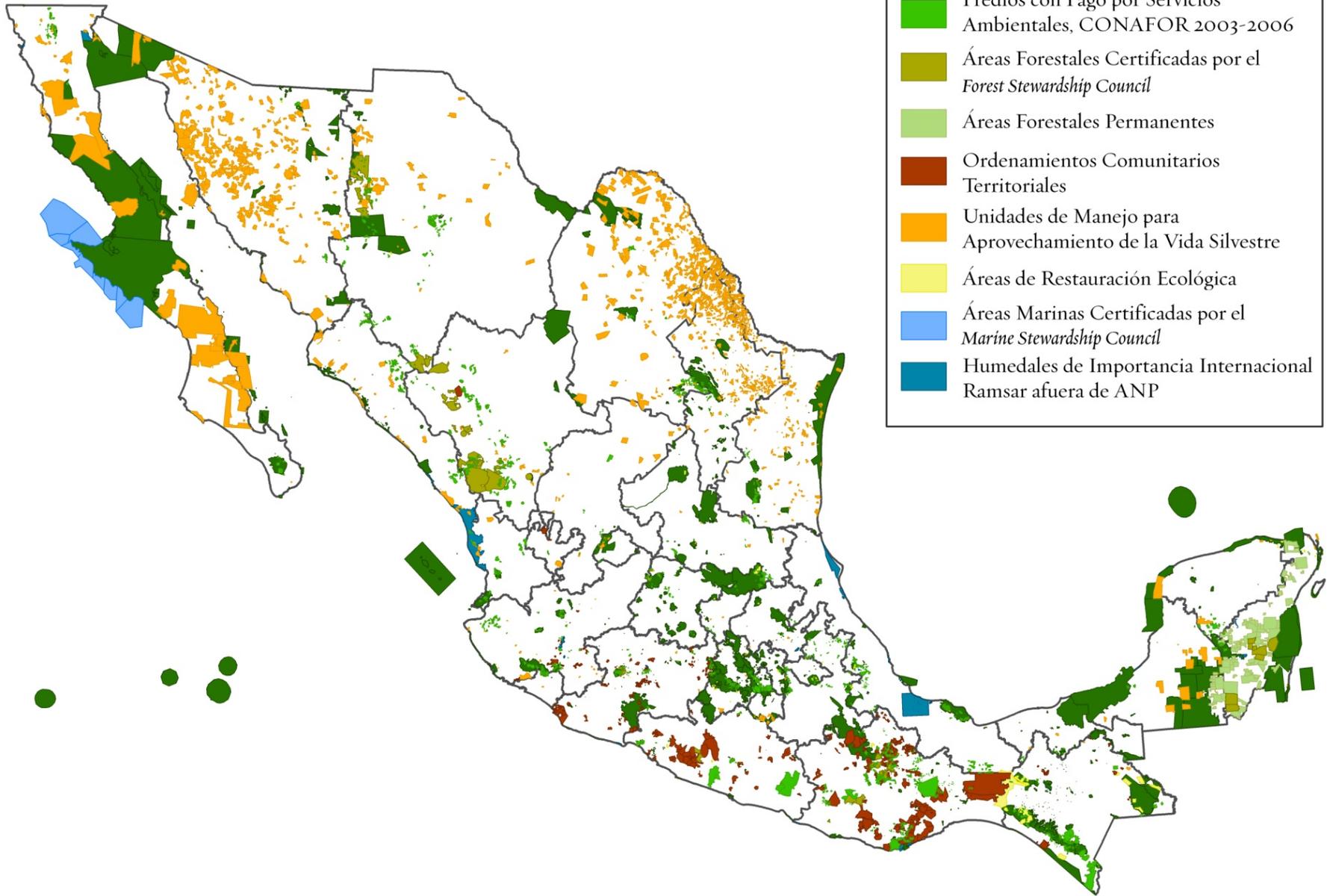
**Iniciativas
filantrópico-
conservacionistas**

OPCIONES MIXTAS

(INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL)

**Incentivos
Económicos
Gubernamentales**





- Áreas Naturales Protegidas
- Predios con Pago por Servicios Ambientales, CONAFOR 2003-2006
- Áreas Forestales Certificadas por el *Forest Stewardship Council*
- Áreas Forestales Permanentes
- Ordenamientos Comunitarios Territoriales
- Unidades de Manejo para Aprovechamiento de la Vida Silvestre
- Áreas de Restauración Ecológica
- Áreas Marinas Certificadas por el *Marine Stewardship Council*
- Humedales de Importancia Internacional Ramsar afuera de ANP

0 100 200 400 600 800
Kilometros

Proyección: Cónica Conforme de Lambert. Datum: WGS84. Elaboró: Leticia Ochoa Ochoa

Debate: “Políticas públicas y coordinación intersectorial”

Adriana Abardia (*CONVERSA*)

Pedro Alvarez Icaza (CONABIO)

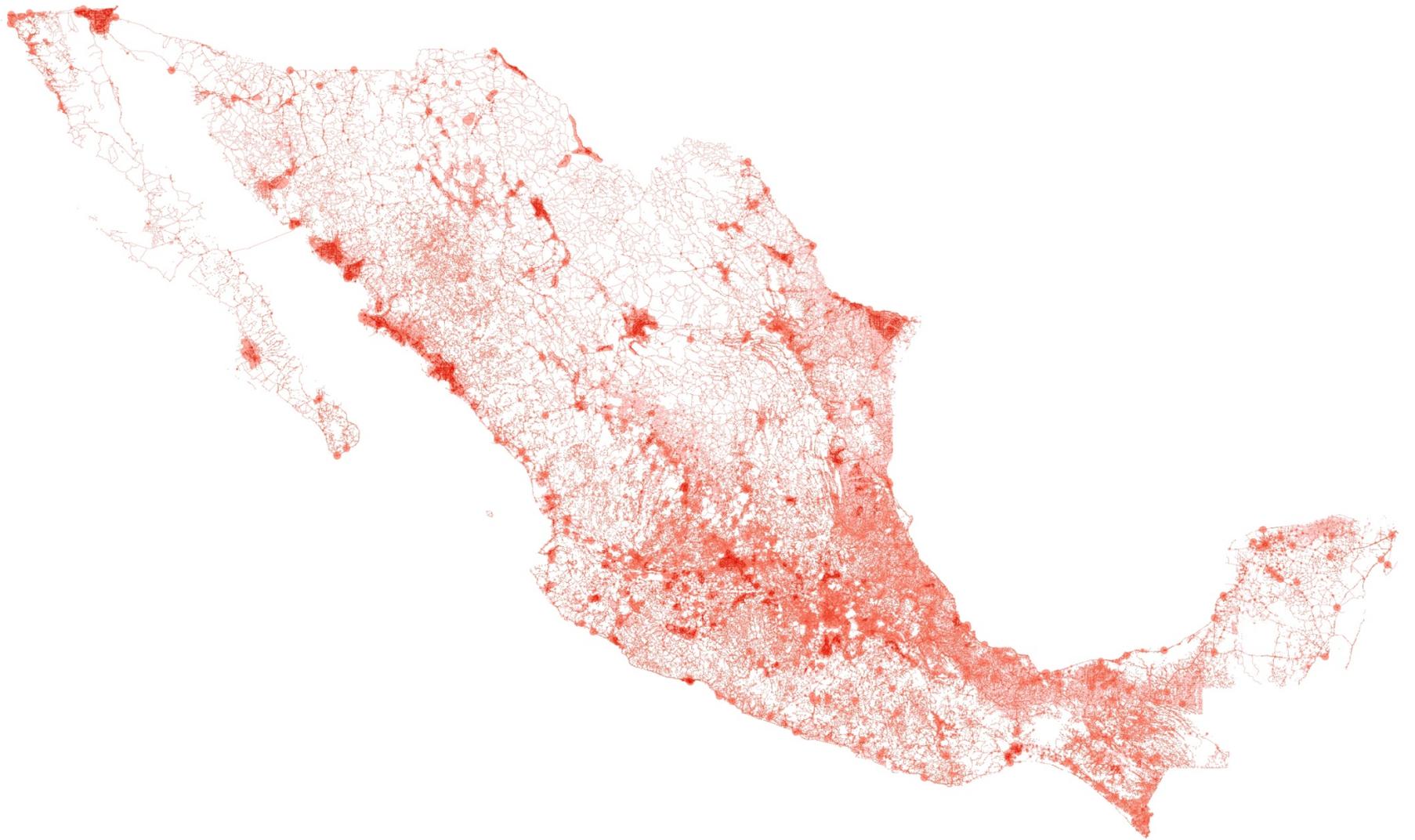
Eduardo Batllori (SEDUMA, Yucatán)

Fernando Galván (SEDAR, Guanajuato)

Moderador: Juan Bezaury Creel (*TNC*)

- **Instrumentos de planeación territorial**
 - **Esquemas de gobernanza**
- **Impacto de subsidios, programas y política fiscal en los usos del suelo y agua**

Sugerencias para el Manejo Integrado de Paisaje



Adriana Abardía Martínez

- Actualmente dirige Conversa Creativa S.C., consultoría en temas de financiamiento de cambio climático, especialmente relacionado a proyectos en bosques y REDD+.
- Es politóloga por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y cursó una maestría en Economía del Desarrollo en la Universidad de Estudios de Roma, además de una especialización en política pública (CIDE) y evaluación ex ante de proyectos (CEPEP).
- Previamente fue titular de la Oficina de Inversión Pública en la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Oaxaca
- A partir de 2013 ha sido consultora para USAID, The Nature Conservancy, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo en materia de financiamiento y medio ambiente.
- Durante tres años dirigió el área de consultoría en Alternativas Sociales en Planeación y Evaluación, con especialidad en mecanismos de inversión social para empresas e instituciones públicas y privadas.
- En coautoría ha publicado manuales para la formulación, evaluación y seguimiento de proyectos de inversión, dirigidos a funcionarios públicos y organizaciones civiles y el libro *Desarrollo Regional: Reflexiones para la gestión de los Territorios*.

Pedro C. Álvarez Icaza Longoria

Contacto: alvarezicazapc@gmail.com



Experto en política ambiental. El maestro Álvarez Icaza es Ingeniero Agrónomo, maestría en Desarrollo Rural y egresado del programa de formación de líderes ambientales del Colegio de México. Candidato a doctor en economía, jurisprudencia y sociología rural por la Universidad Pública de Navarra, España.

Actualmente se desempeña como Coordinador General de Corredores y Recursos Biológicos de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), que atiende el tema del uso y manejo de la biodiversidad. El eje de sus actividades es la gestión en el aprovechamiento sustentable de los recursos biológicos y de la gestión asociada a la distribución de beneficios derivados del acceso a recursos genéticos, entre otros.

Ha impartido un sin número de conferencias en México y el extranjero sobre sus áreas de especialidad como el manejo de recursos naturales, la gestión y resolución de conflictos ambientales y las acciones colectivas en el manejo de la biodiversidad y su gobernanza.

En el área de la investigación, ha producido y colaborado en diversos trabajos, entre los que destacan los relacionados con propiedad social del territorio, manejo de recursos naturales y en aspectos institucionales de la gestión ambiental.



Eduardo Batllori Sampedro

Doctor en Geografía por la Universidad de La Habana, Cuba, M. en C. por el CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida, Investigador CINVESTAV 2C, Hidrobiólogo por la UAM Iztapalapa. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I.

Del 1° de agosto de 2007 a la fecha, Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Yucatán. Ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional a la actividad académica, ha elaborado y gestionado proyectos ambientales sometidos a agencias Nacionales e Internacionales. Ha publicado varios artículos en revistas arbitradas. Ha participado en más de 100 Congresos Nacionales e Internacionales presentando ponencias y conferencias magistrales. Cuenta con la Dirección de Tesis de Licenciatura y Maestría, así como impartición de cursos a nivel posgrado. Como Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, es el encargado de dirigir la política urbano-ambiental del Estado de Yucatán.

La línea de investigación, uso social del recurso hídrico y evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas en el régimen hidrobiológico, se orienta al estudio de la historia del uso social de la cuenca y de la sucesión ecológica de los ecosistemas húmedos costeros, así como el impacto generado sobre el régimen hidrológico, medidas de mitigación de dichos impactos y rehabilitar y restaurar ecosistemas húmedos alterados por el quehacer humano o por fenómenos naturales, a través de la capacitación a la población para el manejo integral de recursos costeros.

El ámbito de su actividad es la Península de Yucatán; sin embargo, se ha dado prioridad al estudio de ecosistemas costeros dada su importancia, fragilidad y riesgo, así como al notable flujo de población y capitales hacia ellos a fin de explotar los recursos naturales que contienen.

PRIMER FORO

DESARROLLO TERRITORIAL:

HERRAMIENTAS PARA LA INTENSIFICACIÓN PRODUCTIVA SUSTENTABLE

BOSQUES SANOS PARA UNA AGRICULTURA PRODUCTIVA

El Primer Foro: Desarrollo Territorial Herramientas para la Intensificación Productiva Sustentable es una plataforma de colaboración y vinculación interinstitucional. Por ello, todos los productos, resultados, datos, materiales y otros derechos de propiedad intelectual que resulten de las actividades conjuntas desarrolladas durante el Foro, serán utilizados para generar una posible agenda de trabajo y como tal no podrán ser utilizados en lo individual por los participantes de las mesas sin la previa autorización escrita de TNC y CIMMYT en el marco del Programa M-REDD o la Alianza México REDD y el Programa MASAGRO.

Este evento ha sido posible gracias al generoso apoyo del pueblo estadounidense a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) bajo los términos de su Acuerdo de Cooperación Número AID-523-A-11-00001 (M-REDD+) implementado por el beneficiario principal, The Nature Conservancy, y sus colaboradores, Rainforest Alliance, Woods Hole Research Center y Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, A.C. Los contenidos y opiniones expresadas en este documento pertenecen al autor y no reflejan necesariamente las opiniones de la USAID, el Gobierno de los Estados Unidos de América, TNC o sus colaboradores.

