

# LAS ANP Y LOS SITIOS RAMSAR EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

M en C. Humberto G. Reyes Gómez

[hreyes@conanp.gob.mx](mailto:hreyes@conanp.gob.mx)

01 (33) 36149264

## MISIÓN

**Conservar los ecosistemas** más representativos de México y su **biodiversidad**, mediante las Áreas Naturales Protegidas y otras modalidades de conservación, **fomentando** una **cultura de la conservación y el desarrollo sustentable** de las comunidades asentadas en su entorno, con criterios de inclusión y equidad

## VISIÓN

Al 2018, la CONANP habrá **consolidado** el sistema nacional de Áreas Protegidas y otras modalidades de **conservación de los ecosistemas más representativos de México y su biodiversidad** de manera **corresponsable con todos los sectores de la sociedad** y en coordinación con los tres órdenes de gobierno, promoviendo el uso sustentable de los recursos naturales, **contribuyendo** así al **desarrollo sustentable**, al **bienestar de las comunidades de las ANP** del país bajo criterios de inclusión y equidad.

# ANP y mitigación al cambio climático

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



CONANP  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS



**15%** del carbono terrestre del mundo está almacenado en la red mundial de áreas protegidas



Estrategia de manejo más efectiva para evitar el cambio de uso de suelo y pérdida de carbono



Ofrecen una alternativa importante para mantener y reforzar los sumideros de carbono



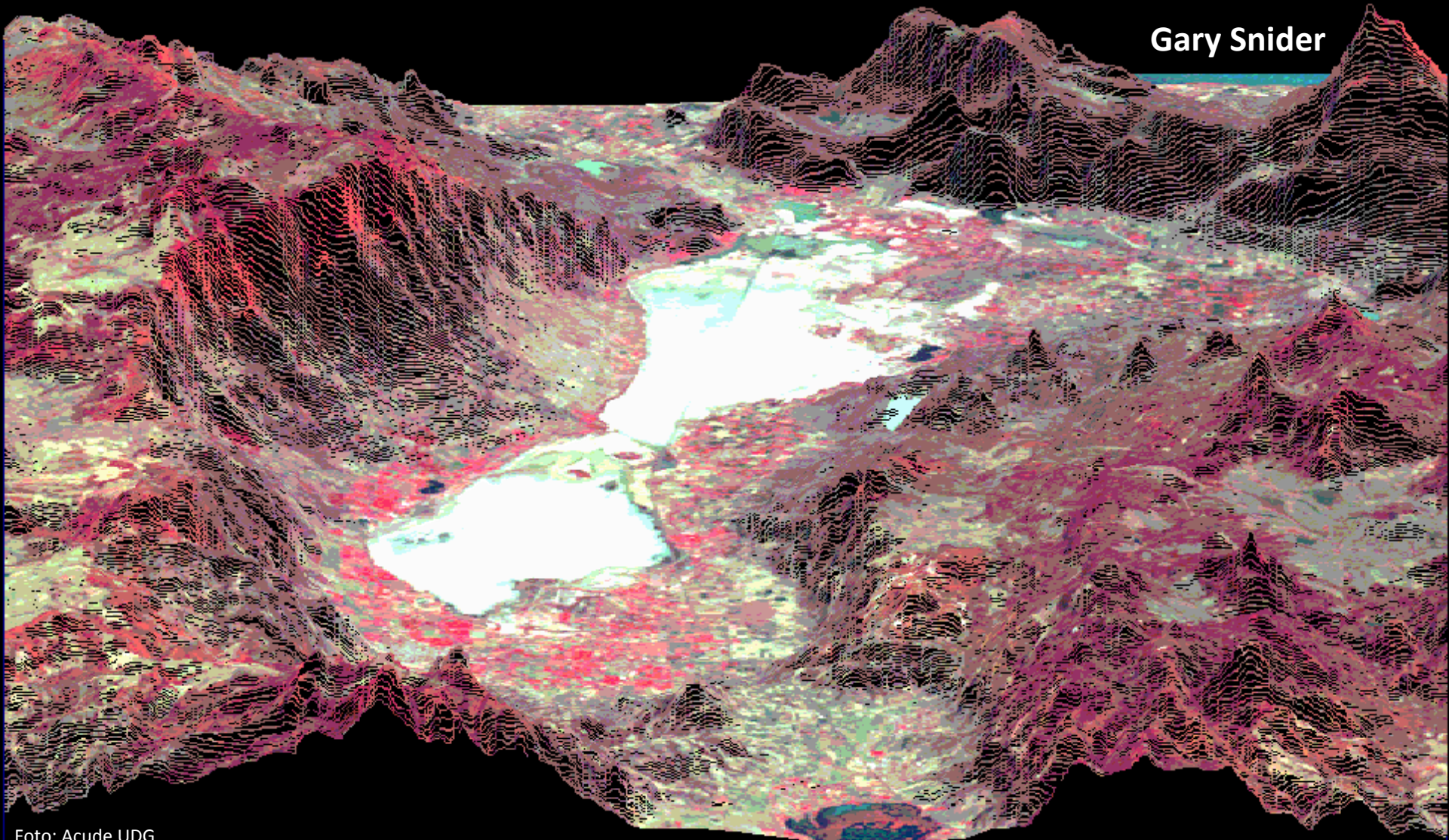
# Enfoque de cuenca





**La cuenca es la primera y última nación cuyos límites, aunque pueden variar un poco, son indiscutibles.**

**Gary Snider**



# Importancia de los Humedales

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



CONANP  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS



Ayudan a reducir nivel de emisiones y efectos adversos del calentamiento global

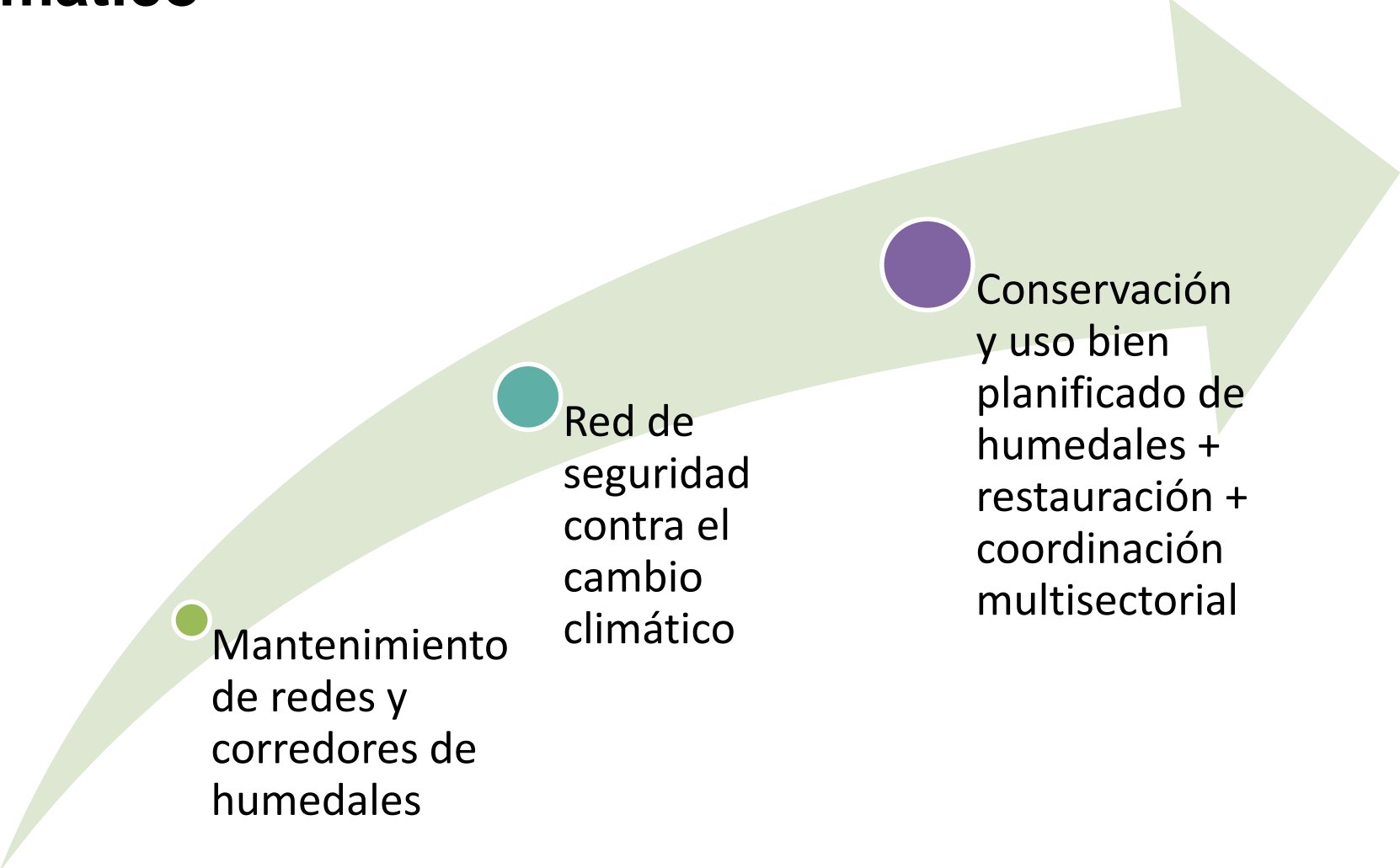


Fungen como almacenes de carbono y atenúan daño de crecidas



Contribuyen a la supervivencia en periodos de sequía

# Humedales como respuesta al cambio climático



Mantenimiento  
de redes y  
corredores de  
humedales

Red de  
seguridad  
contra el  
cambio  
climático

Conservación  
y uso bien  
planificado de  
humedales +  
restauración +  
coordinación  
multisectorial



# Convención de Ramsar

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



CONANP  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS

## Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional, Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas

Ramsar, Irán, 1971

- **169 Partes Contratantes y 2,225 Sitios Ramsar** (superficie de 214,569,564 hectáreas)
- **Vigente en México** desde el 4 de julio de 1986



# Tres Pilares de la Convención Ramsar

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



CONANP  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS

## Todos los humedales del territorio



Trabajar en pro del uso racional **de todos los humedales** de su territorio

## Lista Ramsar



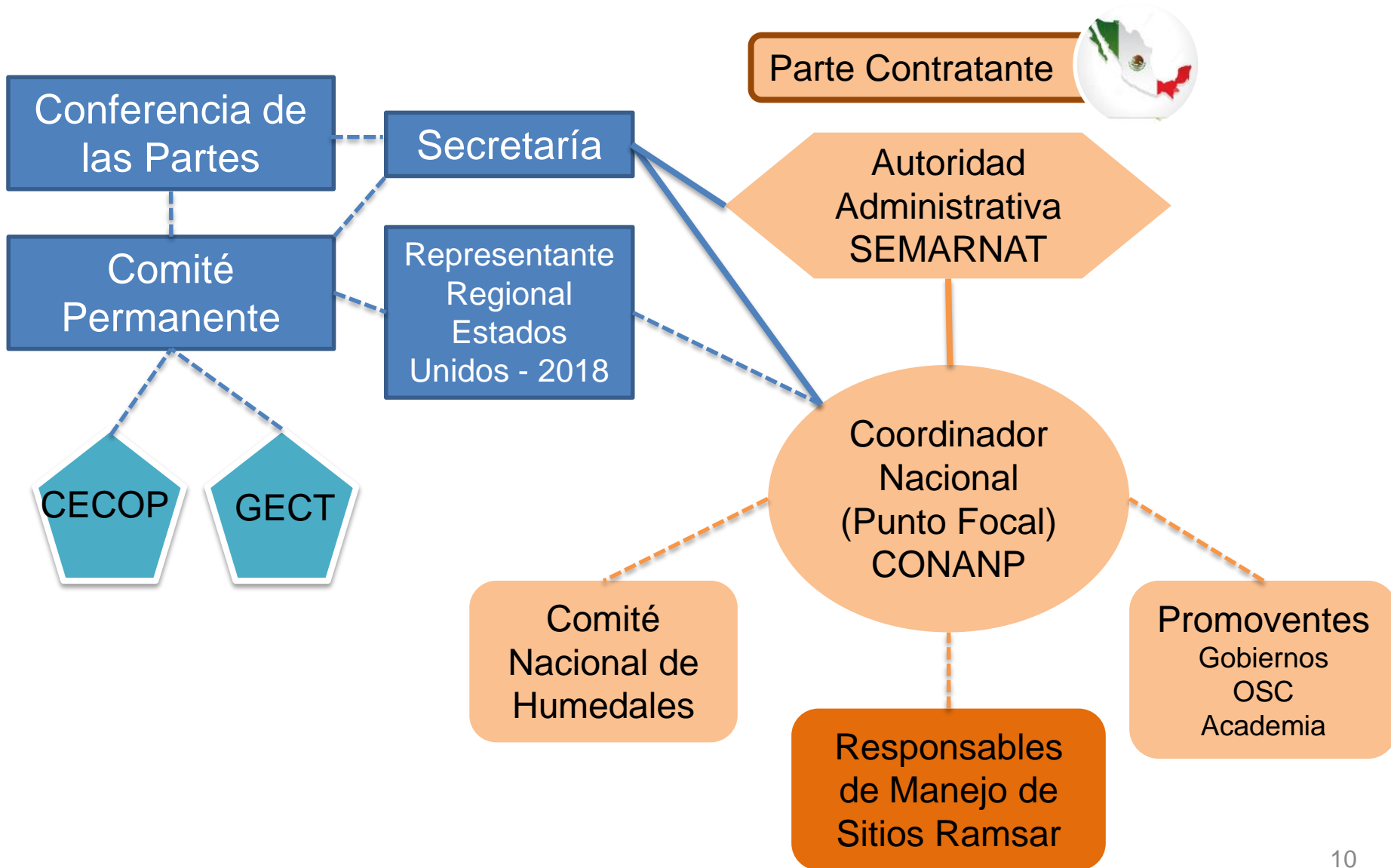
Designar humedales idóneos para la "Lista de Ramsar" y garantizar su **manejo eficaz**

## Cooperación internacional

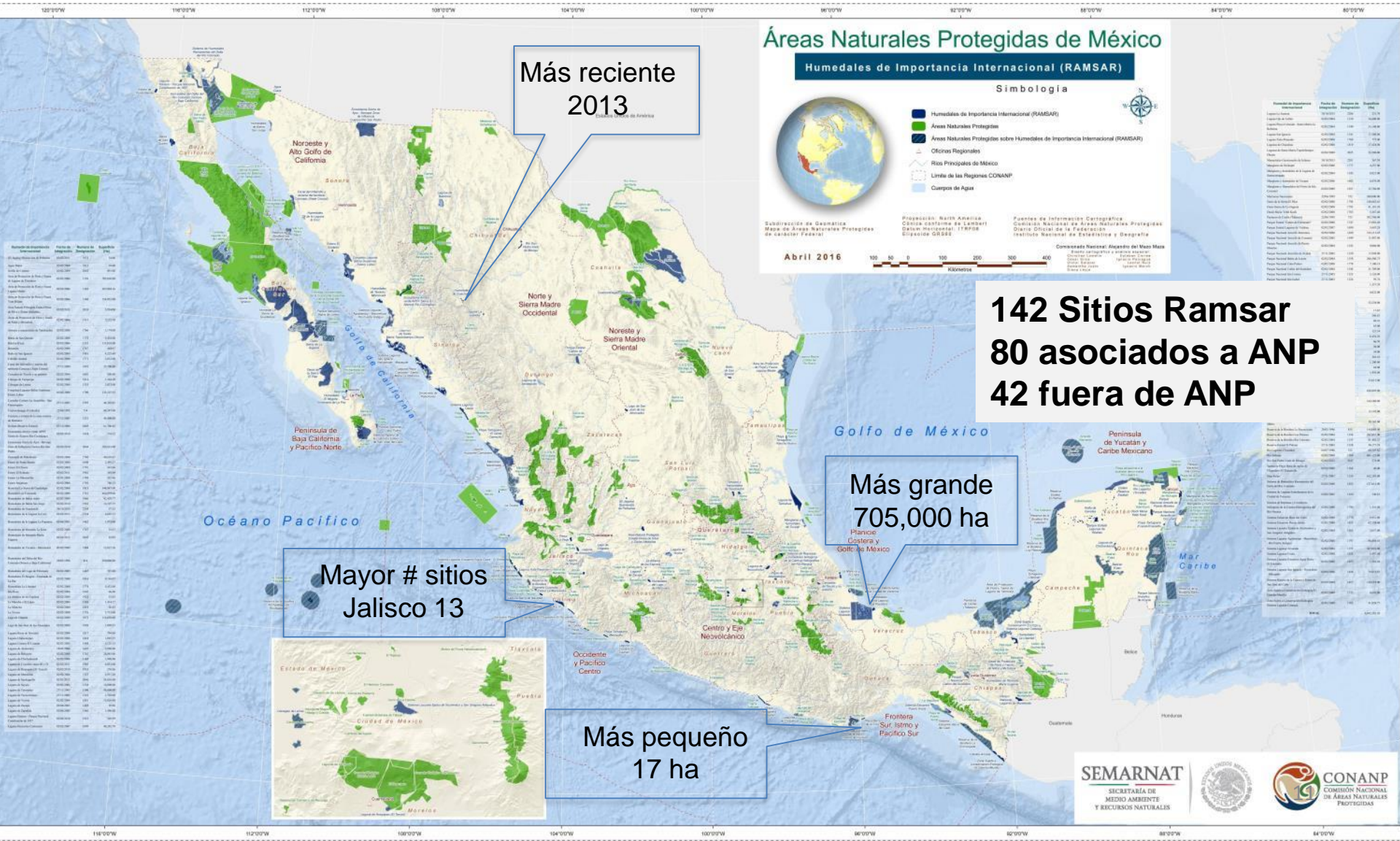


Cooperar en materia de humedales, especialmente aquellos **transfronterizos y especies compartidas**

# Estructura de Conducción



# Sitios Ramsar en México



Más reciente  
2013

## Áreas Naturales Protegidas de México

### Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR)

#### Simbología



- Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR)
- Áreas Naturales Protegidas
- Áreas Naturales Protegidas sobre Humedales de Importancia Internacional (RAMSAR)
- Oficinas Regionales
- Ríos Principales de México
- Límite de las Regiones CONANP
- Cuerpos de Agua



Substitución de Geometría  
Mapa de Áreas Naturales Protegidas de México (Febrero)

Protección: North America  
Carta: Colombia de Lambert  
Datum: Mexicano (ITRF08)  
Eje: Geocéntrico GRS85

Fuentes de Información Cartográfica:  
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas  
Dirección Oficial de la Federación  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Abril 2016



**142 Sitios Ramsar**  
**80 asociados a ANP**  
**42 fuera de ANP**

Más grande  
705,000 ha

Mayor # sitios  
Jalisco 13

Más pequeño  
17 ha



# 31 Sitios Ramsar en la DROPC





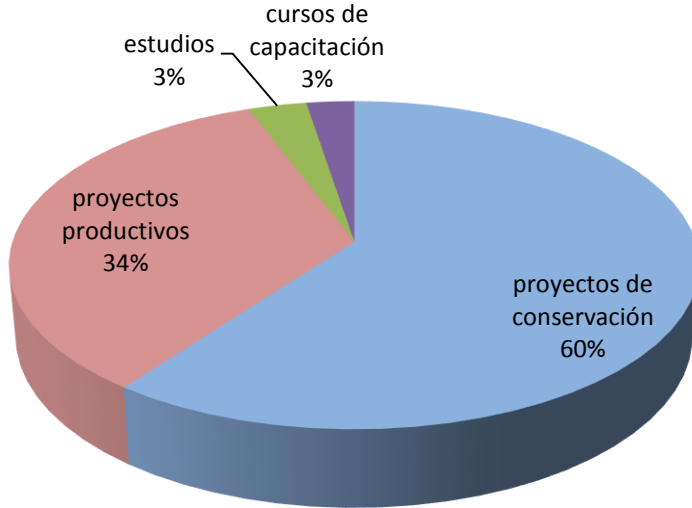
# Región Occidente y Pacífico Centro



	No.	Superficie (Ha)
APFF	4	74,276.98
APRN	5	1,630,712.50
PARQUE NACIONAL	7	30,386.96
RESERVA BIOSFERA	6	1,249,234.78
SANTUARIOS	7	3,090.62
	29	2,987,701.84



# Principales Programas



## PROCOCODES

- Proyectos de conservación:

1. Manejo integral del fuego para la conservación de ecosistemas
2. Saneamiento de ecosistemas
3. Monitoreo y conservación de especies

- Proyectos productivos:



- **PROCER**
  - Conservación de especies en riesgo
  - Maíz criollo
- **PROMANP**
  - Fortalecimiento de ANP
  - Monitoreo biológico
  - Vigilancia comunitaria
- **PROYECTOS ESPECIALES**  
(Corredor Biocultural)
- **PROYECTOS INTERNACIONALES**



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

