



SEMARNAT

Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Reunión de Trabajo



Ing. Juan Rafael Elvira Quesada
3 de noviembre de 2010

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Anexo 34 - 2010



SEMARNAT

- Atención de 287 proyectos por un monto de 1,350 millones de pesos.
 - 68% más que el año anterior.
- La entidad federativa con el mayor número de proyectos atendidos fue Hidalgo con 53 proyectos.
- La entidad federativa con mayor monto en la inversión fue el Estado de México con 266.5 millones de pesos (19.7% de los 1,350 mdp).

No. de Proyectos	No. Entidades Federativas	Monto Asignado (millones de pesos)	Monto Ministrado (millones de pesos)
287	32	1,350.0	528.7

Anexo 34 - 2010



SEMARNAT

- Los Recursos Presupuestarios son ministrados de acuerdo con el calendario de ministraciones de cada anexo de ejecución específico y **contra recibo original por proyecto.**

En ese sentido, el estatus actual de las ministraciones se encuentra de la siguiente manera, en comparación con 2009:

ANEXO 31 PEF 2009	Millones de pesos			
	No. de Proyectos	No. Entidades Federativas	Monto Asignado	Ministrado a octubre de 2009
	105	23	800.0	390.2

ANEXO 34 PEF 2010	Millones de pesos			
	No. de Proyectos	No. Entidades Federativas	Monto Asignado	Ministrado a octubre de 2010
	279	32	1,350.0	528.8

Anexo 34 - 2010



SEMARNAT

Principal problemática de operación

Información insuficiente presentada en los expedientes técnicos por los promoventes.

Falta de un **directorio de enlaces y responsables** de los proyectos con datos actualizados.

Tiempo que se toma la **firma de los Convenios de Coordinación.**

Costos de los proyectos altos o con especificaciones imprecisas.

Información sin las características establecidas para dar cumplimiento a la normatividad federal.

Proyectos que no son responsabilidad de la SEMARNAT o **con poca viabilidad** que tuvieron que ser sustituidos por otros.

Proyecto Presupuesto 2011



SEMARNAT

Distribución por Unidad Responsable

SECTOR

Millones de Pesos

Unidad Responsable	PPEF 2010 (1)	PEF 2010 (2)	PPEF 2011 (3)	Diferencia Monto 4= 3-1	Dif. % 5= 4/1*100
<u>TOTAL</u>	<u>40,485.9</u>	<u>46,236.2</u>	<u>42,727.9</u>	<u>2,242.0</u>	<u>5.5</u>
SECRETARÍA	3,468.4	4,543.8	4,226.0	757.5	21.8
CONAGUA	29,699.2	34,017.2	29,345.7	-353.5	-1.2
INE	231.6	240.4	290.3	58.7	25.3
PROFEPA	934.2	923.8	1,029.7	95.5	10.2
CONANP	881.2	923.8	1,014.5	133.4	15.1
CONAFOR	5,034.5	5,352.9	6,570.4	1,535.9	30.5
IMTA	236.9	234.3	251.3	14.4	6.1

Proyecto Presupuesto 2011



SEMARNAT

Distribución por Unidad Responsable

SECTOR MEDIO AMBIENTE

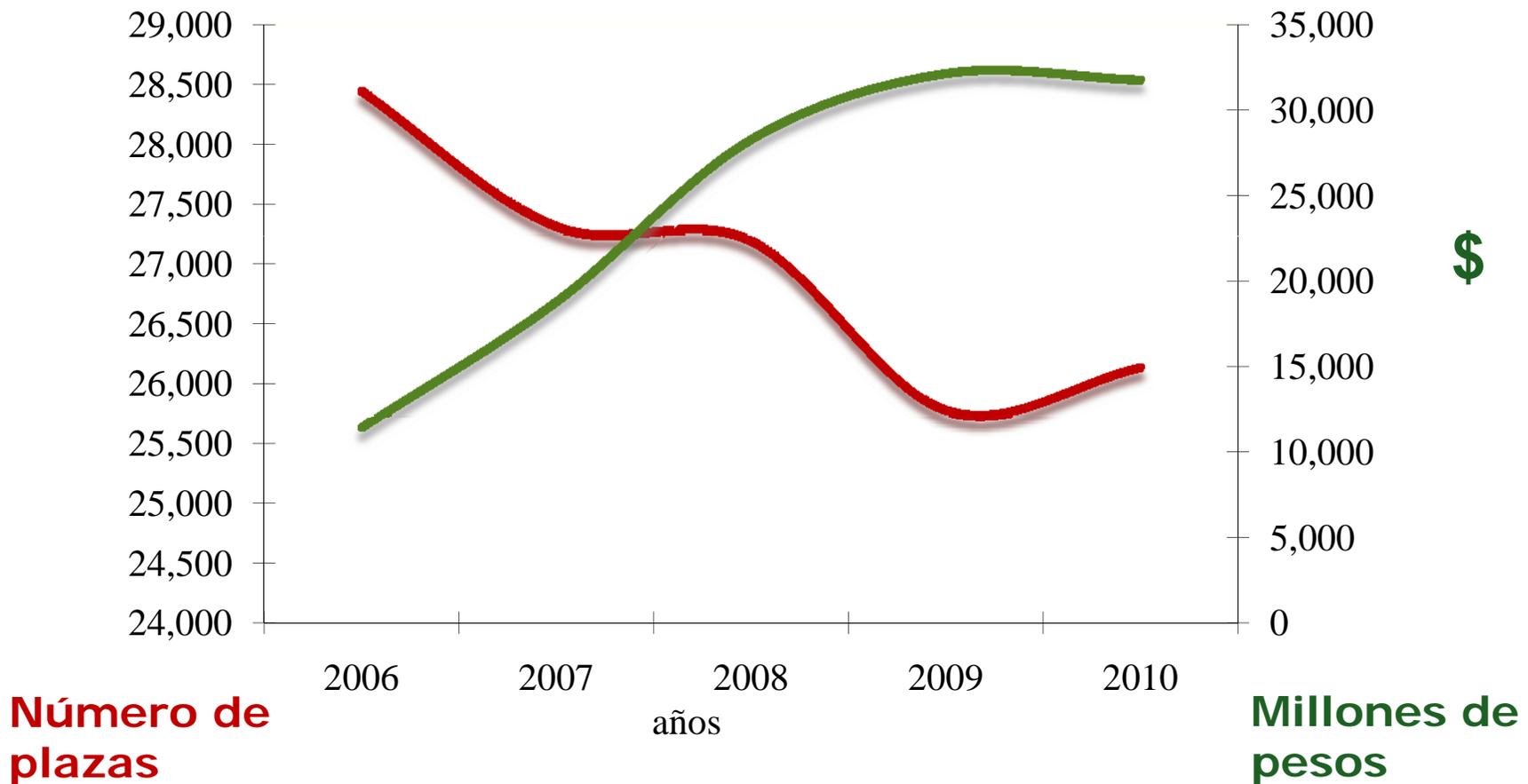
Millones de Pesos

Unidad Responsable	PPEF 2010 (1)	PEF 2010 (2)	PPEF 2011 (3)	Diferencia Monto 4= 3-1	Dif. % 5= 4/1*100
<u>TOTAL</u>	<u>10,549.9</u>	<u>11,984.8</u>	<u>13,130.9</u>	<u>2,581.0</u>	<u>24.5</u>
SECRETARÍA	3,468.4	4,543.8	4,226.0	757.5	21.8
INE	231.6	240.4	290.3	58.7	25.3
PROFEPA	934.2	923.8	1,029.7	95.5	10.2
CONANP	881.2	923.8	1,014.5	133.4	15.1
CONAFOR	5,034.5	5,352.9	6,570.4	1,535.9	30.5

Programas de subsidios e inversión vs estructura organizacional



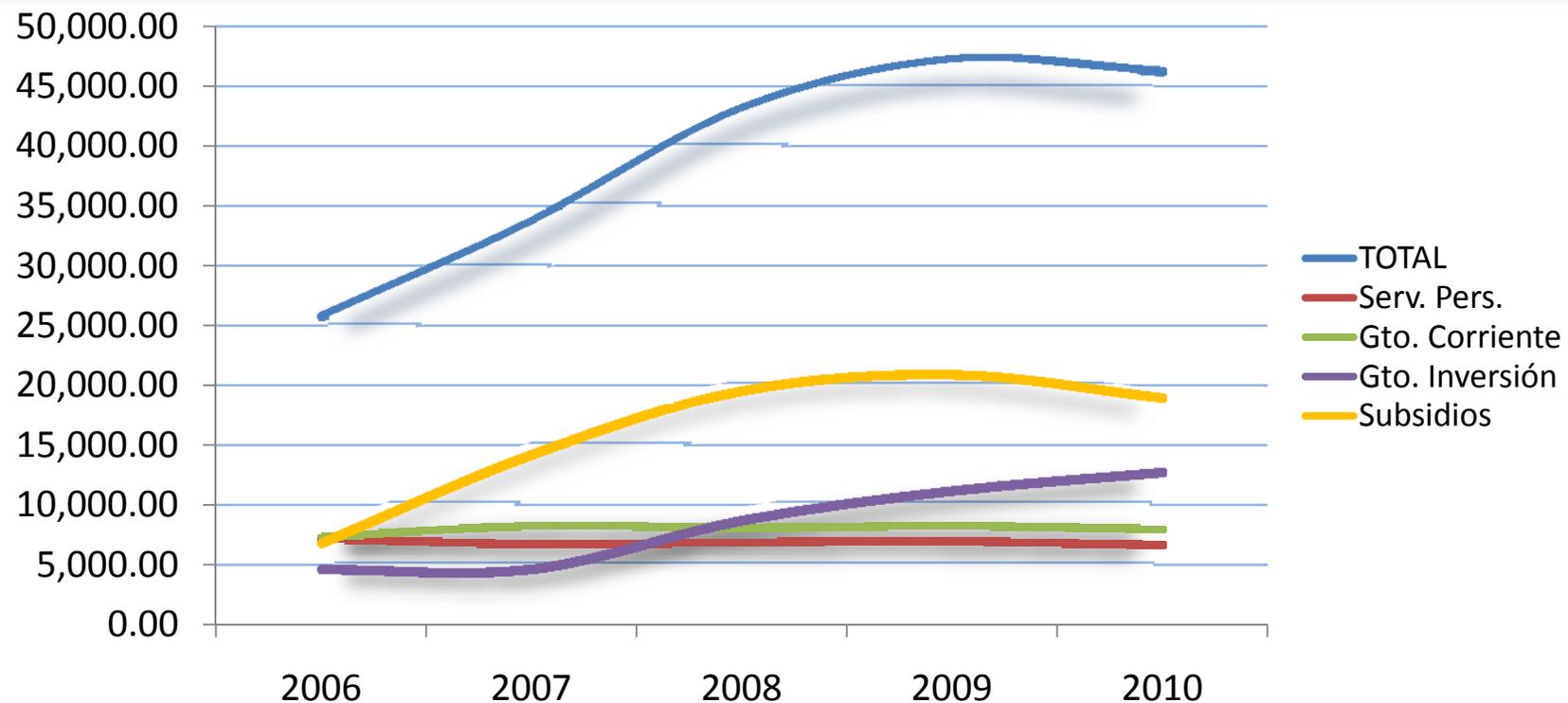
SEMARNAT



ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO DE LA SEMARNAT



De 2007 a 2010 el presupuesto asignado al Sector ha pasado de \$33.6 miles de millones a \$ 46.3 mmp. Esto significa una tasa anual de crecimiento de 11.2% en términos reales. El incremento se refleja principalmente en subsidios e inversión, en los que el crecimiento es de 10.2 y 41.0%



La asignación para servicios personales y gasto corriente observa decrementos, con reducciones reales de 0.4% y 1.2%, respectivamente. El presupuesto del Sector refleja un esfuerzo de austeridad y de orientación de los recursos hacia programas y gasto sustantivos.

Estructura organizacional



SEMARNAT

Plazas autorizadas

UNIDAD RESPONSABLE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2011 vs 2010
TOTALES	32,610	29,159	28,432	27,296	27,179	25,764	26,160	25,818	-342
SEMARNAT	6,149	5,640	5,240	4,994	5,067	4,862	4,776	4,654	-122
CONAGUA	19,187	16,337	16,016	15,369	15,106	14,033	14,409	14,263	-146
INE	441	409	384	368	369	362	372	353	-19
PROFEPA	3,011	2,818	2,647	2,624	2,512	2,492	2,557	2,526	-31
CONANP	385	500	583	574	642	630	652	634	-18
CONAFOR	3,029	3,046	3,159	2,964	3,080	2,982	2,991	2,985	-6
IMTA	408	409	403	403	403	403	403	403	0

Tan sólo en la Secretaría, la reducción en la estructura ocupacional fue de 122 plazas, de las cuales 29 son de mando (3 directores de área, 7 subdirectores y 19 jefes de departamento); 37 corresponden a diferentes niveles de enlace y 56 a Personal Operativo de Base y Confianza

Principales criterios:

- I. El gasto operativo y de inversión se sujetó a las disposiciones de ahorro, austeridad y eficiencia del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2010, así como al Programa Nacional de Reducción del Gasto.
- II. Se fortalece la asignación preferencial a programas que atienden la economía y bienestar familiar de la población con menores recursos, conforme a los objetivos de las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas sectoriales.
- III. Se asignaron los recursos a cada Programa Presupuestario tomando en cuenta elementos tales como: evaluación de los indicadores, cumplimiento de metas y, en su caso, los resultados de las evaluaciones.

PEF 2011



SEMARNAT

Aspectos relevantes del Anteproyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2011:

- I. Se redujeron conceptos de gasto a montos máximos establecidos en el Programa Nacional de Reducción del Gasto, principalmente en los siguientes rubros:
 - i. Oficialía Mayor y equivalentes
 - ii. Asesorías y consultorías
 - iii. Donativos
 - iv. Combustibles

Proceso de integración del Anteproyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2011:

- i. Viáticos y pasajes.
- ii. Alimentación de servidores públicos de mando.
- iii. Telefonía convencional y celular.
- iv. Agua y luz.
- v. Entre otros.

COP 16 / GLOBE INTERNATIONAL



SEMARNAT

El Foro GLOBE México se llevará a cabo en el Senado del 3-5 de diciembre de 2010 para:

1. Presentación de la segunda fase del estudio GLOBE en legislación del Cambio Climático.
2. Lanzamiento de la Iniciativa GLOBE Rainforest Legislators
3. Promover los esfuerzos legislativos mexicanos en materia de Cambio Climático.



COP 16 / SECTOR PRIVADO



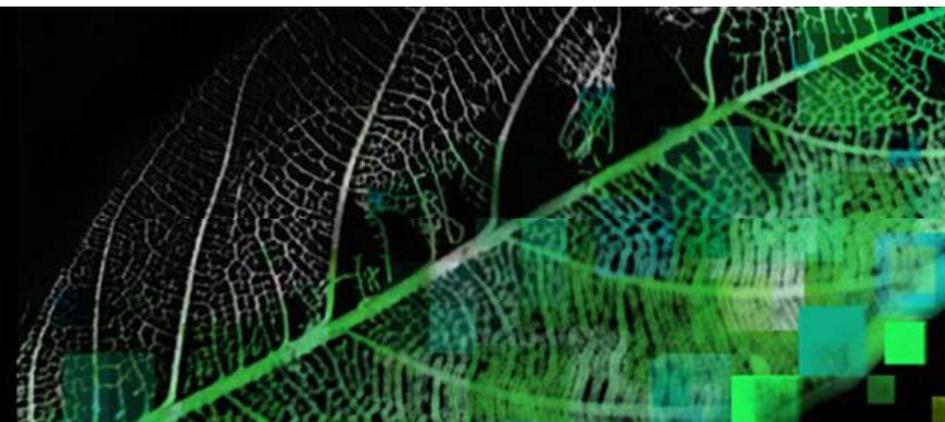
SEMARNAT

- Feria empresarial *Green Solutions@COP16* (5-8 de diciembre).
 - 80 directores generales de empresas globales y hombres de negocio.
 - 40 eventos en tres días: conferencias, seminarios, mesas redondas, talleres y encuentros de negocios.
 - Encuentros entre actores gubernamentales y del sector privado.
 - *Green Autoshow*: vehículos eléctricos, híbridos y tecnologías limpias.
- Diálogos con el sector privado: financiamiento, mercados de carbono y tecnología.

green @COP 16
solutions

SHAPING CLEAN POLICY FOR A LOW CARBON ECONOMY

December 5-8, 2010
Cancun, Mexico



COP 16 / EVENTOS PARALELOS



SEMARNAT

- México (recinto oficial) :
 - Eficiencia Energética: el camino hacia economías bajas en carbono. SENER
 - Visión y acciones REDD+ en México. CONAFOR
- Pabellón de México:
 - Cuatro eventos en el Cancún Messe
 - 18 en la Villa de Cambio Climático
 - Conferencias, paneles, mesas, redondas, y presentación de programas y acciones en materia de cambio climático.



COP 16 / Gobiernos Locales



SEMARNAT

- La Asociación de Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (ICLEI) tiene participación formal en las Conferencias.
 - Participan Veracruz, Campeche, Querétaro y el Distrito Federal.
- El Tercer Congreso Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU) se realizará en la Ciudad de México (16-21 de noviembre).
 - El gobierno del DF convoca a más de 3,000 participantes de 114 países a la “Cumbre Mundial de Alcaldes sobre el Cambio Climático”.



COP 16 / Estado de las Negociaciones



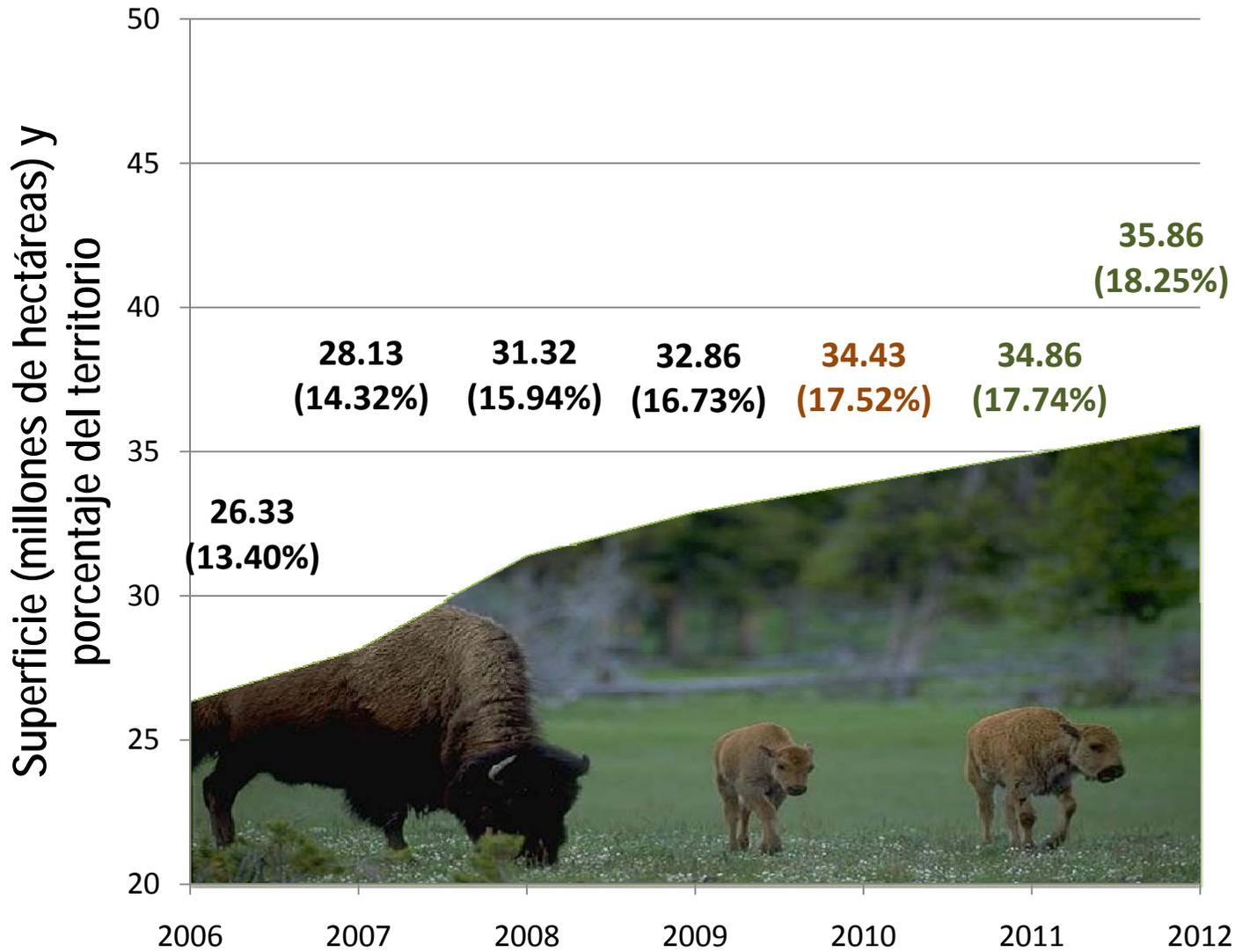
SEMARNAT

- Oportunidad de iniciar en Cancún una acción global efectiva.
- Se reconocen los beneficios de la acción colectiva, en especial para los menos desarrollados y los más vulnerables.
- Se han logrado aislar las posiciones que consideran que un nuevo tratado o protocolo es la única manera de avanzar.
- Por tratarse de un paquete, se aprueba todo o nada.
- Elementos en los que existe coincidencia:
 - adaptación, transferencia de tecnología, financiamiento de arranque rápido, fondo verde, REDD+ y áreas de oportunidad a desarrollar en el proceso (agricultura y seguridad alimentaria, eficiencia y acceso energético)
- Elementos que aún requieren acuerdos políticos:
 - meta de largo plazo, financiamiento de largo plazo, mitigación y transparencia.

Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre



SEMARNAT



Recertificación del camarón mexicano



SEMARNAT

- Se reanuda intercambio comercial a partir de última semana de octubre
- 2° proceso de verificación de flotas (Golfo de México: 7-12 de septiembre y Pacífico: 4-9 de octubre).
 - **37 embarcaciones verificadas:** 14 en el Golfo de México y 23 en el Pacífico.
- Éxito de medidas correctivas (Plan Emergente para Uso Adecuado de DET y Programa de Trabajo 2010-2012):
 - **Capacitación a 5,176 pescadores y capitanes** de Sinaloa, Sonora, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Campeche y Tamaulipas.
- **1,236 embarcaciones autorizadas** para esta temporada (**98% certificadas** por PROFEPA)



COP10 en Nagoya, Japón (18-29 oct 2010)



SEMARNAT

Convención de la ONU sobre la Biodiversidad:

- Proteger, de aquí al 2020, el 17% de las áreas terrestres y el 10% de las áreas marinas del planeta.
- Reducir a la mitad y, donde sea posible, llevar a cero el índice de pérdida de hábitats naturales, incluyendo bosques y selvas.
- Restaurar al menos 15% de las áreas degradadas mediante acciones de conservación y restauración.
- Aplicar acciones especiales para reducir las presiones enfrentadas por los arrecifes de coral.
- Establecer un protocolo sobre el uso y distribución equitativa de los beneficios derivados de los recursos genéticos (ABS, por siglas en inglés).



Avance Acciones REDD



SEMARNAT

- Memorándum de Entendimiento con el gobierno de Noruega.
- Sistema de medición, reporte y verificación.
- \$ 15 millones de dólares a ejercerse a través de:
 - Organización de las Naciones unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) o el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)



Bordo Poniente



SEMARNAT

- 14 de septiembre 2010: el Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa resolvió favorablemente a la SEMARNAT
- Continúa en proceso el 2° juicio de nulidad interpuesto por el GDF en marzo 2009, en contra de la resolución del recurso de revisión.
- Se está analizando un convenio entre la CONAGUA y el GDF, para establecer un programa de cierre del relleno.



Gastos efectuados por el accidente derrame de petróleo



SEMARNAT

● Monto total presupuestado para el Plan de Acción en prevención de arribo de hidrocarburos	\$364'509,800
● Monto ejercido:	\$13'781,905
○ Sobrevuelos	\$ 200,000
○ Primer y segunda campañas oceanográficas	\$ 11'434,780
○ Talleres de capacitación fauna empetrolada	\$ 130,625
○ Taller sobre el sistema de comando unificado	\$ 25,000
○ 1ª Reunión en USA de expertos y funcionarios	\$ 69,000
○ 2ª Reunión en USA de expertos y funcionarios	\$ 172,500
○ Horas hombre invertidas (costo estimado)	\$ 1'750,000



COP 16 / Sustentabilidad



SEMARNAT

Neutralización

- **Inventario de emisiones** (Calculadora de carbono)
- **Neutralización de emisiones** (Proyecto de captura de carbono.)

Acciones para la sustentabilidad del evento

- **Forestación** (13 km. Blvd. Luis Donaldo Colosio)
- **Manejo adecuado de residuos sólidos** (Programa de reciclaje)
- **Provisión de energía renovable** (Energía eólica y fotovoltaica)
- **Reducción de emisiones** (vehículos híbridos, eléctricos y Liderazgo Ambiental para la Competitividad en 59 Hoteles)



LIDERAZGO AMBIENTAL PARA LA COMPETITIVIDAD

Resultados acumulados



SEMARNAT



Participación de 810 empresas

- Ahorros totales: \$ 1,062 millones de pesos / año
Recuperación de inversión: 6.7 meses
- Ahorro de agua: 2.8 millones de m³ / año
(5,361 familias permanentemente)
- Ahorro de energía: 218 millones kWh / año
(75,352 hogares)
- Emisiones evitadas: 244,478 t CO₂ / año
(47,492 autos compactos)
- Residuos evitados: 125,545 t / año
(Lo que Toluca genera de residuos sólidos en 5 meses)

1,140 empresas concluidas al finalizar 2010

Programa Especial para la Protección de la Vaquita Marina y su Hábitat



SEMARNAT

- Inicia en agosto 2007 (permanente desde junio 2008).
- Participan PROFEPA, SEMAR, CONAPESCA y CONANP.
- Junto con CONAPESCA, se monitorea vía satélite la entrada de embarcaciones mayores al área de refugio.
- Inversión \$273 millones de pesos en lo que va de esta administración (\$63.2 millones en 2010).
- Se han retirado de la pesca 246 permisos, 230 embarcaciones; reconversión tecnológica de 190 permisos.
- Pruebas del prototipo experimental.



Águila Real



Programa de Acción para la Conservación de la Especie:

- En esta administración: más de \$3.2 millones de pesos.
- Identificación de 117 nidos y 70 parejas reproductivas en varios estados de la República.
- Entrega de plumas a la comunidad huichol.
- Señalización de la ruta sagrada de los Huicholes Wirikuta.
- Evaluación de conflictos entre aves y líneas de energía eléctrica.

2010:

- Evento de difusión "Águila Real, símbolo vivo de México".
- Monitoreo y vigilancia en colaboración con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (\$1.5 millones).
- Exposición en el Castillo de Chapultepec (diciembre 2010-abril 2011).

2011: más de \$1 millón de pesos en monitoreo satelital.



Parque Internacional: Área Prioritaria de Conservación Ambiental



SEMARNAT

- Mayo 2010: mandatarios de México y EU manifestaron su apoyo para declarar la región Big Bend-Rio Bravo como área de interés binacional.
- Superficie protegida compartida: 1 millón 321 mil hectáreas
- Una de las regiones más diversas y mejor conservadas de América del Norte.
- Incluye regiones prioritarias de CONABIO, reconocidas por su valor único y excepcional.
- Se preparan las bases para trabajar conjuntamente en la protección y conservación de esta región.



Anexo 31 - 2009



SEMARNAT

- Atención de 110 proyectos por un monto de 800 millones de pesos.
 - 500 millones autorizados
 - 300 millones con recursos autorizados al sector desde el PPEF.
- Tres proyectos fueron de alcance nacional y no requirieron proyecto ejecutivo.
- La entidad federativa con el mayor número de proyectos atendidos fue Hidalgo con 28 proyectos.
- La entidad federativa con mayor monto de inversión fue el Distrito Federal con 118 millones de pesos (14.8% de los 800 mdp).

No. de Proyectos	No. Entidades Federativas	Monto Asignado (millones de pesos)	Monto Ministrado (millones de pesos)
110	25	800.0	709.2

Investigación



SEMARNAT

Monto (\$ millones)

