



Oaxaca de todos  
un gobierno para todos



Instituto Estatal de  
Ecología y Desarrollo  
Sustentable

2010 - 2016

OAXACA

# Hacia el Plan Estatal de Cambio Climático de Oaxaca

## Avances y Proceso





# Proceso





# Arreglo Institucional y Funciones



Gabinete Ambiental	Comité Técnico de Cambio Climático (CTC)	Consejo Consultivo de Cambio Climático (CCC)
COORDINACION	COORDINACION	COORDINACION
Jefatura de la Gubernatura, Instituto Estatal de Ecología y SEMARNAT	IEEDS	IEEDS
INTEGRANTES	INTEGRANTES	INTEGRANTES
Comisión de Ecología y Medio Ambiente del Congreso Estatal, Secretaría de Asuntos Indígenas, Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Forestal, Dirección General de Módulos de Desarrollo Sustentable, Coordinación de Vinculación Internacional, Dir. de Energías Renovables.	Secretaría de Asuntos Indígenas, SEMARNAT y Dir. de Energías Renovables	Academia, Sociedad Civil, Instituciones Estatales y Federales, Consejos Regionales, etc.
FUNCIONES	FUNCIONES	FUNCIONES
Planear, orientar y decidir la política ambiental en el Estado de Oaxaca	Diseñar la estrategia operativa, metodológica y logística para Cambio Climático en el Estado  Revisión y análisis de propuestas  Informar y presentar las propuesta al Gabinete Ambiental	Coordinar las acciones de los grupos del CCC y facilitar los procesos. Envía la información al CTC  Opinar sobre el tema de CC y proponer acciones a desarrollar



# Arreglo Institucional

## Avances

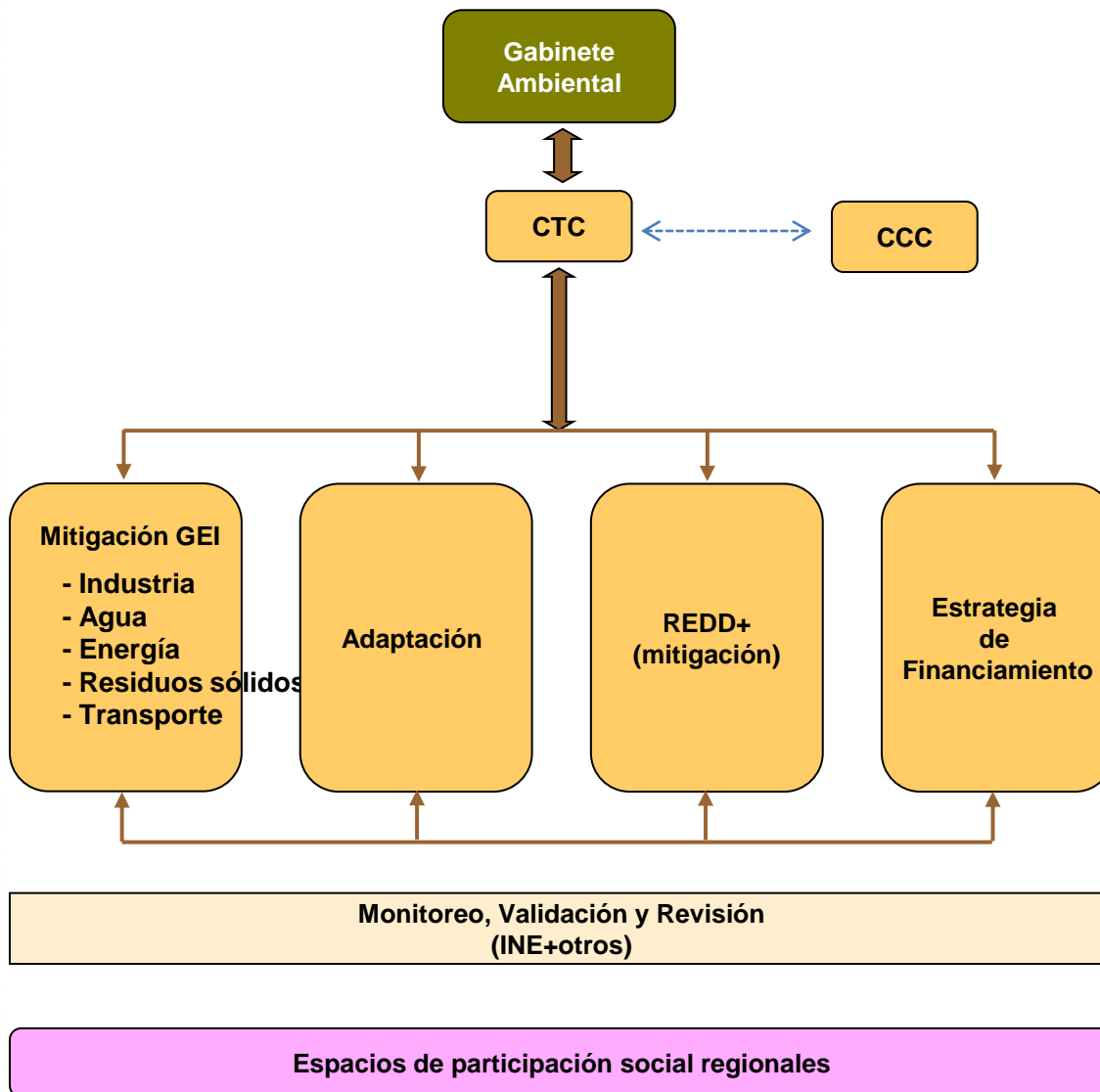
- ✓ Instalación del Gabinete Ambiental
- ✓ Reuniones de trabajo con el Gabinete Ambiental
- ✓ Mapeo de actores
- ✓ Integración del Comité Técnico (CTCC), y del CCC
- ✓ Diseño de estructura interinstitucional para el PEACC
- ✓ Toma de protesta a los integrantes el pasado 4 de octubre

## ¿Qué falta?

- Finalizar y consensuar el reglamento interno de la estructura;
- Definir algunos actores para los grupos de trabajo;
- Dar formalidad jurídica al CCC-CTCCC

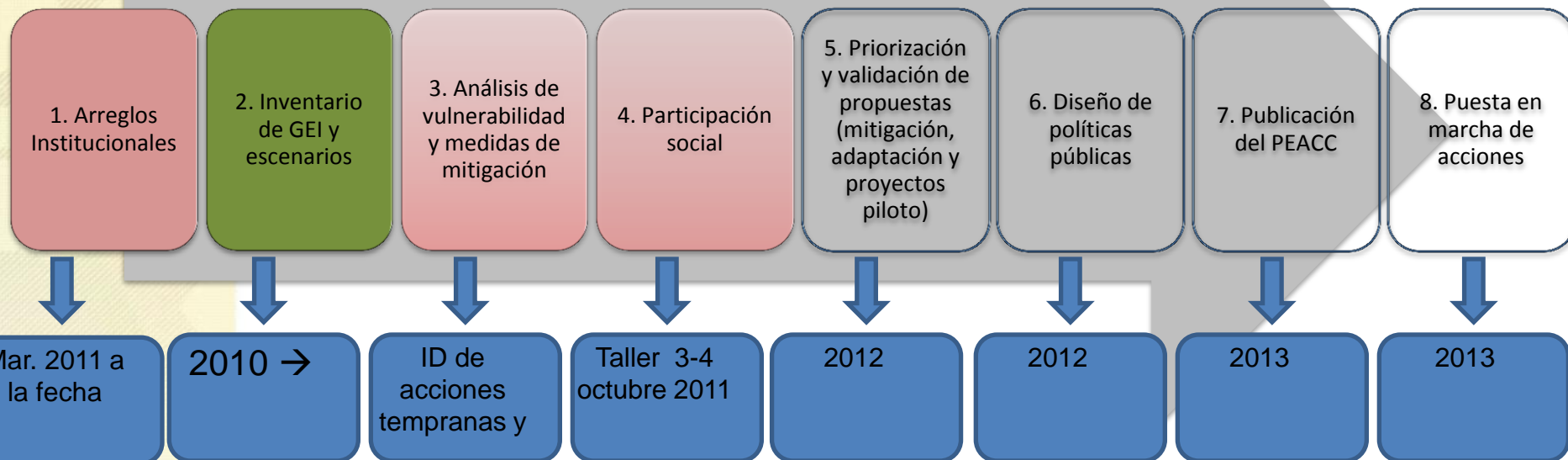


# Arreglo Institucional





# Proceso



# Inventario y Mitigación

## Avances

- ✓ Revisión y comentarios del INE a producto del Inventario de GEI para energía y procesos industriales base 2005 (Tejeda Le Blanc)
- ✓ Inventario de GEI para energía y procesos industriales (Centro Mario Molina (CMM), junio 2011)
- ✓ Transferencia de Inventario CMM al Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable (IEEDS)
- ✓ Capacitación a 4 funcionarios y 6 académicos en la elaboración del PEACC;
- ✓ Identificación de algunas Acciones Tempranas

## ¿Qué falta?

- **Apoyo para capacitación a ONG's, academia y funcionarios**
- Validación por parte del INE del inventario (Le Blanc y CMM);
- Inventario categoría de solventes;
- Escenarios de GEI;
- Diseño y evaluación de medidas de mitigación;
- Estrategia de comunicación
- Participación social
- Diseño de políticas públicas para la mitigación
- Diseño de acciones locales de mitigación



## Participación académica (INE-BID-IEEDS)

### Avances

- ✓ Gestión para etiquetar recursos para el PEACC
- ✓ Acuerdo con directivos del CIIDIR-IPN
- ✓ Identificación de las academias que participaran apoyando al CIIDIR-IPN

### ¿Qué falta?

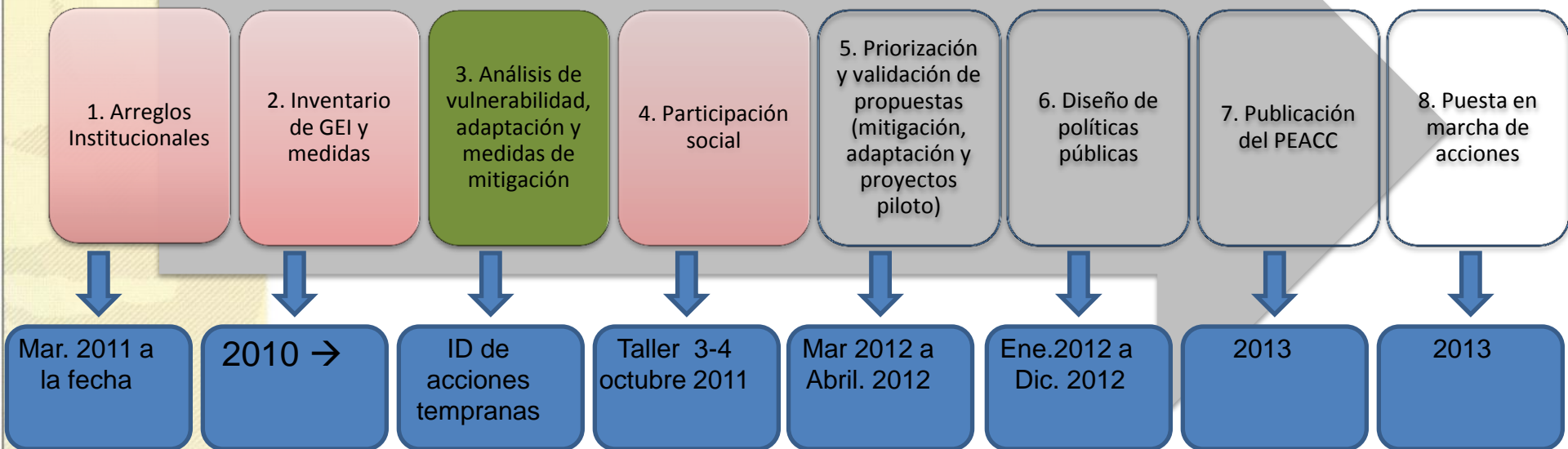
Firma del acuerdo de colaboración entre el IEEDS y CIIDIR-IPN

Formación de grupos de Investigación en los diferentes componentes de PEACC





# Proceso



## Avances

- ✓ Diagnóstico de cambio de uso de suelo (CMM 1976-2008)
- ✓ Análisis general de vulnerabilidad
- ✓ Primeros insumos de escenarios de cambios en temperatura y precipitación (2020-2080) obtenidos de la 4ª Comunicación Nacional
- ✓ Inicio fase 1 y 2 del OETR
- ✓ OETR Valles Centrales
- ✓ Atlas de Riesgos Protección Civil

## ¿Qué falta?

- Propuesta de medidas para desincentivar cambios de uso de suelo
- Análisis detallado de vulnerabilidad y efectos por sector y región
- Identificación de medidas de respuesta
- Interpretación de escenarios climáticos
- Relación de escenarios con eventos extremos
- Modelo de elevación del nivel del mar
- Diseño y evaluación de medidas de adaptación
- Estrategia de comunicación
- Diseño de políticas públicas para la adaptación
- Diseño de acciones locales de adaptación
- Instrumentación de acciones

# Acciones Tempranas

## Propuestas

### Mitigación

- ✓ Programa de producción sustentable y uso eficiente de leña
- ✓ Desarrollo de un Sistema Integrado de Transporte Público para la Zona Metropolitana del estado de Oaxaca
- ✓ Uso intensivo de calentadores solares para reducción de uso gas L.P. y leña
- ✓ Establecimiento de rellenos sanitarios equipados con sistemas de recuperación de metano y generadores eléctricos.
- ✓ Manejo de estiércol en biodigestores anaeróbicos para producir biogás (metano).
- ✓ Ahorro de energía y reducción de CO<sub>2</sub> en los ingenios azucareros

### Adaptación

- ✓ Fondo de Prevención de Desastres
- ✓ Sistema de Alerta Temprana
- ✓ Desarrollo de un programa de vivienda bioclimática



# Proceso



## Realización del Primer Foro Estatal de Cambio Climático

### Objetivos

- Identificar los riesgos que está viviendo la población de las 8 regiones del estado
- Cómo está afectando a cada sector
- Proponer las acciones necesarias para adaptarse a esos efectos y mitigar las causas de las nuevas condiciones climáticas.
- Asistentes provenientes de las regiones del estado que proporcionarán información de primera mano sobre los principales efectos del cambio climático que enfrentan en sus lugares de origen, así como sobre las iniciativas que en las bases se están implementando para la adaptación y mitigación



- Concientizar a las y los participantes del Foro sobre las implicaciones del cambio climático en la vida cotidiana e identificar con claridad la problemática en cada una de las regiones de Oaxaca
- Proponer acciones de adaptación y mitigación emanadas de las necesidades y conocimientos de las mujeres y hombres de las 8 regiones de Oaxaca para que sean consideradas en el PEACC
- Definir un esquema de participación social en el proceso de construcción del PEACC

# Estrategia de Financiamiento

## Avances

## ¿Qué falta?

- ✓ Gestiones INE-BID
- ✓ Coordinación con la Oficina de Vinculación Internacional para la gestión de fondos con organismos internacionales
- ✓ Alianza WWF-FCS (convenio con Gobierno del Estado)

Consolidar y coordinar los apoyos con los agentes internacionales

Desarrollo de la Estrategia y Plan Financiero para el PEACC

# Oaxaca como Modelo Innovador

- **Coordinación y concurrencia de esfuerzos**
- Enfoque de género
- Enfoque indígena intercultural
- Participación incluyente para garantizar viabilidad del PEAC
- Conocer e incluir las necesidades reales de los sectores y las diferentes visiones
- Igual peso a mitigación y adaptación
- Acciones tempranas