

Primer taller regional sobre Elementos mínimos para la elaboración de programas de cambio climático en las entidades federativas

Agenda

8:45 Registro

9:00 Bienvenida y objetivos del taller

9:30 **Panorama nacional e internacional con sus implicaciones para las entidades federativas** – Presentación: Ley General de Cambio Climático, Estrategia Nacional, Programa Especial, Registro Nacional de Emisiones e Intended Nationally Determined Contributions.

10:35 **Elementos mínimos para la elaboración de PECC estatales: Una introducción** – Presentación: Estructura básica y contenidos del documento.

11:20 **Discusión facilitada interactiva** – Dinámica grupal: Instrumentos de cambio climático, retos y oportunidades

12:15 **Inventario de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero** – Presentación: Principales Elementos básicos y esenciales para la elaboración de un inventario

13:15 **Proceso de adaptación al cambio climático** – Presentación: Elementos esenciales de la adaptación al cambio climático,

15:00 **Bases conceptuales para la adaptación al cambio climático** – Presentación y trabajo en grupos: Grupo 1 Ejercicio de construcción de la agenda climática

15:00 **Elementos básicos para la elaboración de acciones de mitigación** – Presentación y trabajo en grupos: Grupo 2 Bases para el diseño de medidas de mitigación

17:00 **Presentación de resultados del trabajo en grupos**

18:00 **Conclusiones, pasos a seguir y cierre del primer día**

Agenda

8:45 Registro

9:00 Breve repaso de actividades y resultados del primer día

9:20 **Características de las medidas de adaptación y mitigación** – Presentación: Elementos básicos para la elaboración de las medidas de cambio climático

Priorización de las medidas de adaptación y mitigación – Presentación: Elementos para la adecuada priorización de medidas de cambio climático

10:20 **Monitoreo y Evaluación (M&E) de medidas de adaptación** – Presentación: Principales aspectos del monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación.

Diseño e implementación de una acción exitosa – Presentación: Caso del Instituto de Ecología de Guanajuato

12:15 **Construcción de líneas de acción para adaptación** – Presentación y dinámica grupal: La lógica de cadena de impactos

15:00 **Medición, Reporte y Verificación (MRV) de gases de efecto invernadero** – Presentación: Principales aspectos del MRV de las medidas de mitigación

Diseño e implementación de una acción exitosa – Presentación: Caso del Gobierno de la Ciudad de México

16:30 **Construcción de líneas de acción para mitigación** – Dinámica grupal: Elaboración y priorización de medidas de mitigación

17:20 **MRV y M&E en las entidades** – Dinámica grupal: Principales enfoques y retos para MRV y M&E en los Estados.

17:45 **Buenas prácticas, lecciones aprendidas y consulta y participación social para la elaboración de programas de cambio climático** – Presentación: Recomendaciones para el proceso de elaboración de PECC estatales y su proceso de participación social y consulta pública

18:00 **Evaluación del taller y cierre**

Día 1

Bienvenida y objetivos del taller



Panorama nacional e internacional con sus implicaciones para las entidades federativas

Beatriz Bugeda, Directora General de Políticas para el Cambio Climático de SEMARNAT, realizó una presentación sobre los elementos de la Ley General de Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Cambio Climático, el Programa Especial de Cambio Climático, el Registro Nacional de Emisiones y la Intended Nationally Determined Contribution.



Objetivos del PECC 2014-2018

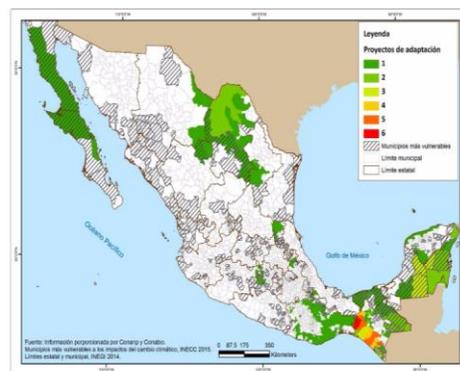
- 1** Reducir la vulnerabilidad de la población y sectores productivos e incrementar su resiliencia y la resistencia de la infraestructura estratégica
 - 4 Estrategias
 - 42 líneas de acción
- 2** Conservar, restaurar y manejar sustentablemente los ecosistemas garantizando sus servicios ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático.
 - 6 Estrategias
 - 45 líneas de acción
- 3** Reducir emisiones de Gases de Efecto Invernadero para transitar a una economía competitiva y a un desarrollo bajo en emisiones
 - 6 Estrategias
 - 42 líneas de acción
- 4** Reducir las emisiones de contaminantes climáticos de vida corta, propiciando co-beneficios de salud y bienestar
 - 5 Estrategias
 - 29 líneas de acción
- 5** Consolidar la política nacional de cambio climático mediante instrumentos eficaces y en coordinación con entidades federativas, municipios, Poder Legislativo y sociedad
 - 5 Estrategias
 - 41 líneas de acción

Elementos mínimos para la elaboración de PECC estatales: Una Introducción

La presentación fue realizada por Cecilia Conde Álvarez, Coordinadora general de adaptación al cambio climático del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC). En ella explicó las necesidades principales por las cuales surgió el documento, así como su estructura y algunos detalles relevantes de su contenido.



Mapa de acciones de adaptación



Mapeo y evaluación de acciones de adaptación al cambio climático en el sector ambiental en México

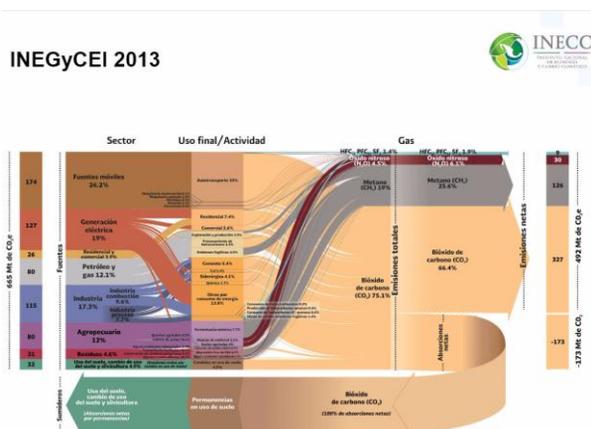
Discusión facilitada interactiva

Durante esta discusión grupal se abordaron los principales instrumentos e instituciones para atender cambio climático con los que cuenta cada entidad, además se profundizó en los retos y oportunidades, detectando barreras comunes y lecciones aprendidas relevantes para los demás participantes.



Inventario de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero

Fabiola Hernández de la Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono realizó una presentación sobre los principales elementos que deben considerarse durante la elaboración de un inventario de compuestos y gases de efecto invernadero. Además ejemplificó los conceptos antes mencionados con la experiencia del INECC en la elaboración del inventario mas reciente.

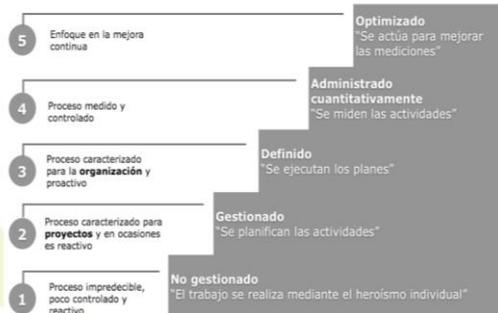


¿Qué se requiere para asegurar un buen inventario GEI ?



- **Comparabilidad**
 - Elaboración del Inventario de GyCEI se deben utilizar las metodologías 1996 y 2006 del IPCC. Se recomienda la metodología 2006
- **Transparencia y exactitud (QC/QA)**
 - Año base
 - Periodo de cálculo (*consistencia* con la metodología de cálculo)
 - Metodología utilizada del IPCC
 - Resultados finales en emisiones de GEI con y sin potencial de calentamiento (en unidades de Gg de CO₂e y Gg respectivamente) conforme al GWP100 del Quinto Informe de Evaluación del IPCC para cada GyCEI (*exhaustividad*; emisiones y fuentes)
 - Memoria de cálculo (incluyendo las hojas de cálculo del *software* del IPCC; no entregar sólo valores)
 - Documentos que expliquen los supuestos utilizados
 - Bases de datos utilizadas
 - Informe técnico detallado y completo incluyendo cada una de las categorías del Inventario

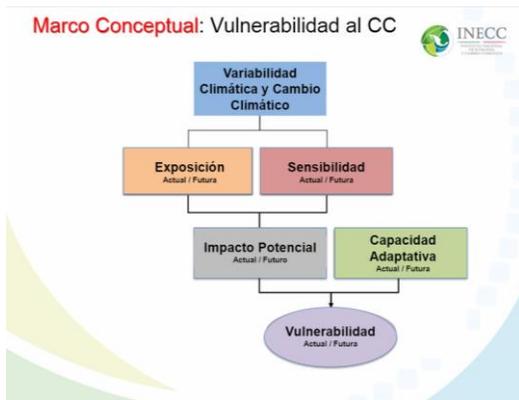
Niveles de Madurez



Proceso de adaptación al cambio climático

La presentación fue realizada por Jorge López Blanco, Director de Gestión de Riesgos y Adaptación del INECC, en ésta se abordaron los elementos básicos de la adaptación, como los enfoques territoriales, herramientas para escenarios y mediciones de la vulnerabilidad.

Marco Conceptual: Vulnerabilidad al CC



Elementos para la identificación de medidas de Adaptación al Cambio Climático



Bases conceptuales para la adaptación al cambio climático

El foro se dividió en dos grupos, el primero se enfocó en una dinámica sobre el proceso de construcción de la agenda climática estatal. Se abordaron la problemática detectada, las causas identificadas y las herramientas programáticas que influyen positiva o negativamente en la situación.



Actividades dentro de la Agenda Climática

- **Participación** pública y con expertos
- **Identificar la problemática** de cambio climático (observado y proyectado)
- **Ubicar** espacialmente en el **territorio** y especificar las causas de dichos problemas (climáticos y no climáticos)
- **Actores** que se encuentran involucrados
- Determinar los **programas nacionales, regionales y estatales** que influyen de manera positiva o negativa

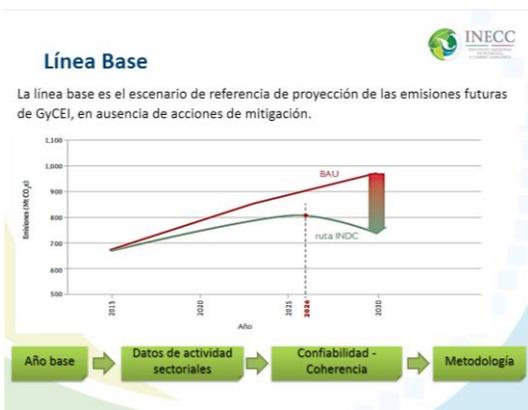


Ejemplo de tabla para la construcción de la Agenda Climática

Problema	Localización	Causas del problema	Actores relacionados	Programas nacionales, estatales y regionales	
				Afectan positivamente	Afectan negativamente

Elementos básicos para la elaboración de acciones de mitigación

Al grupo 2 le fue impartida una presentación sobre los elementos principales y más útiles con los cuales contar durante la elaboración de medidas de mitigación.



Presentación de resultados del trabajo en grupos

Se mostraron en el pleno los resultados de los ejercicios y se obtuvo retroalimentación.



Día 2

Breve repaso de actividades y resultados del primer día

El segundo día abrió con una breve recapitulación del día anterior. En ésta se analizaron los temas y enfoque teóricos del primer día, revisando la agenda para dar paso a este segundo día, en donde el énfasis sería en la práctica.



Características de las medidas de adaptación y mitigación

Hugo González Manrique, consultor de los talleres hizo un repaso a los criterios básicos con los cuales debe cumplir una medida de adaptación o mitigación del cambio climático. Estos criterios, contemplados en el documento de Elementos mínimos, sirven como criterios base o criterios esenciales, aunque pueden ser ajustados a la realidad de cada estado.



Diseño de medidas adecuadas

Las medidas de cambio climático:

- **Factibles**
- **Presupuestadas**
- **Sinérgicas**
- **Cobeneficios**
- **Alineadas**
- **Evaluables**
- **Equidad**

Particularmente en adaptación:

- **Credibilidad**
- **No arrepentimiento**
- **Reversibilidad**

Particularmente en mitigación:

- **Potencial de mitigación**
- **Costo marginal de abatimiento**



Diseño de medidas adecuadas

Ejemplo instrumento	ENCC	PECC
Objetivo (nivel)	Orientador	Ejecución práctica
Temporalidad	Difusa (mediano-largo plazos)	Acotada (sexenal)
Tipo de medidas	Alto porcentaje habilitadoras	Alto porcentaje de impacto
Categorías (enfoques)	Políticas, adaptación y mitigación	Políticas, adaptación y mitigación
Factibles	Si	Si, impulsadas, negociadas y acordadas con las dependencias.
Presupuestadas	No	Si, la gran mayoría, en especial las de alto impacto
Sinérgicas	Si	Si,
Cobeneficios	Si	Si. Ejemplo: líneas de acción sobre CCVC.
Alineadas	Si	Si, todas. LGCC, ENCC, PND, transversales y sectoriales.
Evaluables	No	Si, MRV por líneas y objetivos.
Equidad	No	Si.

Priorización de las medidas de adaptación y mitigación

La presentación fue dictada por Sofía Muñoz, facilitadora de los talleres, quien habló sobre la importancia de la priorización de las medidas, el uso de criterios durante dicho ejercicio así como las etapas generales del proceso.

En particular se abordó el caso de priorización de medidas de cambio climático en el Estado de Veracruz, el cual fue presentado por Yuriana González, asesora de mitigación de GIZ.

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Criterios para priorizar

Factibilidad

Presupuesto asignado

Sinergia entre mitigación y adaptación

Co-beneficios

Alineación con instrumentos de política

Evaluables

Equidad

16/02/2016 Título de la presentación Página 6

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Priorización de medidas

Las acciones que resultaron priorizadas y que se les deberá aplicar un sistema un MRV o M&E deben cumplir con los **criterios SMART**

Específica

Medible

Accesible

Relevante

Temporalidad

Los criterios de priorización están basados en un sistema de **semaforización**, el cual consiste en marcar las medidas con tres distintos colores (verde, amarillo y rojo) según sea el nivel de cumplimiento de los criterios de cada medida.

16/02/2016 Título de la presentación Página 11

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Matriz de Priorización

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R					
		No. de criterios cumplidos	SEMAFORIZACIÓN							Marque con una X el tipo de medida al que corresponde										
	DEPENDENCIA	Categoría	Mitigación	Adaptación	Mitigación y Adaptación (MA)	Ejes	Medida	Reformulación de la medida en caso de que aplique		Mitigación	Adaptación	Cambio con un presupuesto anual inferior a 1 millón de pesos	Cambio con un presupuesto anual entre 1 y 5 millones de pesos	Cambio con un presupuesto anual superior a 5 millones de pesos	Cambio con un presupuesto anual superior a 10 millones de pesos	Cambio con un presupuesto anual superior a 20 millones de pesos				
3	SEDESOL		3	0	2	-	5	EJE 1. DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	Instrumentar en las metodologías para la elaboración de los Programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial elementos de diagnóstico y estrategias específicas para cambio climático.			X	X	X	X					
4	SEDESOL		3	0	2	-	5	EJE 1. DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	Elaboración de programas especiales para los municipios de la zona costera del Estado, utilizando criterios de cambio climático.			X	X	X	X					
5	SEDESOL						5	EJE 1. DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	Proponer, diseñar y operar acciones de modernización para impulsar el desarrollo tecnológico aplicables a los sistemas de información geográfica, para incorporar criterios de cambio											

16/02/2016 Título de la presentación Página 15

Monitoreo y Evaluación (M&E) de medidas de adaptación

La presentación se realizó por parte de María Zorrilla, facilitadora del taller, quien habló sobre el monitoreo y la evaluación en el país, los conceptos básicos del M&E, la justificación o necesidad que hacen deseable un proceso de M&E, así como diversos desafíos relacionados con el seguimientos y la evaluación de los resultados de acciones para la adaptación.

El Monitoreo y la Evaluación en México

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

- A nivel federal se ha logrado generar una visión común sobre la adaptación, los objetivos generales y los principales retos, sin embargo no se ha dado aún el paso hacia la identificación de indicadores.
- La Ley General de Cambio Climático establece que "La política nacional de adaptación frente al cambio climático se sustentará en instrumentos de diagnóstico, planificación, medición, monitoreo, reporte, verificación y evaluación" (Art 27)

Página 3

Desarrollo de indicadores: áreas de seguimiento

Ejemplo: Inundación

Los indicadores deben cumplir la regla SMART rule: ser

S: Específicos
M: Medible
A: Asequible (metas)
R: Relevante
T: Temporalmente limitado

16/02/2016 Título de la presentación

Los desafíos del seguimiento y la evaluación de los resultados para la adaptación (GIZ 2013)

- Dependencia del contexto y **falta de un indicador universal** para medir el éxito
- Incertidumbre con respecto al clima (y otros procesos de cambio global)
- Complejidad de los factores de influencia
- Horizonte temporal de largo plazo
- Dificultad para definir un parámetro de comparación (escenario de una situación sin cambios)

1- No one metric

Temperature	Distance
Mitigation	Adaptation

e.g. soil erosion

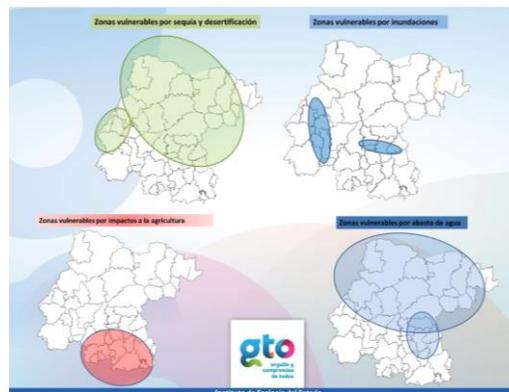
4- Long time horizons

Project lifetime: 20+ years, 34 years

Information on success

Diseño e implementación de una acción exitosa: caso del Instituto de Ecología de Guanajuato

Dulce Campos, del Instituto de Ecología de Guanajuato compartió la experiencia del Estado en la implementación de medidas de adaptación como captación de agua de lluvia, conservación de suelos y proyectos productivos.



Acciones Inmediatas				
Tema	Línea Estratégica	Acción	Impacto esperado	Indicador
Agua	Fortalecimiento de la infraestructura del agua	Implementar sistemas de captación de agua de lluvia	<ul style="list-style-type: none"> Ahorro de agua extraída del acuífero por sustitución por agua de lluvia captada. 	<ul style="list-style-type: none"> Volumen de Agua de Lluvia Captada por año en m3. Consumo de agua de lluvia captada per cápita al año en m3 al año.
Ambiental	Fortalecimiento de acciones de conservación y preservación de suelos	Promover acciones de conservación y preservación de suelos	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de la superficie bajo esquemas de conservación y preservación de suelos. Reducción de la degradación de suelos 	<ul style="list-style-type: none"> Superficie de suelo bajo régimen de conservación y preservación en m2 Población beneficiada.
Social	Atención a grupos de mayor rezago social en la cuenca.	Implementar obras o reubicar a grupos sociales asentados en zonas de riesgo ante inundaciones	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de zonas de riesgo ante inundaciones, y de la población vulnerable ante eventos extremos. Reducción de impactos a la población por fenómenos extremos de lluvias en todo el estado. 	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad de población beneficiada.

Construcción de líneas de acción para adaptación

Basado en la lógica de cadenas de impactos, Sofía Muñoz realizó una presentación y dinámica enfocadas a la obtención de medidas de adaptación a partir de un caso hipotético.



Medición, Reporte y Verificación (MRV) de gases de efecto invernadero

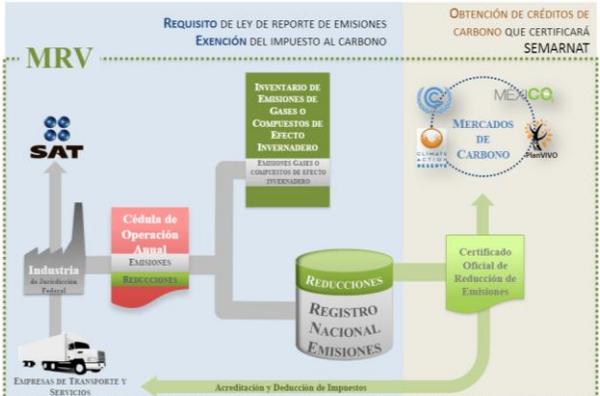
Miguel Ayala Mata, consultor del taller realizó una presentación sobre los elementos mínimos esenciales en la elaboración de sistemas de MRV para medidas de mitigación. Se explicaron también algunos de los principales retos y barreras en la implementación de estos sistemas, así como los distintos enfoques posibles de implementación como los de nivel política o línea de acción.

SEMARNAT  **¿QUÉ ENTENDEMOS POR MRV?**



- Los instrumentos de MRV proporcionan **transparencia** y **certidumbre** de las acciones, además garantizan la **comparabilidad**, **consistencia**, y **precisión** de datos.
- Permiten asegurar la **calidad** de las acciones de mitigación, por lo cual son **útiles nacionalmente** en el **diseño**, **implementación** y **evaluación** de la política pública.
- A nivel **internacional** existe una **percepción favorable** del uso de estas metodologías.

SEMARNAT  **¿PARA QUÉ SIRVE LA INFORMACIÓN?**



The diagram illustrates the flow of information and its benefits. It starts with 'Industria de Manufacturas (Federal)' and 'EMPRESAS DE TRANSPORTE Y SERVICIOS' reporting to 'SAT'. This leads to 'Cédula de Operación ANUAL EMISIONES REDUCIONALES'. The data is then processed in the 'REGISTRO NACIONAL EMISIONES' (National Emissions Register), which provides 'REDUCCIONES' (Reductions). These reductions are used for 'EXENCIÓN DEL IMPUESTO AL CARBONO' (Carbon Tax Exemption) and 'OBTENCIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO QUE CERTIFICARÁ SEMARNAT' (Obtaining carbon credits certified by SEMARNAT). The credits are traded in 'MERCADOS DE CARBONO' (Carbon Markets) like MEXCO and PanVIVO. Finally, the process results in 'Certificado Oficial de Reducción de Emisiones' (Official Certificate of Emission Reduction) and 'Acreditación y Deducción de Impuestos' (Accreditation and Tax Deduction).

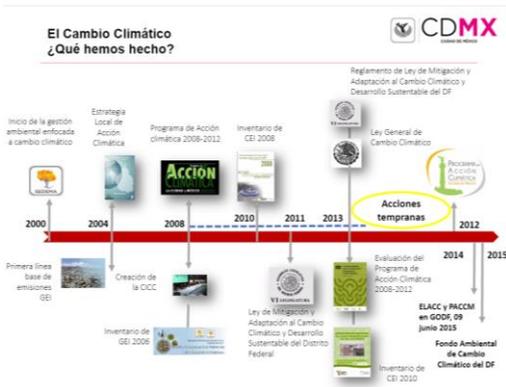
SEMARNAT  **MRV DE UNA LÍNEA DE ACCIÓN / MRV DE UNA POLÍTICA DE MITIGACIÓN**

PROGRAMA ESPECIAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2010-2018
Ley 304/2014

Objetivo 3	Reducir emisiones de gases de efecto invernadero para transitar a una economía competitiva y a un desarrollo bajo en emisiones					
Nombre del indicador	Millones de toneladas anuales de CO ₂ equivalente (MCO ₂ e) mitigadas por el PECC 2014-2018 y calculadas con potencial de calentamiento global a 100 años (PCG 100)					
Fuente de información o medio de verificación	Reportes anuales de las dependencias y estimaciones de cálculo del PECC y SAT-PECC. Reportes anuales de avances del PECC 2014-2018 en el caso electrónico de la Semarnat.					
Línea base	Valor observado del indicador en 2010	Valor observado del indicador en 2011	Valor observado del indicador en 2012	Valor observado del indicador en 2013	Valor observado del indicador en 2014	Meta 2018
	0	NA	NA	29.01	26.84	83.2
Método de cálculo	Unidad de Medida		Frecuencia de medición			
Es un indicador que incluye la mitigación de líneas de acción de los objetivos 2 al 4 del PECC 2014-2018, utilizando metodologías de cálculo basadas en estándares internacionales avalados por el IPCC.	MCO ₂ e (PCG 100)mitigadas		Anual			
Nombre de la variable 1	Valor observado de la variable 1 en 2014					
Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero con el incremento de la cobertura de tratamiento de aguas residuales municipales	0.924					
Nombre de la variable 2	Valor observado de la variable 2 en 2014					
Promoción de eficiencia energética	4.3					
Nombre de la variable 3	Valor observado de la variable 3 en 2014					
Instrumentación de prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa	0.994					
Nombre de la variable 4	Valor observado de la variable 4 en 2014					
Apoyo a la sustitución de motores de embarcaciones pesqueras por motores más eficientes	0.0147					

Diseño e implementación de una acción exitosa: caso del Gobierno de la Ciudad de México

La presentación fue dictada por Óscar Vázquez, Director de Cambio Climático de la Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX. En ésta se abordaron los principales hitos de la política climática de la Ciudad, así como los retos futuros e instrumentos actuales para atender el tema.



Programa de Acción Climática de la Ciudad de México 2014 - 2020



Sistema de Seguimiento del Programa de Acción Climática de la Ciudad de México

Programa	Indicador	Valor	Meta
PLASAM: Acción de Eficiencia Energética en Aludato del Sistema de Transporte Colectivo - Metro	Reducción emisiones	---	---
AJUMELD: Programa de Sustrato de Papeles	Reducción emisiones	9.78	---
SECEC: Observatorio del Cambio Climático del Museo de Historia Natural	Reducción emisiones	2.42	---
SECEC: Campaña de educación y comunicación ambiental para el cuidado del ambiente	Reducción emisiones	5.83	---

Construcción de líneas de acción para mitigación

Se realizó una dinámica de diseño y priorización de medidas de mitigación. Durante ésta, el pleno fue dividido en cuatro grupos identificados cada uno con un sector, para el cual se diseñaron dos medidas. Se procedió al llenado de fichas básicas, con elementos como línea base, presupuesto, metas e indicadores. Posteriormente se presentaron al pleno los resultados, generando un dialogo y retroalimentación a los equipos.



MRV y M&E en las entidades

Se realizó una dinámica sobre el estado actual de los sistemas de seguimiento y evaluación de las medidas de adaptación y mitigación en los estados, sus enfoques y principales barreras.

	M-E	MRV	Enfoque	Retos
Morelos	X	Proceso	LdA	Un sistema homogéneo
Edo Mex	X	Proceso	Política LdA	- Implementación sistema seg de PMM - un sistema
San Luis Potosí	Proceso	Proceso	LdA	- operativa
Puebla	X	Proceso	LdA	- Estándarización - comunicación - coordinación
Hidalgo	?			
Guerrero	X	X		- Avanzado para MRV
Querétaro	?			
CDMX	Proceso	Proceso V2	Política LdA	- Mejorar sistema - Realizar seguimiento
Oaxaca	X	X		

Buenas prácticas, lecciones aprendidas y consulta y participación social

Finalmente, Hugo González Manrique realizó una presentación sobre recomendaciones y lecciones aprendidas durante el proceso de diseño de instrumentos como la ENCC y el PECC. Además se presentaron también aprendizajes y consejos sobre los procesos participativos en la elaboración de instrumentos de cambio climático tales como la participación social y la consulta pública.

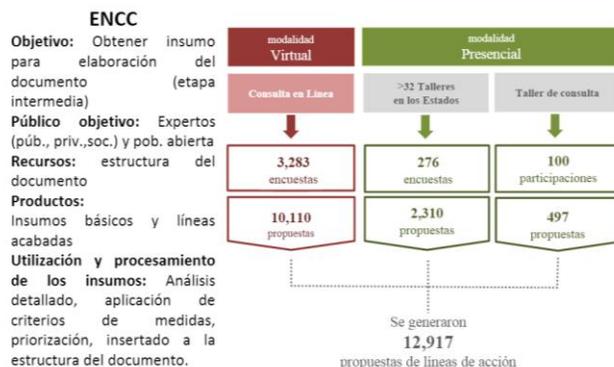


Consulta y participación social

- **Objetivo del proceso participativo o de la consulta**
¿En qué etapa de la construcción del Programa/política nos encontramos? (agenda climática, diseño de medidas, consulta pública)
- **Público objetivo (expertos, grupos vulnerables, población abierta)**
A quiénes y cómo se les involucrará, qué regiones, sectores estarán representados,
- **Recursos (estatus del documento a consultar)**
Se cuenta con el documento



Proceso participativo



Conclusiones

- Se contó con la asistencia de representantes de 9 estados de la República.
- También estuvieron presentes funcionarios y representantes de la SEMARNAT, el INECC y GIZ.
- Existe interés particular por parte de los Estados en ahondar más en temas técnicos sobre vulnerabilidad, escenarios de cambio climático, diseño y desarrollo de inventarios y temas de seguimiento y evaluación (MRV y M&E)
- La mayoría de los Estados tiene marcos institucionales y en algunos casos legales que amparan el desarrollo de la política estatal en la materia, sin embargo, en algunos casos aún no se generan los diagnósticos de adaptación y mitigación que den paso a la elaboración e implementación de un programa de cambio climático alineado a la política nacional.
- El taller forma parte de las actividades del gobierno federal y de la cooperación alemana para el fortalecimiento de capacidades a nivel subnacional.
- Los representantes de los Estados fueron exhortados a mantener y aprovechar el contacto con los especialistas, con el fin de aprovechar las capacidades del gobierno federal en sus procesos propios de diseño e implementación de los programas estatales en materia de cambio climático.

¡Gracias!

