



Conferencia Nacional
de Gobernadores

Comisión de Medio Ambiente

INFORME DE ACTIVIDADES

Plan de trabajo

Comisión de Medio Ambiente
Conferencia Nacional de Gobernadores

AGOSTO-DICIEMBRE 2016

Comisión de Medio Ambiente

Reunión de Instalación de la Comisión Ejecutiva de Medio Ambiente

El pasado 12 de agosto de 2016 se llevó a cabo en la Ciudad de México la Reunión de Instalación de la Comisión Ejecutiva de Medio Ambiente, a cargo del **Dr. Miguel Ángel Mancera Espinosa, Jefe de Gobierno de la CDMX, Coordinador de la Comisión de Medio Ambiente.**

Reunión Patio del Antiguo Palacio del Ayuntamiento de la Ciudad de México		
ASISTENCIA		
Gabino Cue	Gobernador Constitucional de Oaxaca	Presidente de CONAGO
Ing. Carlos Lozano de la Torre	Gobernador Constitucional de Aguascalientes	Viceministro de la Comisión
Lic. Arturo Núñez Jiménez	Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco	Viceministro de la Comisión
Dr. Eruviel Ávila Villegas	Gobernador Constitucional del Estado de México	Vice-Coordinador de la Comisión
César Duarte Jáquez	Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua	
Jaime Rodríguez Calderón	Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León	
PARTICIPACIÓN		
Dr. Mario Molina Pasque	Presidente del Centro Mario Molina y Premio Nobel de Química	
Dra. Julia Carabias Lillo	Investigadora de Recursos Naturales de la Universidad Nacional Autónoma de México	

Durante la Reunión de Instalación de la Comisión Ejecutiva de Medio Ambiente, el Jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Dr. Miguel Ángel Mancera, presentó el Plan de Trabajo de la Comisión para el periodo Agosto-Diciembre de 2016 a través del cual se propusieron 5 acciones fundamentales:

- 1

Inventario de Emisiones y Programas para mejorar la calidad del aire

Promover un modelo de **intercambio de experiencias** y buenas prácticas a nivel estatal.
- 2

Sistema de Monitoreo Atmosférico y sistemas de alertas a la población y grupos vulnerables

Fortalecer la gestión de la calidad del aire en las entidades federativas a través de la planeación adecuada, fundamentada en datos e información científica.
- 3

Mitigación y adaptación a los efectos del Cambio Climático

Impulsar la elaboración, actualización, implementación y evaluación de Programas de Cambio Climático a nivel estatal a través de un modelo de intercambio de experiencias y buenas prácticas.
- 4

Movilidad sustentable baja en emisiones

Fomentar la movilidad sustentable en las entidades federativas del país. Introducción de medios de transporte público masivos y de tecnología baja en emisiones.
- 5

Biodiversidad
 - **Actualización de estrategias y planes de acción para la conservación de Diversidad Biológica** y uso sustentable de la biodiversidad.
 - **Establecer metas y desarrollar estrategias locales** para detener la pérdida de ecosistemas.
 - A nivel estatal impulsar proyectos educativos y de **manejo de la biodiversidad que contribuyan al desarrollo económico de las comunidades.**
 - Contribuir a las metas internacionales de conservación del Convenio de Diversidad Biológica y **adquirir compromisos locales de cara a la COP 13 de Biodiversidad que se llevará a cabo en México** en diciembre de este año.

Para llevar a cabo las acciones fundamentales del plan de trabajo, se propuso la celebración de talleres de intercambio de experiencias para las entidades federativas, impartidas por expertos en la materia:

TALLER DE INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS	
Inventario de Emsiones y Programas de Gestión de la Calidad del Aire y Biodiversidad.	2 de septiembre
Sistema de Monitoreo Atmosférico y sistema de alertas a la población y grupos vulnerables y Biodiversidad.	7 de octubre
Programas locales de Acción Climática.	4 de noviembre
Movilidad sustentable y baja en emisiones.	2 de diciembre

El Programa de Trabajo presentado por el Jefe de Gobierno, Dr. Miguel Ángel Mancera fue aprobado por unanimidad de los miembros de la Comisión de Medio Ambiente de la CONAGO.







Conferencia Nacional
de Gobernadores

INSTALACIÓN DE LA COMISIÓN DE **MEDIO AMBIENTE DE LA CONAGO**

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD DE MÉXICO, 12 DE AGOSTO DE 2016



TALLERES DE INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS

TALLER 1

Inventario de Emisiones y Programas de Gestión de Calidad del Aire.
Biodiversidad rumbo a COP 13.

Se llevó a cabo el 2 de septiembre de 2016 en la Quinta Colorada del Bosque de Chapultepec, Ciudad de México. En el taller participaron funcionarios de los estados de Yucatán, Nuevo León, Campeche, Veracruz, Morelos, Michoacán, Hidalgo, Jalisco, Sonora, San Luis Potosí, Colima, Guanajuato, Puebla y la propia Ciudad de México.

Conforme a las áreas prioritarias identificadas en el Plan de Trabajo de la Comisión, este taller abordó las siguientes temáticas:

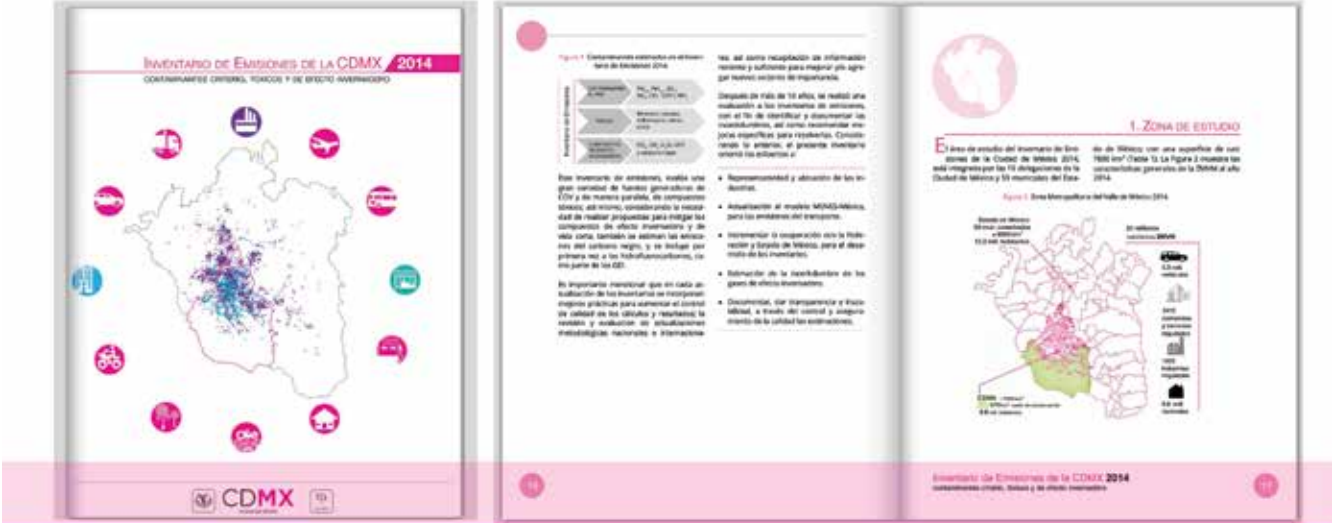
- Distribución temporal y espacial de emisiones
- Aseguramiento y control de calidad de los datos que se recaban en materia de contaminación ambiental.
- Fuentes móviles
- Biodiversidad, recuperación y conservación de ecosistemas.

IMPARTIDO POR ESPECIALISTAS EN LA MATERIA.

Biól. Ariel Rojo.	Director de Bioética y Vida Silvestre
Ing. Diana Guzmán.	Directora de Programas de Calidad del Aire e Inventario de Emisiones
Arturo Núñez Jiménez	Coordinador de Áreas Naturales Protegidas de la Dirección General de la Comisión de Recursos Naturales de la SEDEMA



CDMX, A LA VANGUARDIA EN LA ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE EMISIONES. CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO DEL 95%



INVENTARIO DE EMISIONES DE LA CDMX 2014 (SE REALIZA POR NORMA CADA 2 AÑOS)

TALLERES DE INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS

TALLER 2

Sistemas de Monitoreo Atmosférico y alertas a la población
y grupos vulnerables. Biodiversidad rumbo a COP 13.

El segundo taller de intercambio de experiencias se llevó a cabo el 7 de octubre de 2016 en Morelia, Michoacán. En el taller participaron funcionarios de los estados de Funcionarios de Aguascalientes, Campeche, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Durango, Guanajuato, Guerrero, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Querétaro, San Luis Potosí y Coahuila.

IMPARTIDO POR ESPECIALISTAS EN LA MATERIA.	
Armando Retama.	Director de Monitoreo Atmosférico de la SEDEMA
Ariel Rojo.	Director de Bioética y Vida Silvestre
Juan Ángel Mejía	Director del Instituto de Ecología de Guanajuato
Alejandro Ochoa Figueroa	Director de Ordenamiento y Sustentabilidad del Patrimonio Natural de la Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente de Michoacán

Conforme a las áreas prioritarias identificadas en el Plan de Trabajo de la Comisión, este taller abordó las siguientes temáticas:

- Calidad del aire.
- Salud pública.
- Diseño de un programa para el monitoreo de la calidad del aire.
- Costos del monitoreo.
- Biodiversidad, recuperación y conservación de ecosistemas.



DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN CON LA APLICACIÓN GRATUITA "AIRE CDMX"

- Con el propósito de acercar la información a un sector de la población más amplio, la SEDEMA cuenta con la aplicación AIRE CDMX que está disponible en forma gratuita para dispositivos móviles y que actualmente cuenta con más de 165 mil descargas.



TALLERES DE INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS
TALLER 3

Programas Locales de Acción Climática

El tercer taller de intercambio de experiencias se llevó a cabo el 4 de noviembre de 2016 en la Quinta Colorada del Bosque de Chapultepec, Ciudad de México.

EL TALLER CONTÓ LA PARTICIPACIÓN	
Secretaria del Medio Ambiente de Baja California	Biól. Thelma Rosa Castañeda
Secretaria de Medio Ambiente de Chihuahua	Cecilia Olivia Olague
Secretario de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente de Morelos	Dr. Einar Topiltzin
Secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México	Mtra. Tanya Müller García
Director General del Instituto Estatal de Energía y Cambio Climático del Estado de México	Marco Antonio Rogríguez
Directora General del Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable de Oaxaca	Lic. Gabriela Reyes
Procurador Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la CDMX	Lic. Miguel Ángel Cancino
Procuradora Estatal de Medio Ambiente de Hidalgo	Mtra. Sandra Ramírez Arce
Procuradora de Protección al Ambiente de Morelos	Lic. Georgina Gutiérrez
Funcionarios de áreas ambientales de Coahuila, Guerrero, Michoacán, Puebla y Sonora.	

Las actividades del taller permitieron estrechar lazos entre los estados del país, así como compartir experiencias y conocimiento en materia de políticas orientadas a la mitigación de emisiones y adaptación a los efectos del cambio climático, a través de los siguientes temas:

- Institucionalización de la política de cambio climático a nivel local
- Acciones de mitigación
- Análisis de vulnerabilidad
- Acciones de adaptación
- Perspectiva de género en los programas locales de acción climática
- Principales retos para el financiamiento climático

El taller fue impartido por el Director del Programa de Cambio Climático y Proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio de la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, el Ing. Óscar Vázquez Martínez..





**CDMX, PRIMERA ENTIDAD A NIVEL NACIONAL
EN CONTAR CON UNA ESTRATEGIA DE RESILIENCIA.**



**EL PROGRAMA DE ACCIÓN
CLIMÁTICA REPORTA AVANCES
IMPORTANTES A TRAVÉS DE
LA MITIGACIÓN DE:**

**3 MILLONES
DE TONELADAS
DE BIÓXIDO DE CARBONO
EQUIVALENTE
45% META AL 2018**



PROGRAMACIÓN DE TALLERES

Conforme al Plan de Trabajo aprobado por la Comisión de Medio Ambiente, el cuarto taller, se llevará a cabo con el apoyo de las herramientas de las tecnologías de la información y comunicación.

El Taller “Movilidad Sustentable” se llevará a cabo el 2 de diciembre a través de un sistema de conferencias en línea y tiempo real llamado webinar. El uso de estas tecnologías permitirá la participación remota de las 32 entidades federativas, al tiempo que se evita la emisión de contaminantes y recursos invertidos en traslados desde diferentes puntos de la República.

El contenido del taller se detalla a continuación.

Fecha	Hora	Responsable	Temario
02 DICIEMBRE	10:00 a 14:00 horas	Iván de la Lanza Gamíz Director de Diseño, Cultura e Infraestructura Ciclista Fernanda Rivera Flores Subdirectora de Uso y Cultura de la Bicicleta.	Promoción de la movilidad sustentable en localidades y zonas metropolitanas.
			Integración del transporte público masivo, tecnología baja en emisiones y sistemas de transporte no motorizado.
			Desarrollo e implementación de estrategias de movilidad en bicicleta.
			Desarrollo orientado al transporte.
			Esquemas de calle completa.

Vía webinar | global.gotomeeting.com/join/500824765





Día mundial de la bicicleta · Foto monumental



Biciescuela de verano, Bosque de Chapultepec · Actividad gratuita



Rodada día mundial de la bicicleta · 17 de abril 2016



Biciescuela infantil sabatina · Biciestacionamiento Masivo La Raza · Actividad gratuita



Paseo nocturno 2016 · 130,000 asistentes



Paseo dominical Muévete en Bici · Asistencia por domingo 50,000



Biciestacionamiento Masivo La Raza, capacidad 1000 usos por día
Recuperación del espacio público

ANEXOS



Programas y Leyes de Cambio Climático en las Entidades Federativas de México

Entidad federativa	Ley estatal de cambio climático	Programa de Cambio Climático	Inventario de Emisiones
Aguascalientes	✓		
Baja California	✓	✓	✓
Baja California Sur		✓	✓
Campeche			
Coahuila	✓	✓	✓
Colima	✓		
Chiapas	✓	✓	✓
Chihuahua	✓		✓
Ciudad de México	✓	✓	✓
Durango	✓	✓	
Guanajuato	✓	✓	✓
Guerrero	✓		
Hidalgo	✓	✓	
Jalisco	✓	✓	
México	✓	✓	✓
Michoacán	✓		
Morelos		✓	
Nayarit		✓	
Nuevo León		✓	✓
Oaxaca	✓		
Puebla	✓		
Querétaro			
Quintana Roo	✓	✓	
San Luis Potosí	✓		
Sinaloa			✓
Sonora		✓	✓
Tabasco		✓	
Tamaulipas			✓
Tlaxcala		✓	
Veracruz	✓	✓	
Yucatán		✓	✓
Zacatecas	✓		

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

[illegible]

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

	ESTADO	MUNICIPIO	ESTACIONES	PST	PM10	PM2.5	SO2	CO	NOx	O3	COV	HC	Límites	Protocolo de contingencia
26		Cortazar	1											
27		Dolores Hidalgo	1											x
28		Irapuato	3											
29		Juventino Rosas	1											
30	Guanajuato	León	3	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	SSA	
31		Moroleón	1											
32		Salamanca	3											✓
33		San Francisco del Rincón	1											
34		San José Iturbide	1											
35		San Miguel de Allende	1											x
36		Silao	1											
37		Villagrán	1											
38		Ajacuba	1											
39		Atitalaquia	1											
40		Atotonilco	1											
41		Huichapan	1											
42		Lolotla	1											
43		Pachuca	4											
44		Tepeapulco	1											
45	Hidalgo	Tepeji	1	x	x	x	✓	x	✓	✓	x	x	SSA	x
46		Tepetitlán	1											
47		Tizayuca	1											
48		Tlaxcoapan	1											
49		Tula	4											
50		Xochicoatlán	3											
51		Zapotlán de Juárez	1											
52	Jalisco	ZM de Guadalajara	10	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	SSA	✓

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

[illegible]

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

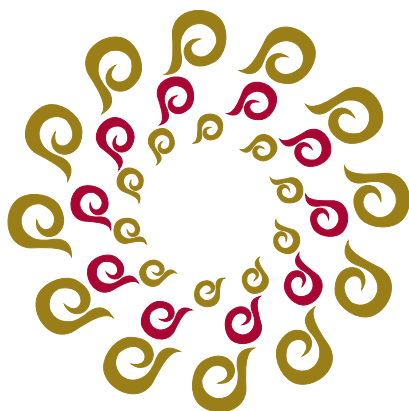
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTACIONES	PST	PM10	PM2.5	SO2	CO	NOx	O3	COV	HC	Límites	Protocolo de contingencia
79	Tabasco	Nacajuca	1	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	x	x	SSA	x
80		Paraíso	1											
81		Teapa	1											
82		Villahermosa	1											
83	Tamaulipas	Altamira	2											
84		Victoria	2											
85		El Mante	2											
86		Madero	1											
87		Matamoros	4											
88		Nuevo Laredo	4											
89		Reynosa	4											
90		Tampico	1											
91	Tlaxcala	Apizaco	1	✓	✓								No se pudo confirmar información	x
92		Calpulalpan	1											
93		Huamantla	1											
94		Ixtacuixtla	1											
95		Santa Cruz	1											
96		Tlaxcala	1											
97	Veracruz	Minatitlán	1	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	SSA	x
98		Poza Rica	1											
99		Xalapa	1											
100	Yucatán	Mérida	1	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	x	x	SSA	x
101	Zacatecas	Guadalupe	1	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	SSA	x
102		Zacatecas	2											
			243											

*SSA: Hace referencia a las Normas Oficiales mexicanas de acalidad del aire expedidas por la Secretaría de Salud y que establecen las concentraciones máximas de contaminantes que no deben ser excedidas por protección a la salud.

Estado	Estrategia	Año	Programa o plan	Año	Fuentes páginas oficiales de los estados
Aguascalientes	Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Aguascalientes.	2010	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/pdf/ECUSB_EA_web.pdf
Baja California	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/pdf/Estrategia%20Campeche_2016.pdf
Baja California Sur	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Campeche	Estrategia para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad en el estado de Campeche.	2016	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Coahuila	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Colima	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Chiapas	Estrategia para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad en el estado de Campeche.	2013	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Chihuahua	Estrategia para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad del estado de Chihuahua.	2015			http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Ciudad de México	Estrategia para la Biodiversidad de la Ciudad de México 2013-2023	2013	Plan de Acción para la Biodiversidad de la Ciudad de México 2013-2023	2013	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm http://data.sedema.cdmx.gob.mx/biodiversidadcdmx/fuentes.html
Durango	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Guanajuato	Estrategia para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad del estado de Guanajuato.	2015	No	No	http://ecologia.guanajuato.gob.mx/sitio/biodiversidad/159/Estrategia-para-la-Conservaci%C3%B3n-y-el-Uso-Sustentable-de-la-Biodiversidad-del-Estado-de-Guanajuato
Guerrero	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Hidalgo	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm

Estado	Estrategia	Año	Programa o plan	Año	Fuentes páginas oficiales de los estados
Jalisco	Estrategia para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad de Jalisco.	2013	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm http://semadet.jalisco.gob.mx/medio-ambiente/biodiversidad/estrategia-de-biodiversidad
México	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Michoacán	Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica de Michoacán.	2007	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Morelos	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/pdf/EEB_Morelos_2003.pdf	2003	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Nayarit	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Nuevo León	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Oaxaca	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Puebla	Estrategia para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad del Estado de Puebla.	2013	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Querétaro	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Quintana Roo	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
San Luis Potosí	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Sinaloa	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Sonora	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Tabasco	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm

Estado	Estrategia	Año	Programa o plan	Año	Fuentes páginas oficiales de los estados
Tamaulipas	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Tlaxcala	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Veracruz	Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Veracruz.	2013	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Yucatán	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
Zacatecas	No	No	No	No	http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estados.htm
TOTAL DE ESTADOS CON ESTRATEGIA		11	TOTAL DE ESTADOS CON ESTRATEGIA PLAN	1	



Conferencia Nacional
de Gobernadores

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO