



MÉXICO

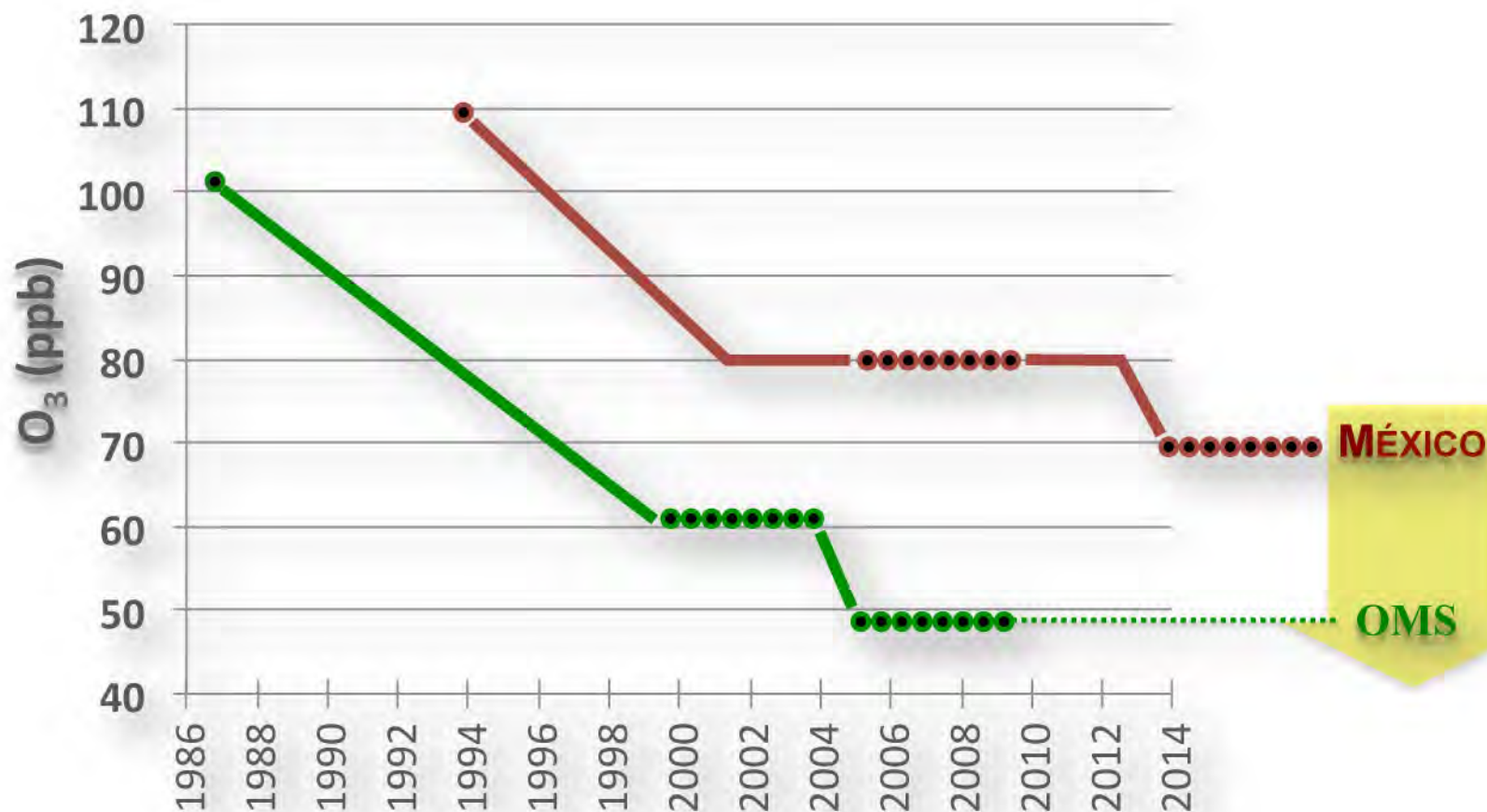
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

# ACCIONES ADICIONALES

PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA  
CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA

# MEGALÓPOLIS

julio 2016

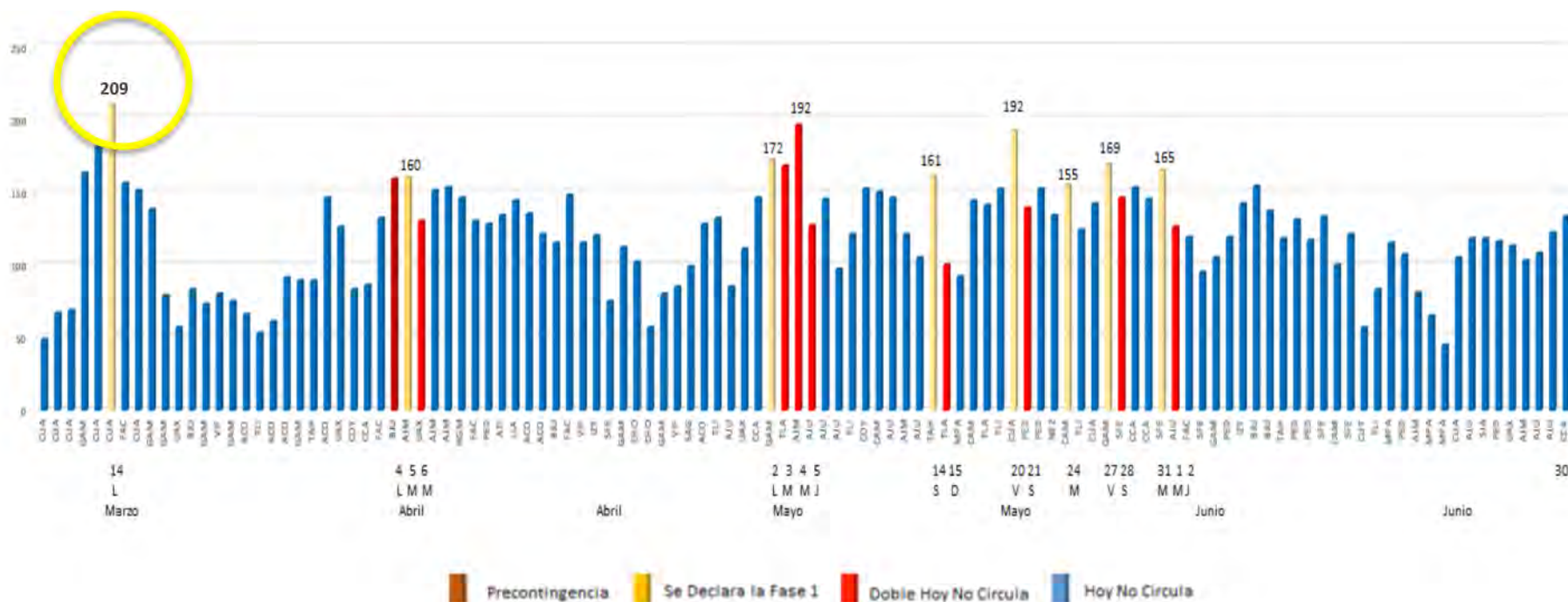


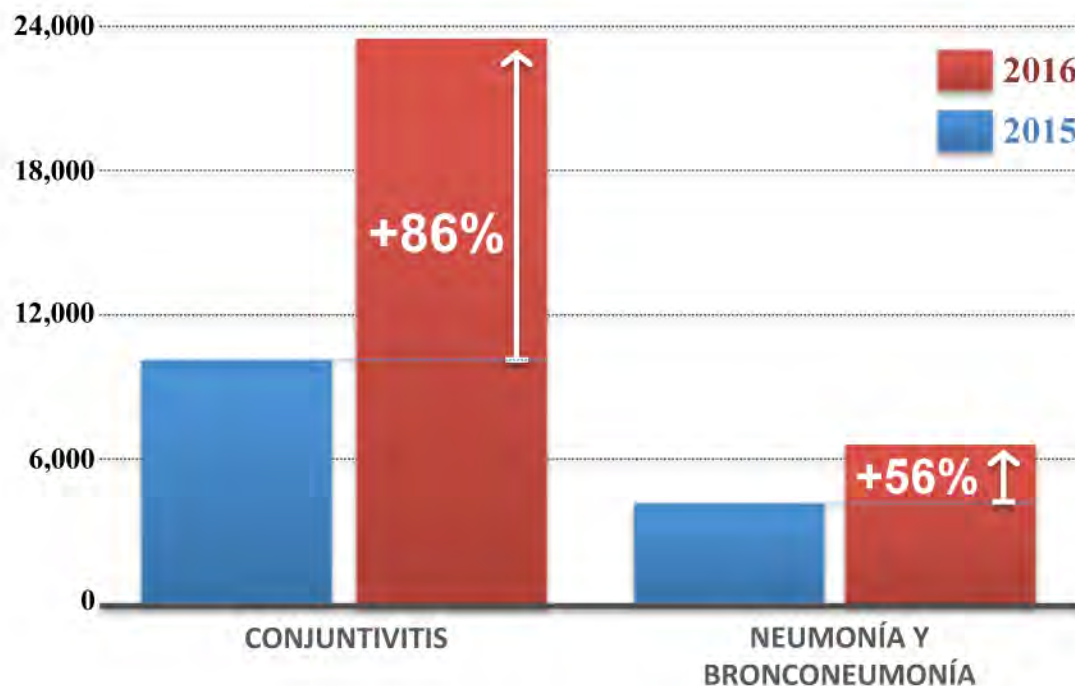
Valor promedio permitido

- 1 h al año en 3 años
- 8 h al año (móvil)



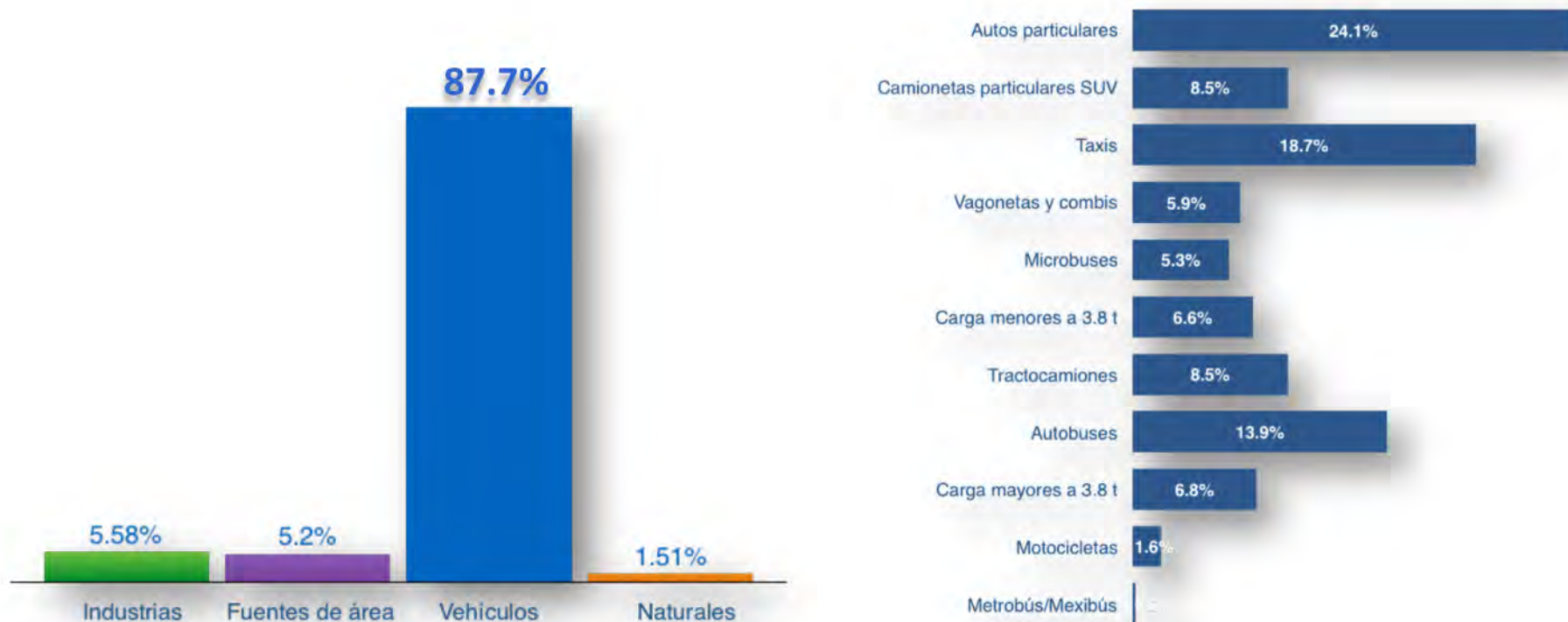
En el primer semestre del año se registraron valores que no se habían presentado en lo que va del siglo, lo que motivó la aplicación en 8 ocasiones el Programa de Contingencias Atmosféricas







## Fuentes de emisión de Óxidos de Nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

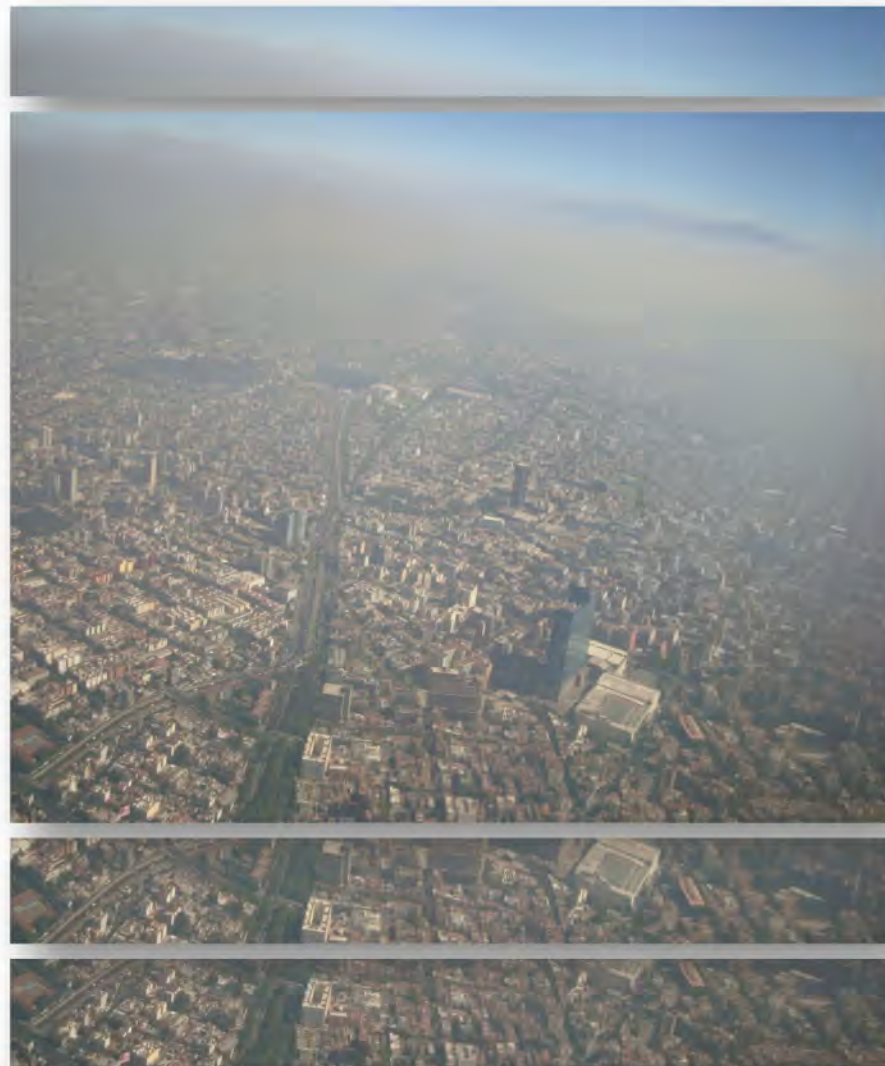


✓ **Nuevo Plan de Contingencias Atmosféricas**  
(activación a  $>150$  IMECAS)

✓ **Aplicación del Hoy No Circula,**  
sin excepciones en vehículos a gasolina y diesel  
y con restricción de horario y uso de corredores en  
transporte de carga

✓ **Norma de Emergencia de verificación vehicular**  
(homologación del procedimiento para  
verificentros locales y Federales)

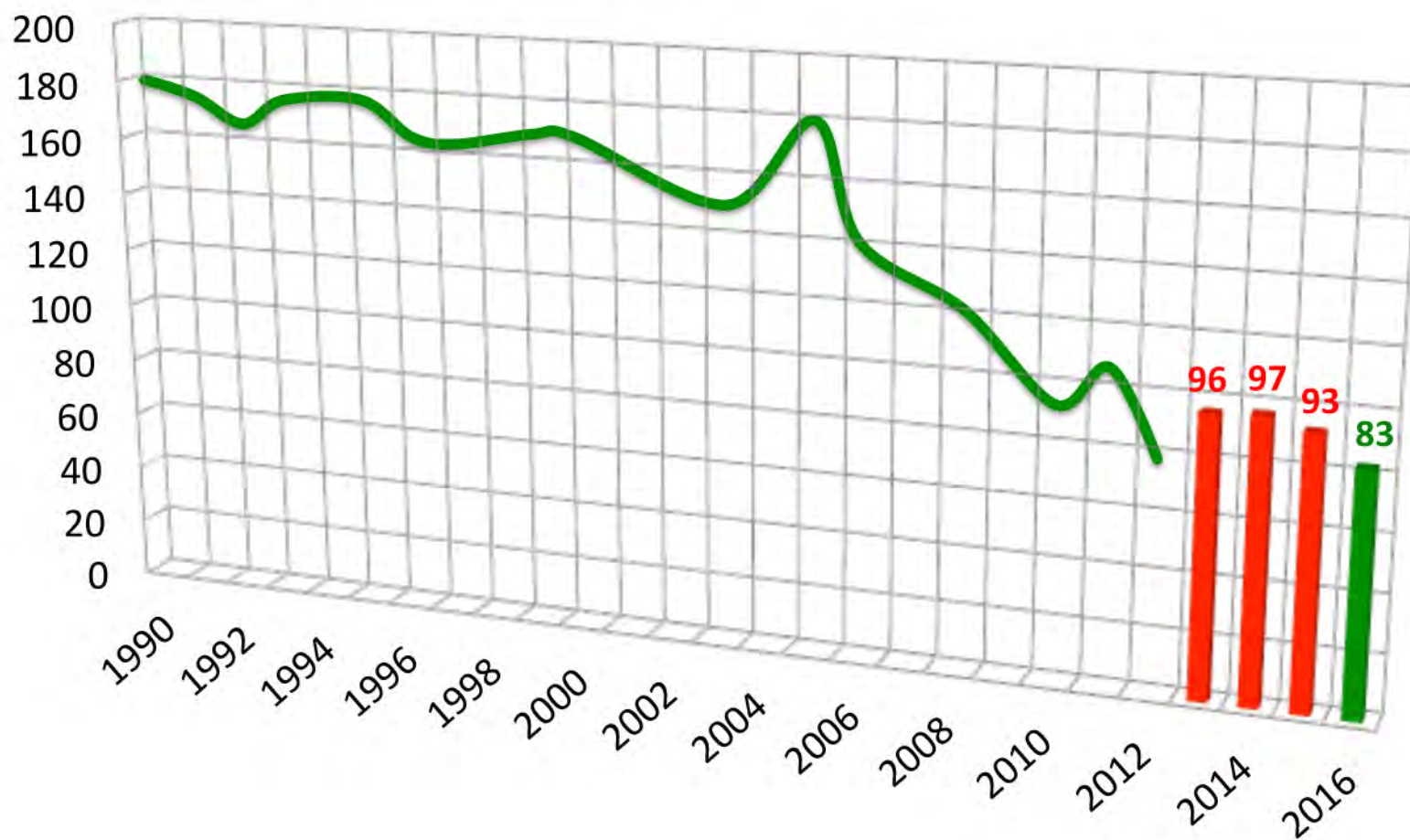
✓ **Fortalecimiento de los operativos para retirar vehículos ostensiblemente contaminantes**





## NÚMERO DE DÍAS POR ARRIBA DE 95 ppb DE OZONO

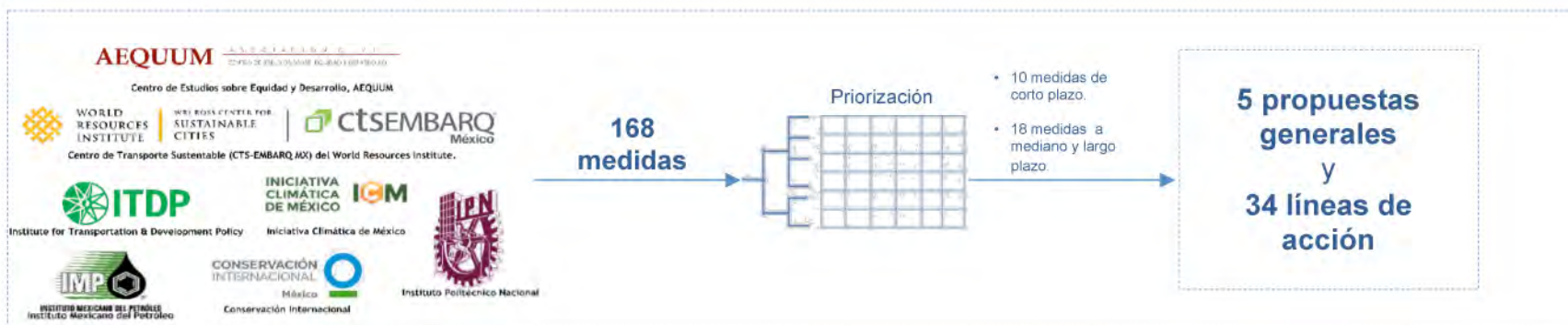
enero a junio



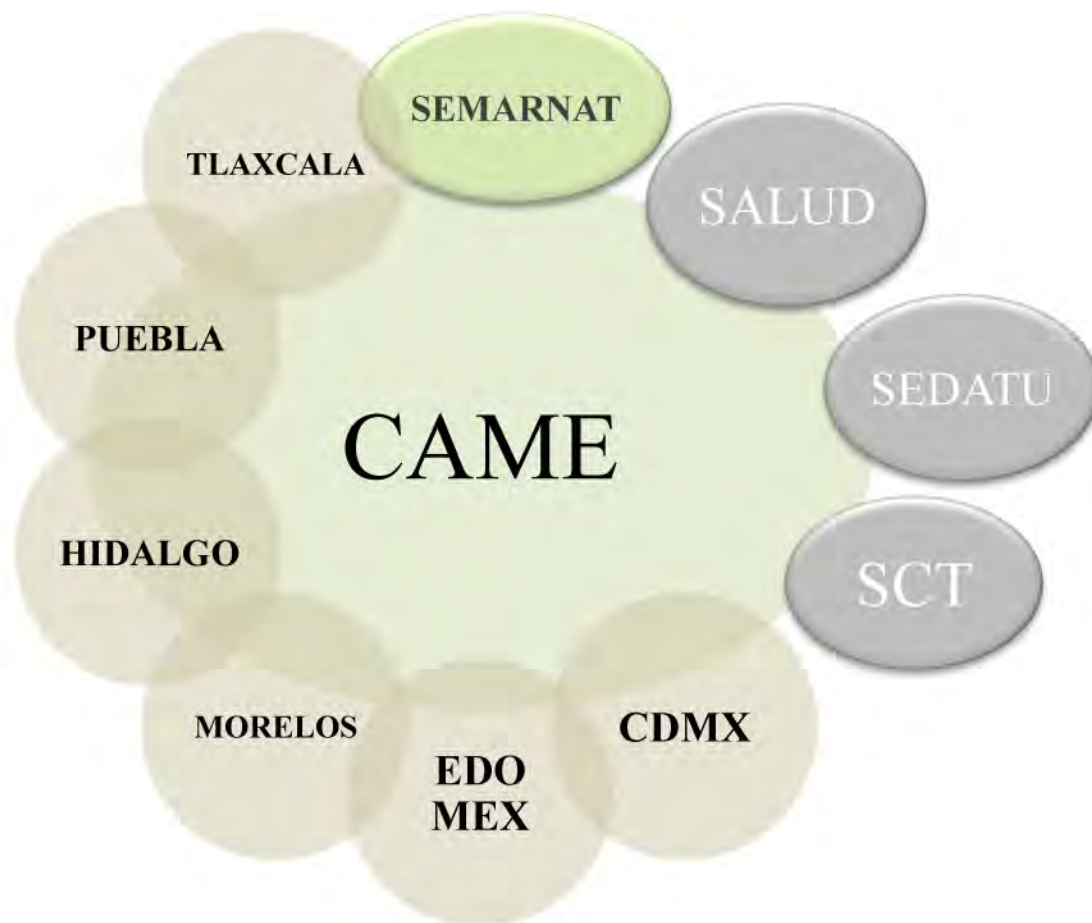




La CAME convocó a diversas instituciones y especialistas para evaluar la situación atmosférica de la Megalópolis y recibió más de 168 propuestas de acción







Incorporación de  
las Secretarías de  
**SALUD,**  
**SCT y**  
**SEDATU**  
a la Comisión  
Ambiental de la  
Megalópolis

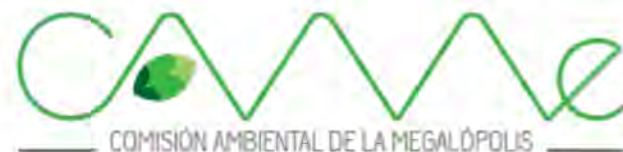


- Mejora de la movilidad y transporte público dentro de la Megalópolis
- Ahorro de energía y aprovechamiento de nuevas fuentes eficientes de energía
- Mejora en infraestructura disponible y desarrollo urbano eficiente



## **ProAIRE de la Megalópolis**

Actualizando inventarios de emisiones y un conjunto de medidas de fondo para todas las cuencas de la región



## **Plan de Contingencias Atmosféricas**

que incluya modelos predictivos, PM2.5, todas las fuentes de emisión y componentes de acción geográfica y sectorialmente diferenciadas





SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## 200 Unidades de Salud

realizando la vigilancia epidemiológica de padecimientos asociados a la contaminación del aire en toda la **MEGALÓPOLIS** (antes eran sólo 17 clínicas centinelas en el Valle de México)

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CREDITO PÚBLICO

## 11 mil millones de pesos

en la banca de desarrollo (NAFIN, BANOBRAS y FONADIN) para apoyar los proyectos de infraestructura y modernización de unidades de transporte público en las zonas urbanas de la Megalópolis al 2018

## 150 millones de pesos

a través de FONADIN para apoyar la expansión y reforzamiento de la redes monitoreo de la calidad del aire



## 1,000 Taxis Híbridos

financiados a través de créditos preferenciales  
respaldados por NAFIN en la Megalópolis  
(CDMX y Edo. Méx. inicialmente)



## Fortalecimiento

del Programa de Renovación de Vehículos de  
Carga y Pasaje simplificando los trámites y  
actualizando los incentivos



## Homologación

de los procedimientos de  
verificación vehicular para el autotransporte  
federal, de acuerdo a la Norma Emergente



## RED de Ciudades Sustentables

en la Megalópolis para impulsar y apoyar acciones de de bajo carbono a través de NAMAs sectoriales Urbana, Transporte Público y Vivienda

**SEDATU**SECRETARÍA DE DESARROLLO  
AGRAARIO, TERRITORIAL Y URBANO

## 18 millones de árboles

para crear barreras rompe vientos al norte y oriente del Valle de México y consolidar el Cinturón Verde en la Megalópolis en el periodo 2016-2018

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

## 100 millones de pesos

a gobiernos locales para apoyar a vehículos intensivos en el control de sus emisiones contaminantes





SEMARNAT

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

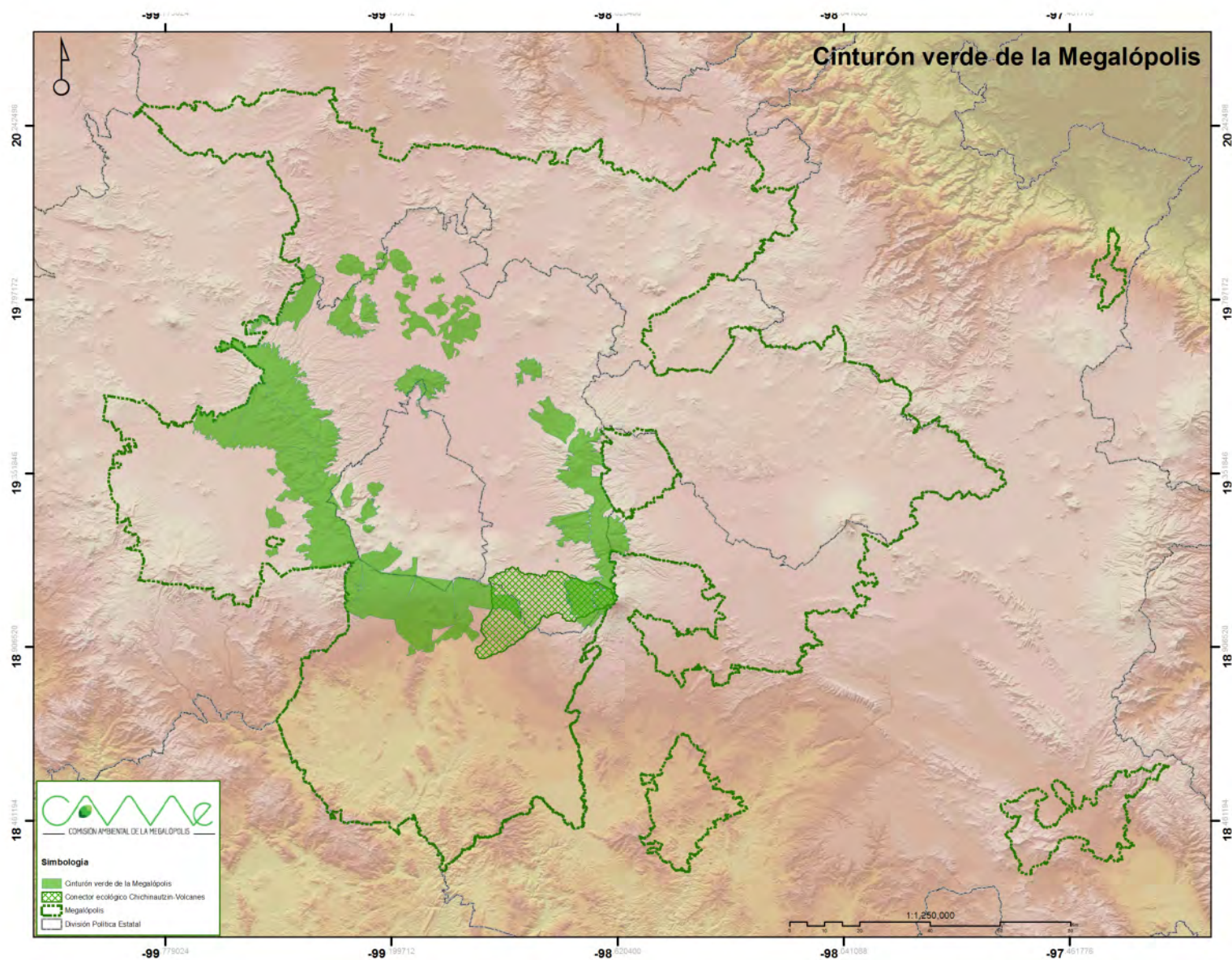
## Normas de Emergencia

para el control de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y partículas (PM<sub>2.5</sub>) aplicables a las fuentes de jurisdicción federal:

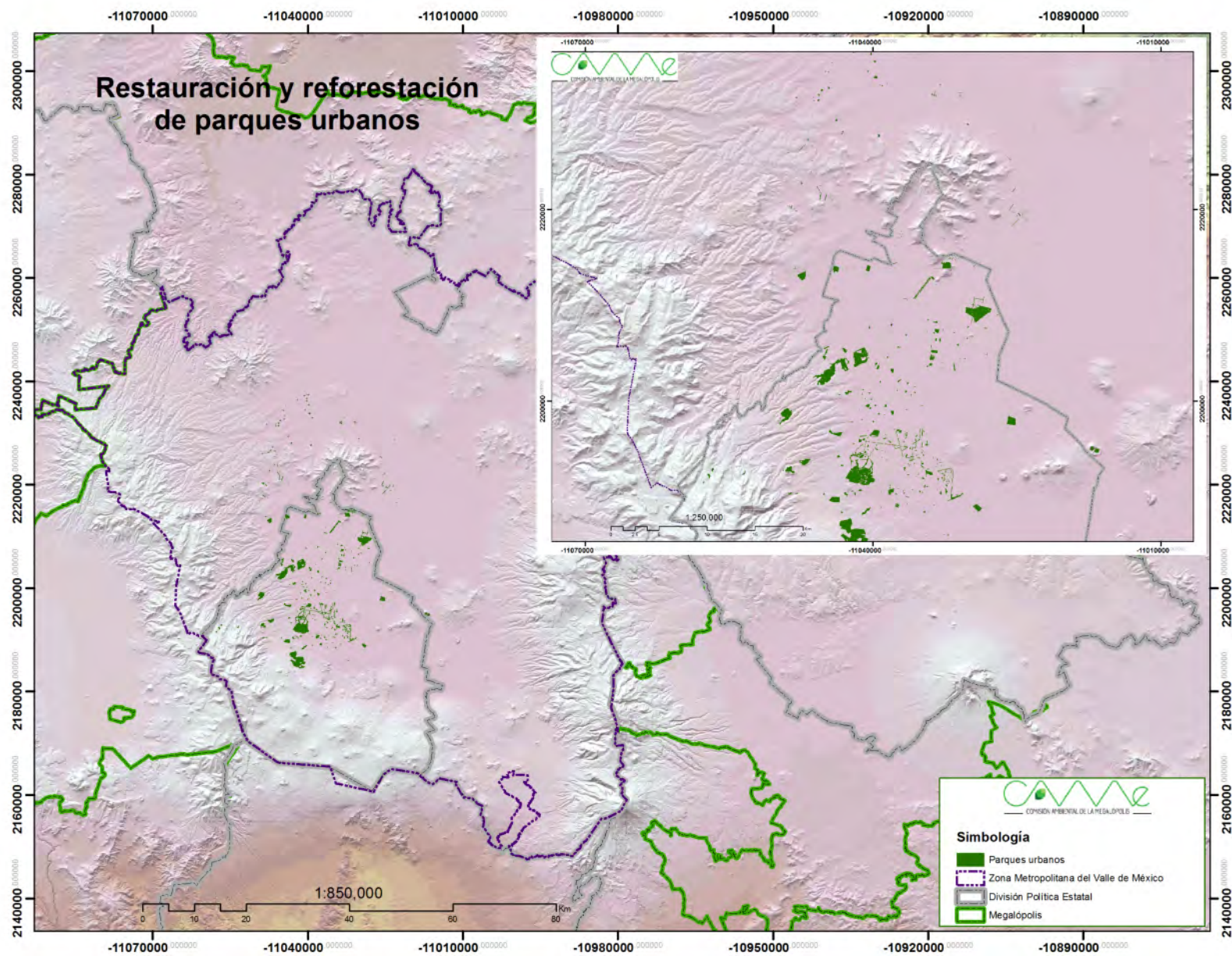
FUENTE EMISORA	RESPONSABLE	FECHA
Conversiones a gas natural	SEMARNAT	2016
Recuperación de vapores en estaciones de servicio y sitios de almacenamiento de petrolíferos	ASEA	2016
Motocicletas nuevas y en circulación	SEMARNAT	2017
Industrias química, petroquímica y automotriz	SEMARNAT	2017
Solventes, pinturas y recubrimientos	SEMARNAT	2017

## Estrategia Nacional de Calidad del Aire 2016-2030

que enmarcará las acciones de mediano y largo plazo de la Megalópolis y otras regiones del país con problemas de contaminación atmosférica













MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

GRACIAS