



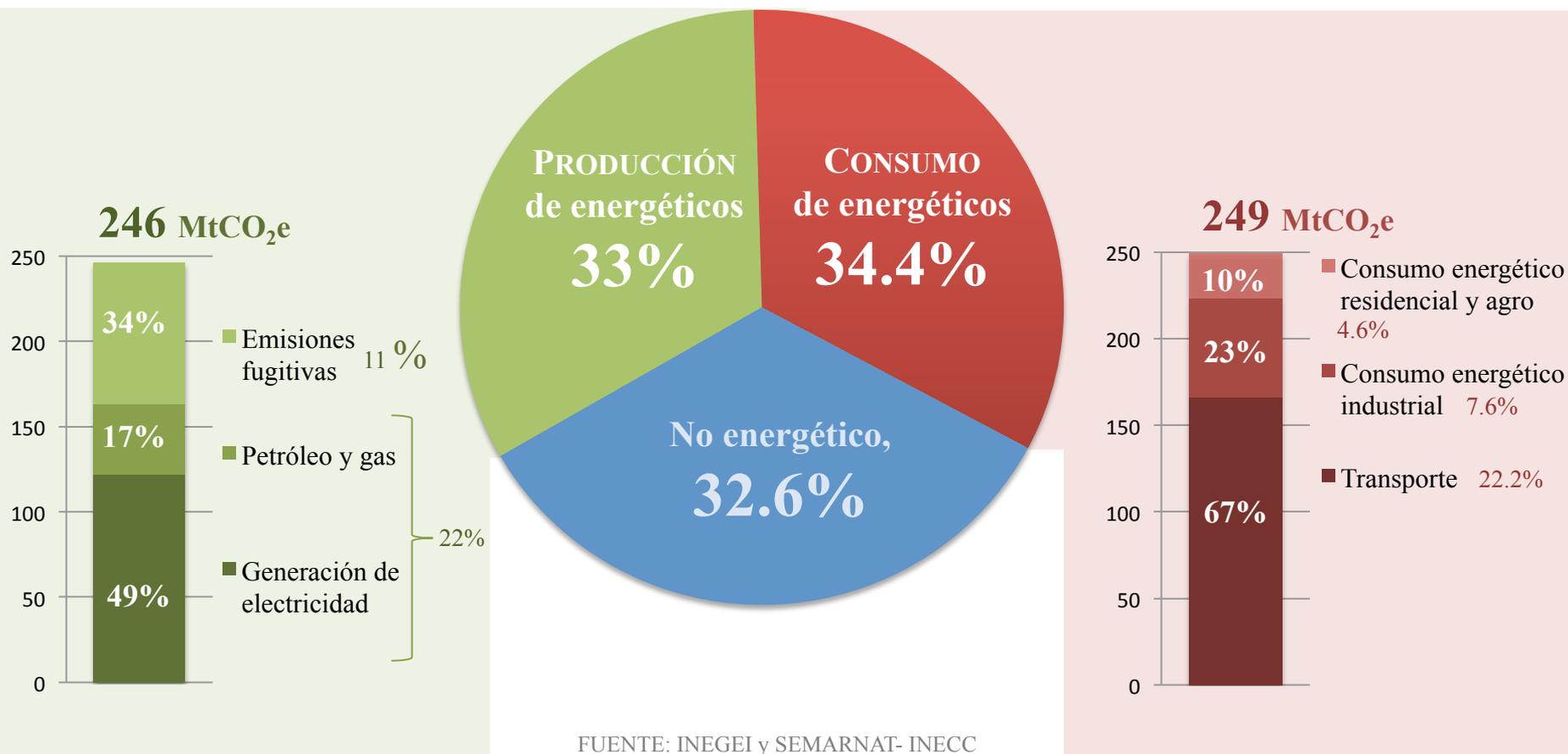
SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

RETOS Y OPORTUNIDADES PARA MÉXICO EN EL CONTROL DE EMISIONES DE LOS VEHÍCULOS EN CIRCULACIÓN

ARMONIZACIÓN DE POLÍTICAS PARA VEHÍCULOS LIGEROS NUEVOS
EN AMÉRICA DEL NORTE

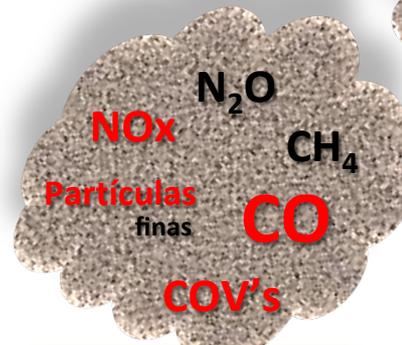
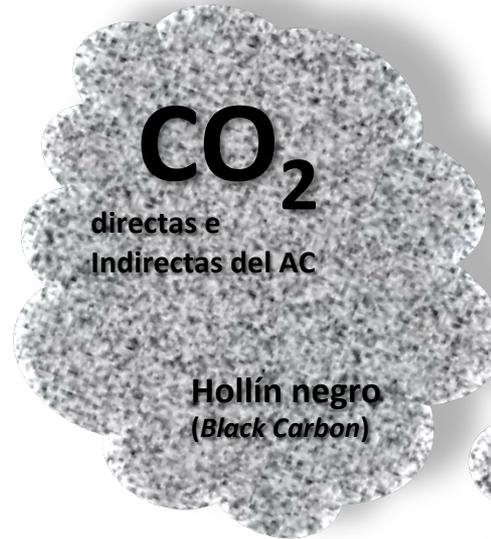
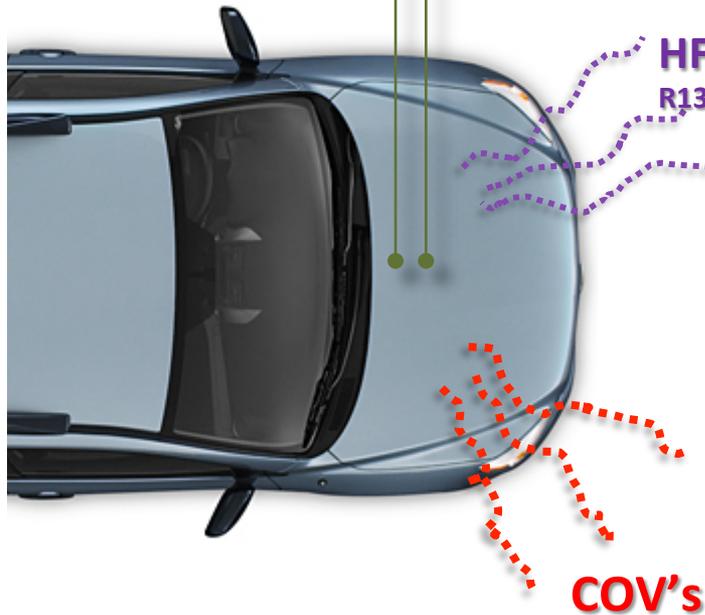
La producción y el consumo de energía son los principales emisores de GEI del país (67.4%)



OBD II únicamente??

Rendimiento de combustible Km/l

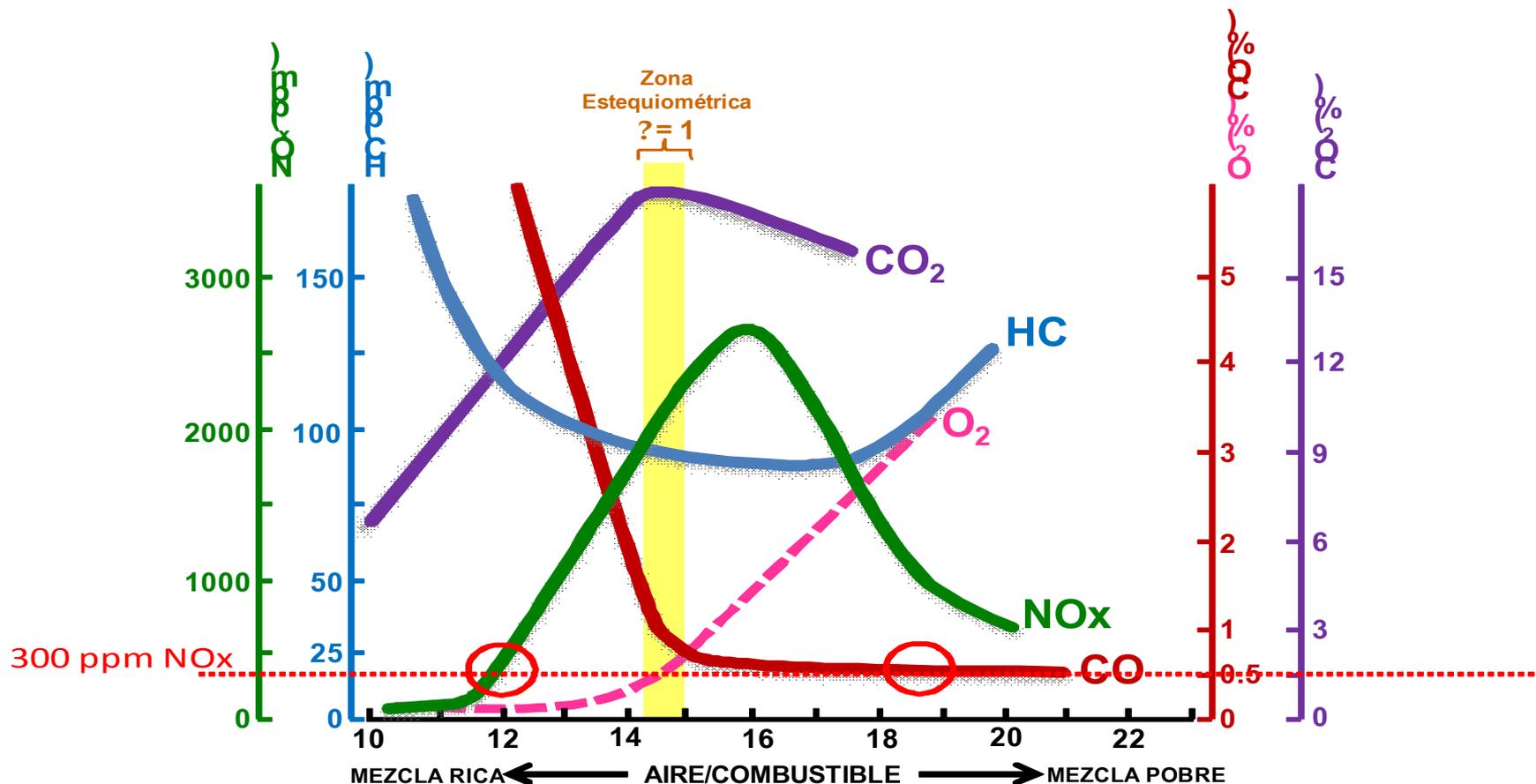
Garantía de emisiones =240 mil km
Actual (100 mil km)



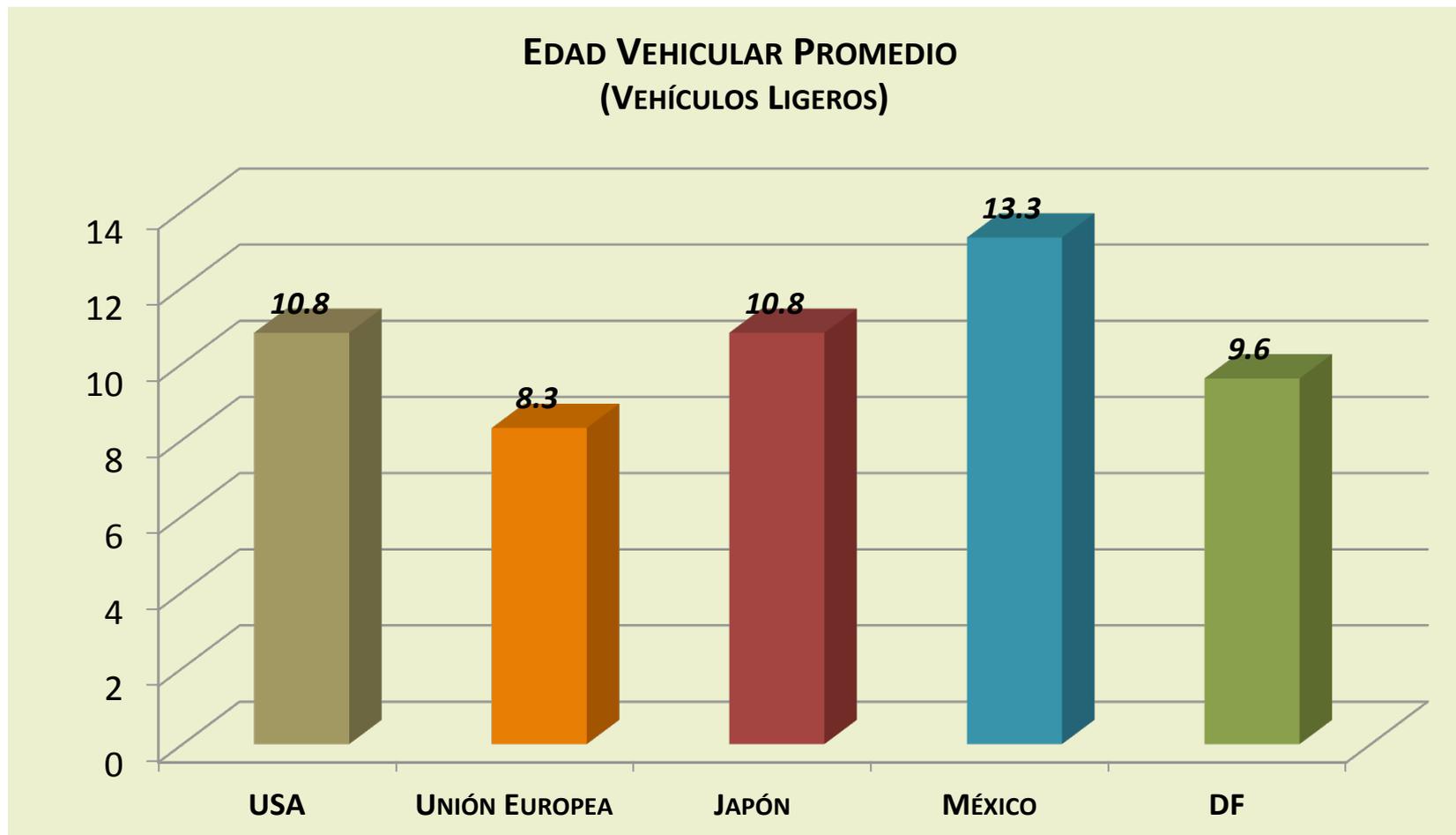
Límites de Emisiones = Tier 3??



- Contaminantes controlados en autos nuevos y en circulación
- Contaminantes a controlar
- Características a regular



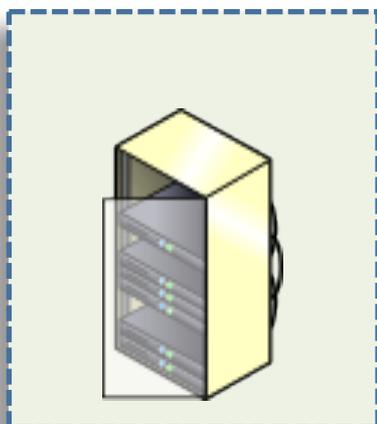
COMPROBAR LA EFECTIVIDAD: Pej. Vehículos sin convertidor catalítico aprobados con valores imposibles de NO_x.



[Average length of U.S. vehicle ownership hit an all-time high](#)". Retrieved 17 December 2013

** Para México, estimaciones propias, INECC, SEMARNAT

FORTALECIMIENTO DE ASPECTOS TÉCNICOS CONTROL DEL GOBIERNO EN EL SOFTWARE



Recolección de
información



Sistema de
integración y análisis de
datos



Portal de internet
«Programa de
Verificación Vehicular»



Verificentros



Unidades móviles



HOY NO CIRCULA



EXCENTO

Híbrido y eléctrico.



HOLOGRAMA 00

Todos los vehículos 2014 con un rendimiento de más de 13 km/L hasta por dos años.



HOLOGRAMA 0

Todos los vehículos 2014 con un rendimiento de más de 13 km/L o menores o bien que vengan de "00" con programas anteriores hasta por 8 años



HOLOGRAMA 1

Vehículos de 9 a 15 años de edad con una vigencia de seis meses, dejarán de circular un día entre semana y dos sábados por cada mes. Placa impar: 1er. y 3er. sábado / placa par: 2o. y 4o. sábado. Limitación a la circulación es un horario de las 5:00 a las 22:00 horas.



HOLOGRAMA 2

Unidades móviles de más de 15 años de edad con una vigencia de seis meses, quienes dejarán de circular un día entre semana y todos los sábados. Limitación a la circulación en un horario de las 5:00 a las 22:00 horas.



FORÁNEO

Un día entre semana y todos los sábados sin importar su último dígito numérico, en un horario de las 5:00 a las 22:00 horas. Limitación a la circulación en un horario de las 5:00 a las 22:00 horas.



**ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSPORTE
SISTEMAS MASIVOS DE TRANSPORTE
PÚBLICO DE PASAJEROS SOBRE
VÍAS DEDICADAS**



SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

GRACIAS