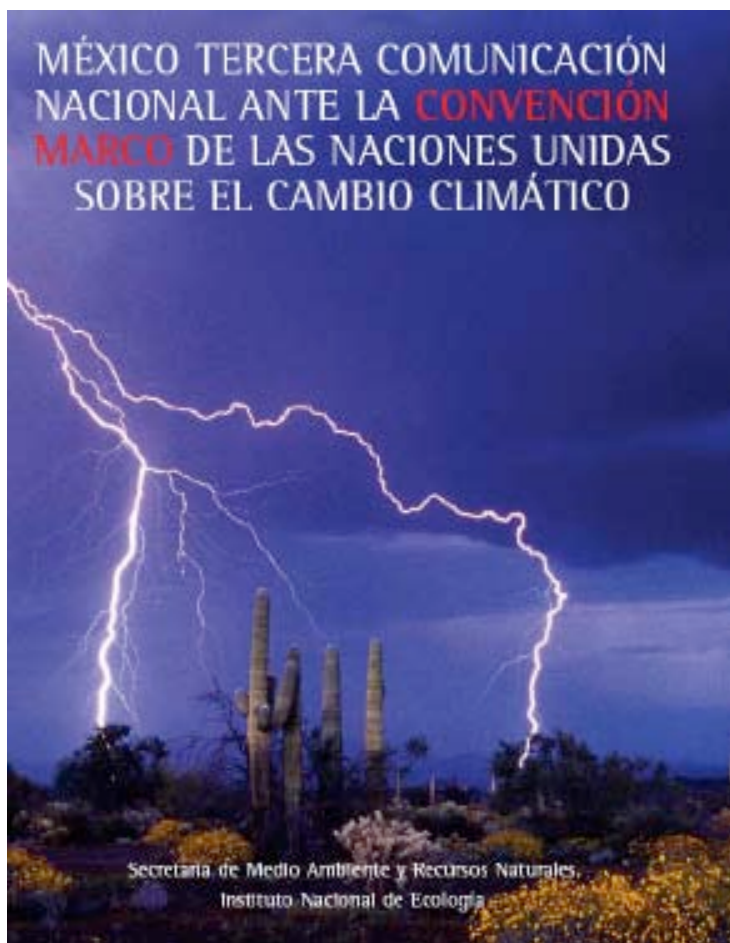


México: Tercera Comunicación Nacional ante la CMNUCC, 2005



Introducción, Resumen ejecutivo (español-inglés)

- I. Contexto nacional
- II. Inventario Nacional de GEI (1990-2002)
- III. Arreglos institucionales para aplicar la Convención
- IV. Programas que comprenden medidas para facilitar la adecuada adaptación al cambio climático
- V. Programas que comprenden medidas para mitigar el cambio climático
- VI. Otra información relevante para el logro del objetivo de la Convención
- VII. Obstáculos, carencias y necesidades
- VIII. Bibliografía

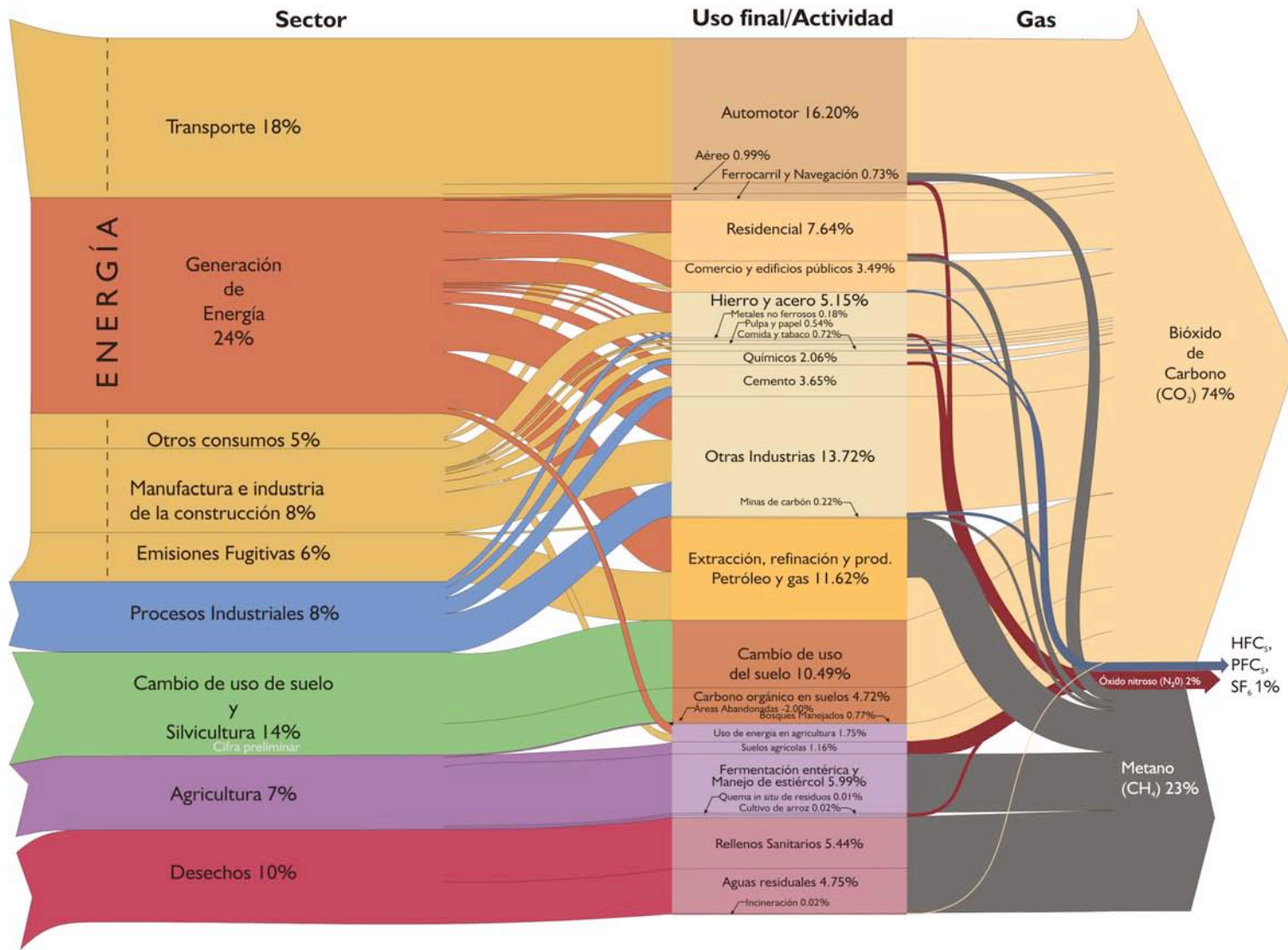
http://www.ine.gob.mx/dgicurg/cclimatico/download/tercera_com_nal_mex.pdf

Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (INEGEI) 1990- 2002

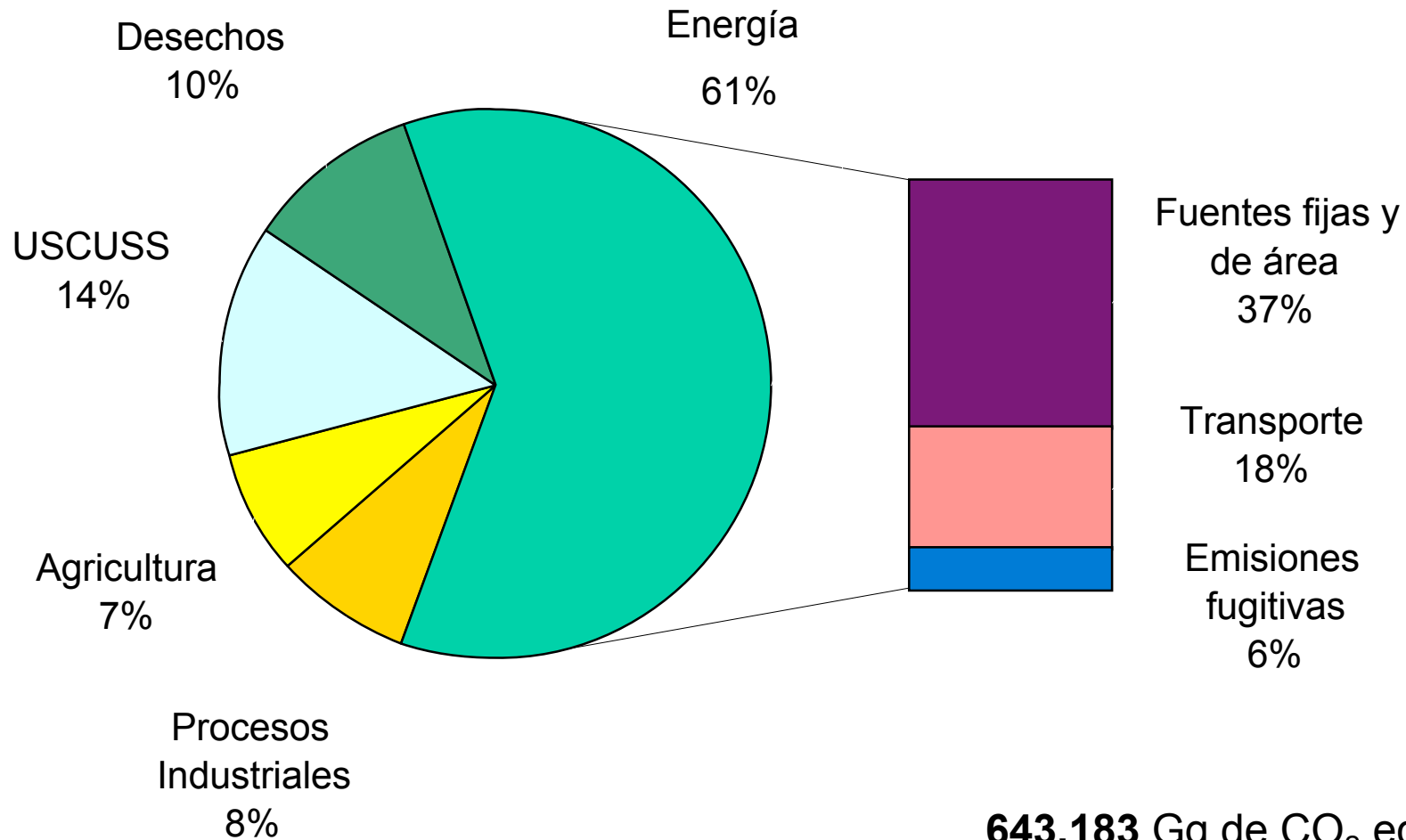
- El INEGEI 2002 es el tercer inventario nacional preparado por México desde la entrada en vigor (1994) de la CMNUCC.
- Se actualizaron las cifras del INEGEI de 1990 a 1998 y se estimaron las emisiones de 2000 y 2002.
- Además:
 - Se estimaron gases y sectores que no habían sido estimados en los dos inventarios anteriores.
 - Se identifican fuentes clave.
 - Se realiza un análisis de tendencia identificando sectores que más contribuyen en cada tipo de gas.
 - Se realiza una comparación internacional de México con otros países.

Emisiones de GEI 2002

643.18 Millones de toneladas de CO₂ eq.

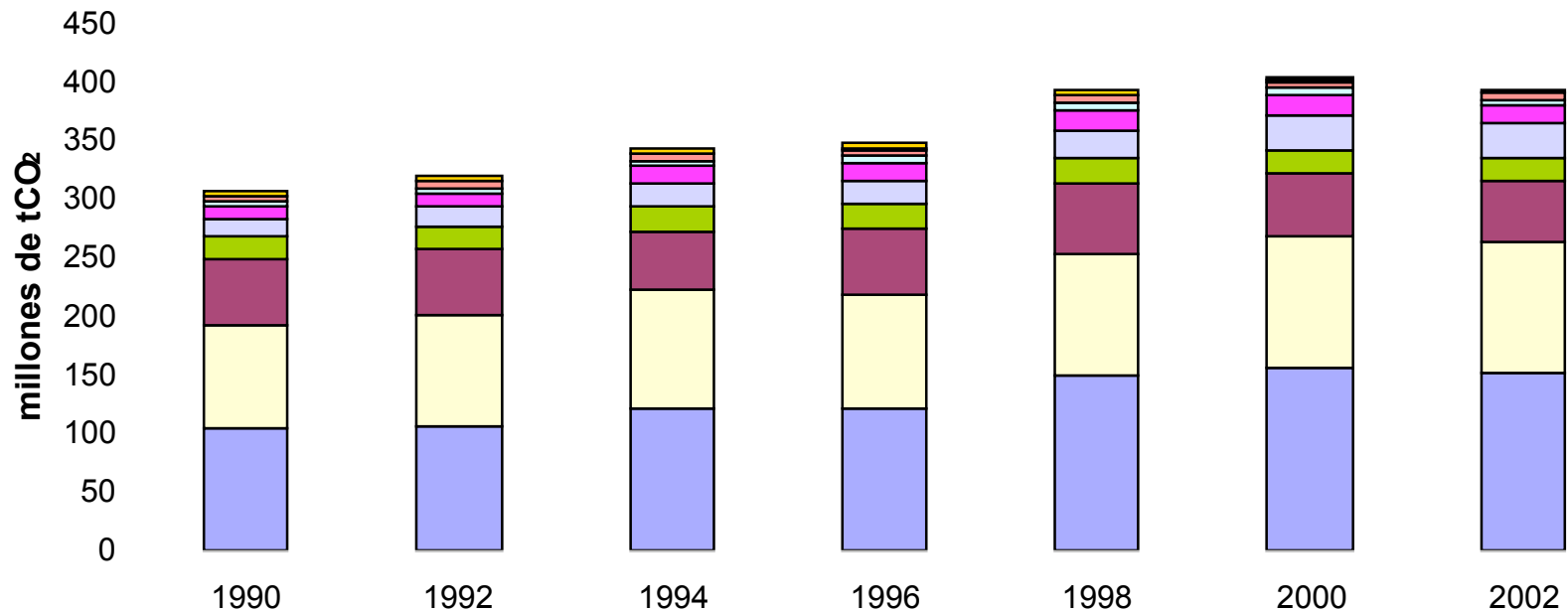


Emisiones en CO₂ eq., por sector



643,183 Gg de CO₂ equivalente

Emisiones por tipo de gas: CO₂



- Industria generadora de energía
- Manuf. e industria de la construcción (energía)
- Productos minerales
- Comercio y sectores institucionales
- Fugitivas de metano (Petróleo y gas natural)
- Incineración de residuos
- Transporte
- Residencial
- Producción de metales
- Agricultura, pesca y forestal
- Industria química

Mitigación de emisiones

La **Tercera Comunicación** describe las acciones de mitigación en los siguiente sectores:

- Energía
- Forestal
- Transporte
- Agricultura
- Manejo y tratamiento de residuos

En el sector energía se llevo a cabo un estudio de escenarios de emisiones de GEI por sector y por gas para los años 2008, 2012 y 2030.

El estudio presenta escenarios empleando el modelo ENPEP

Se presentan tres escenarios de penetración de energías renovables

Vulnerabilidad y adaptación

- Se realizaron estudios sobre la vulnerabilidad del país al cambio climático.
- Los sectores y estados de la República analizados fueron:
 - Turismo en Quintana Roo
 - Agricultura, bosques y agua en Tlaxcala
 - Disponibilidad de agua a nivel nacional
 - Agua y agricultura en Morelos
 - Salud pública en México
 - Disponibilidad de agua en Hermosillo, Sonora
 - Biodiversidad en México
 - Impactos en el sector energético nacional
- También se generaron escenarios de clima