Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 1990-2015

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Dra. Claudia Octaviano Villasana
Coordinadora General de Mitigación del Cambio Climático
26 de marzo de 2018

Contexto del INEGyCEI

Nacional

- Ley General de Cambio Climático
- Sistema de Información sobre cambio climático
- Información de interés nacional

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Internacional

- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático & el Acuerdo de París
- Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC).

United Nations Framework Convention on Climate Change

IPCC
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

NACIONES UNIDAS
ACUERDO DE PARÍS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO
CEREMONIA DE APERTURA A LA FIRMA
22 DE ABRIL DE 2016

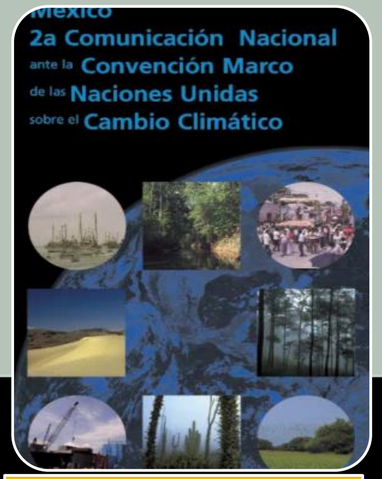
13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Arreglos institucionales

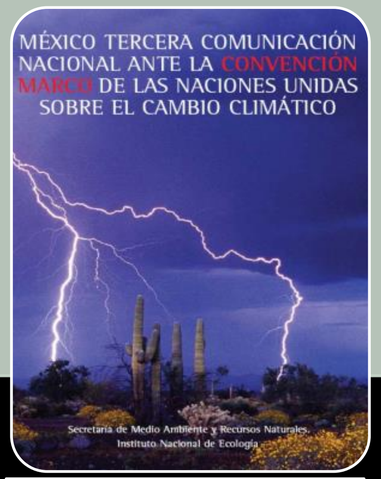
- SEMARNAT
  - Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental
  - Subsecretaria de Planeación y Política Ambiental
  - Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental
  - Delegaciones estatales
- CONAFOR
- Comisión Nacional del Agua
- Secretaría de Energía
- Secretaria de Economía
- Secretaría de Comunicaciones y Transporte
- SAGARPA
  - -Sistema de información agroalimentaria y pesquera (SIAP)
  - -Sistema Nacional de Identificación Individual de Ganado (SINIIGA)
  - -Fidecomiso de Riesgo Compartido (FIRCO)
- Instituto Nacional de Geografía y Estadística
- Servicio Geológico Mexicano
- Gobiernos estatales
  - Secretarias de finanzas
  - Secretaría de transporte
  - Programas de verificación
  - Secretarias de medio ambiente
- UNAM
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)
- Colegio de Postgraduados
- PEMEX
- Comisión Federal de Electricidad
- Cámara Nacional del Hierro y Acero
- Cámara Nacional de la Industria del Cemento
- Cámara Nacional del Papel
- Asociación Nacional de la Industria Química
- Industrias del vidrio
  - Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG)
  - Asociación Nacional Ganadera (ANGADI)
- Asociación Nacional de la Industria Calera

Informes de México

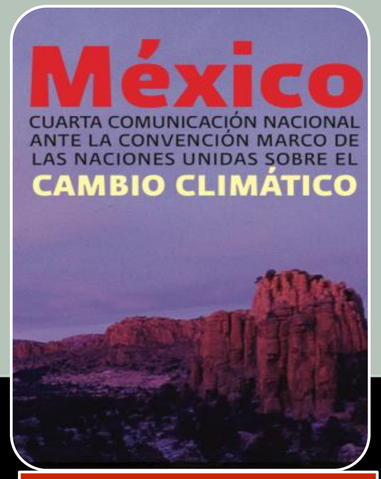
1ª CN
1997



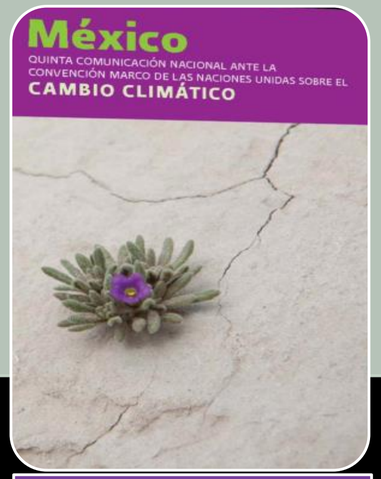
2ª CN
2001



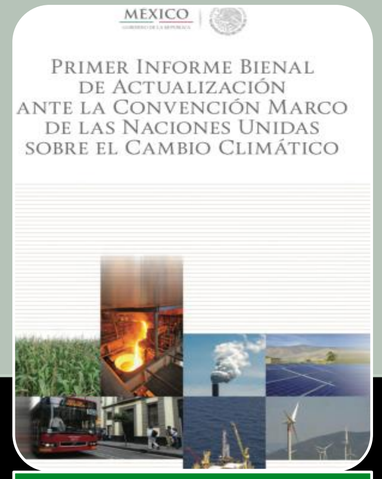
3ª CN
2006



4ª CN
2009



5ª CN
2012



1er BUR
2015

6CN
- Sexta Comunicación

BUR 2
- Segundo Informe Bienal de Actualización

NIR
- Informe del Inventario Nacional

2018

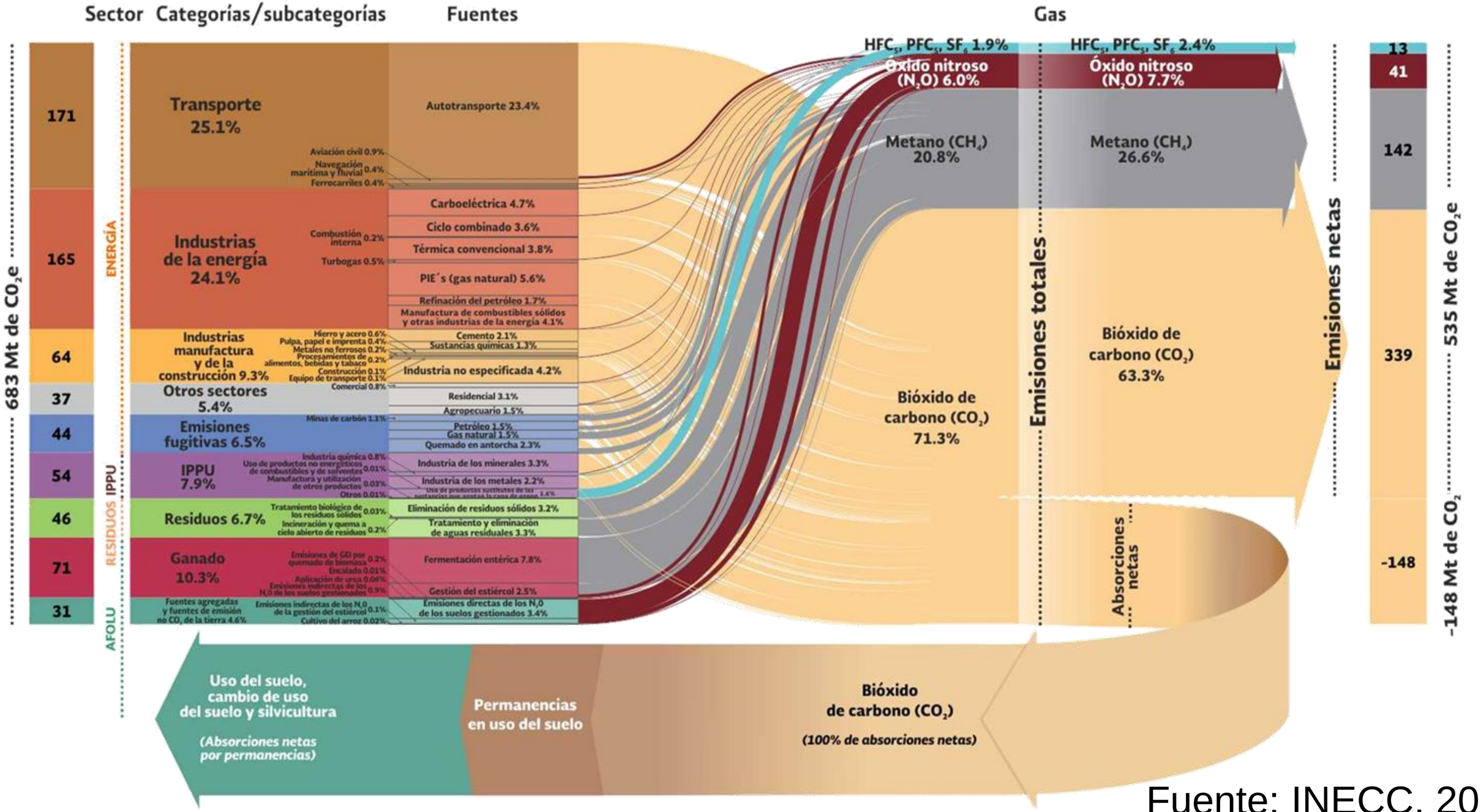
Emisiones

- Energía
- Procesos industriales
- Residuos
- Ganadería, agricultura, cambios de uso de suelo

Captura de carbono

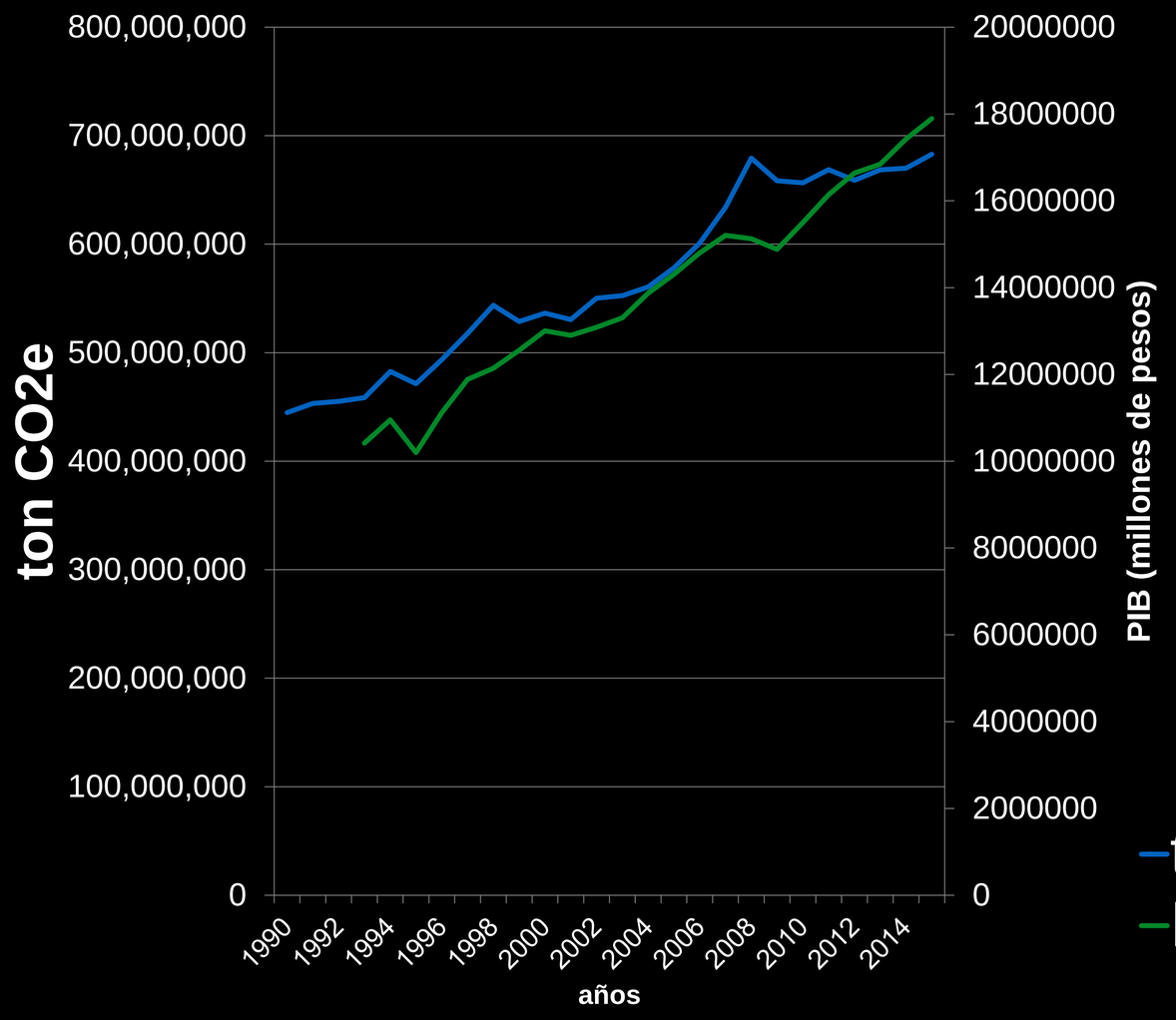
- *Absorciones*
- *Permanencias*

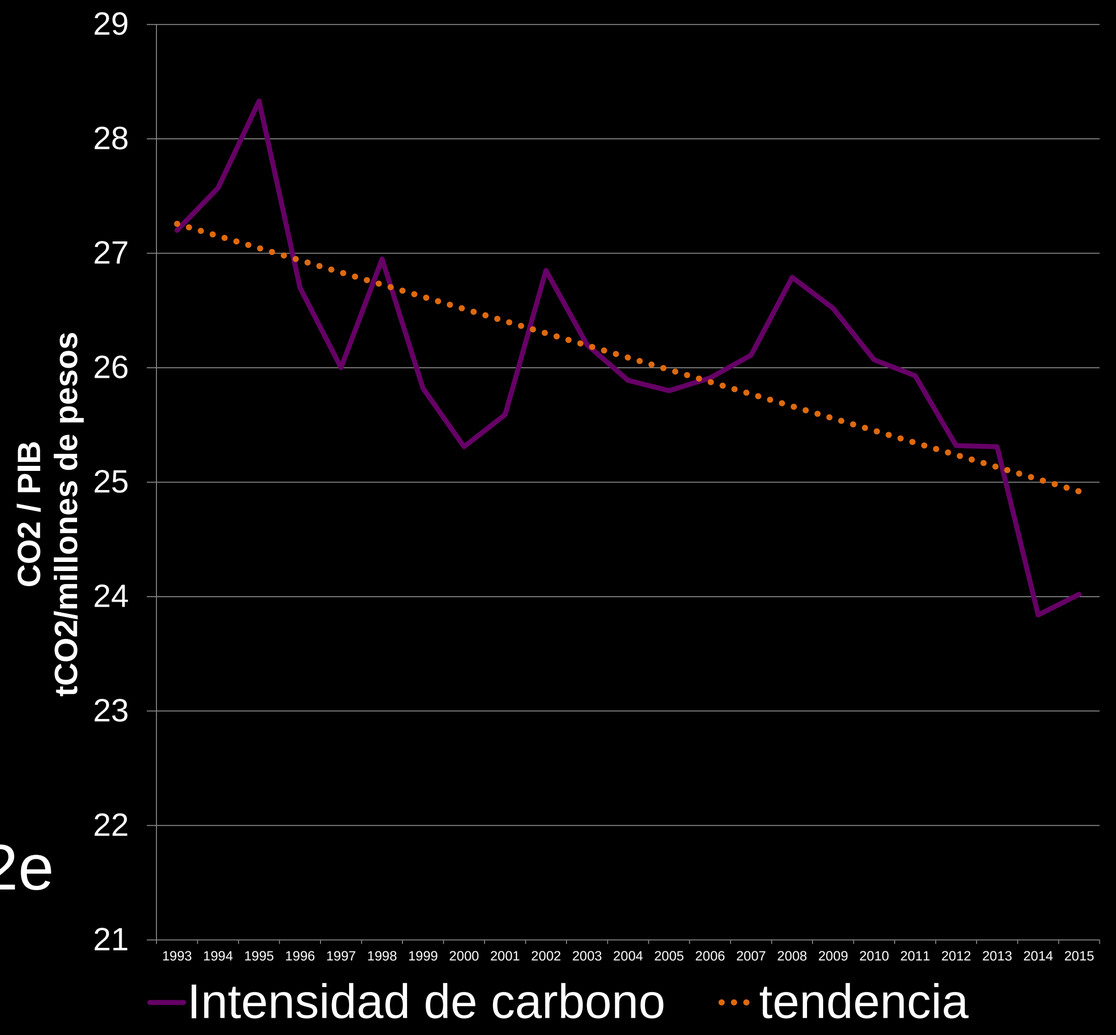
Inventario de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 1990-2015



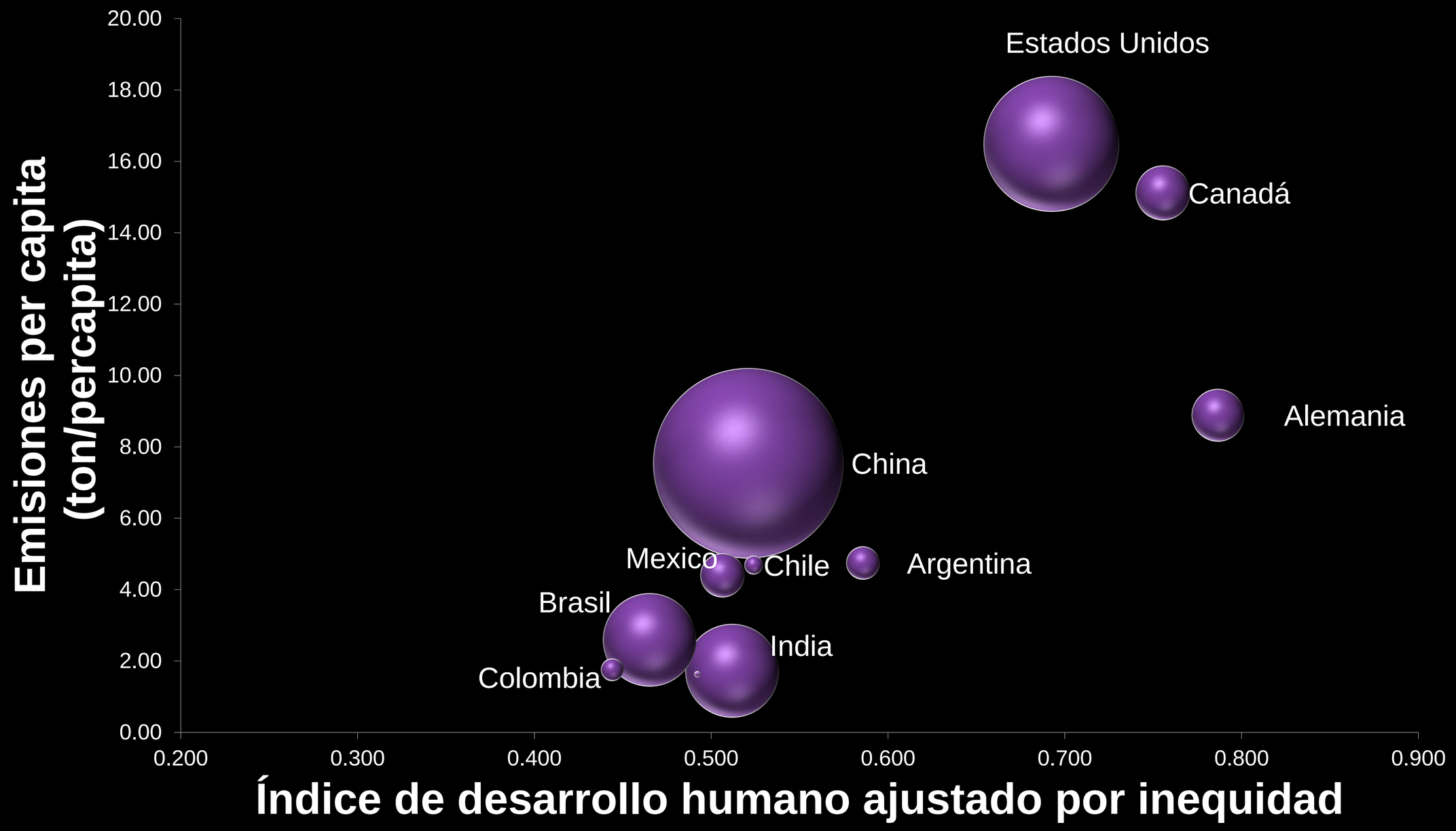
Fuente: INECC, 2018

CO_{2e} & PIB


800,000,000
700,000,000
600,000,000
500,000,000
400,000,000
300,000,000
200,000,000
100,000,000
0
ton CO2e
20000000
18000000
16000000
14000000
12000000
10000000
8000000
6000000
4000000
2000000
0
PIB (millones de pesos)
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2006
2008
2010
2012
2014
años
t CO2e
PIB


29
28
27
26
25
24
23
22
21
CO2 / PIB
tCO2/millones de pesos
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
Intensidad de carbono
tendencia

CO_2 per capita, total vs IDH



Fuente: INECC con datos de Banco Mundial y PNUD

Acuerdo de París

Art. 13 & 14

Proceso de revisión y análisis internacional

TRANSPARENCIA & BALANCE GLOBAL

- Progreso de los NDC
- Inventarios GEI
- Apoyo financiero, tranferencia de tecnología y creación de capacidades para los países en desarrollo

¡GRACIAS!

www.gob.mx/inecc

INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO