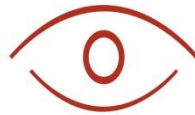


# **Presentación de la plataforma interactiva para conocer el rendimiento de los autos nuevos disponibles en el mercado mexicano**

Gran Salón del Gran Hotel de la Ciudad de México

5 de Septiembre de 2016



EL PODER DEL CONSUMIDOR

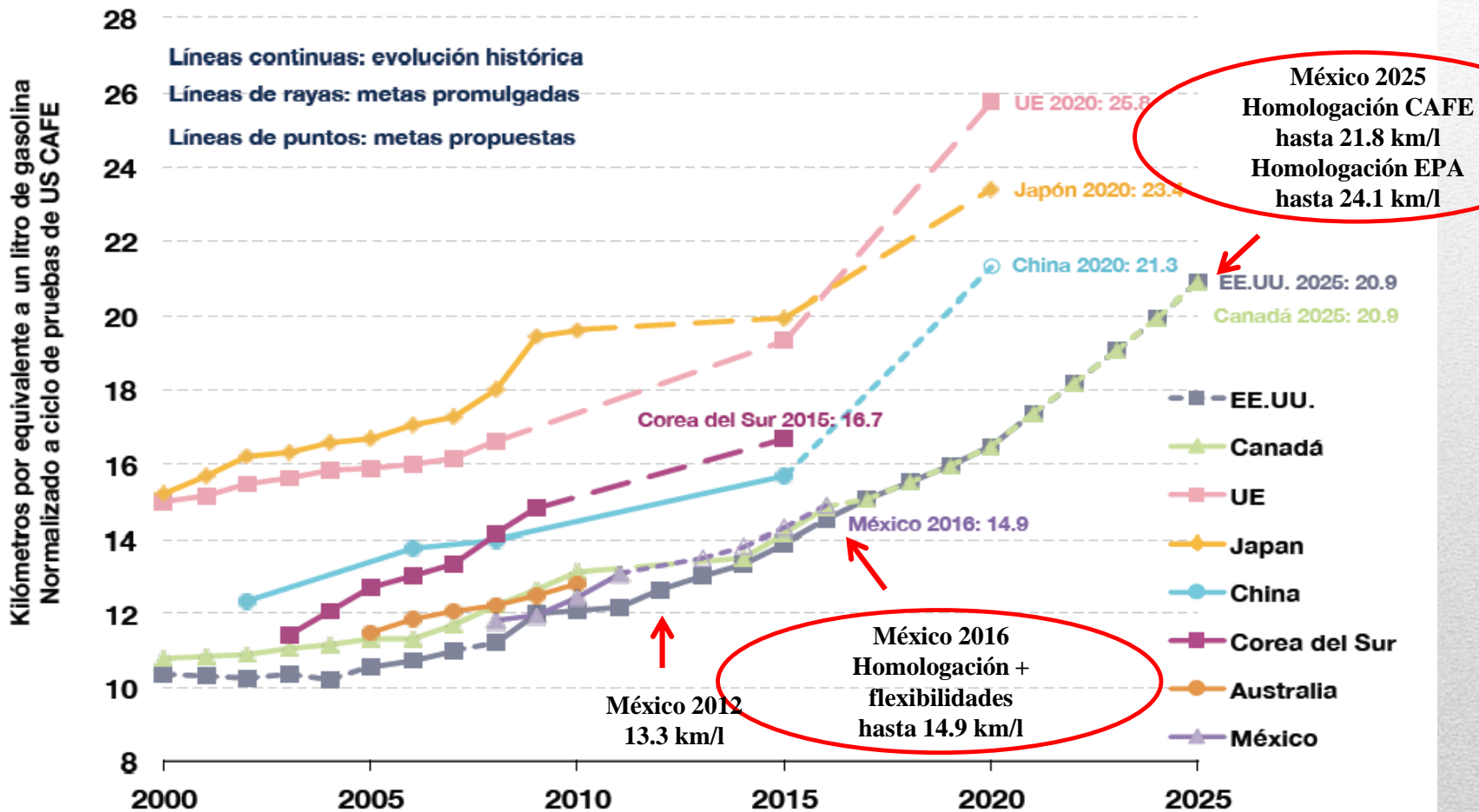
---

# Contenido

- Evolución de la eficiencia energética de vehículos nuevos en México
  - Actualización de la NOM-163
  - La importancia de la información al consumidor
  - Marco regulatorio y el etiquetado de vehículos
-



# Evolución de la eficiencia energética vehicular en México



[1] Las metas de China reflejan solamente los vehículos a gasolina. La meta podría ser más alta si se tienen en cuenta nuevos vehículos a base de energía.  
[2] Los vehículos livianos de los Estados Unidos, Canadá y México incluyen vehículos industriales livianos |

# Actualización de la NOM-163

Escenarios	2017 (g CO <sub>2</sub> /km)*	2021(g CO <sub>2</sub> /km)*	2025 (g CO <sub>2</sub> /km)*
<b>Armonización con la EPA</b>	136.3	111.4	92.2 (25.5 km/l)

**Meta GEI: -22%**

Emisiones en MtCO<sub>2</sub>e

**META al 2030**

**NO Condicionada**

LÍNEA BASE

	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORTE	148	185	205	229	181	-21%
GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	126	143	181	202	139	-31%
RESIDENCIAL Y COMERCIAL	26	27	27	28	23	-18%
PETRÓLEO Y GAS	87	123	132	137	118	-14%
INDUSTRIA	141	154	177	202	194	-4%
AGRICULTURA Y GANADERÍA	80	88	90	93	86	-8%
RESIDUOS (sólidos urbanos y aguas residuales)	31	40	45	49	35	-28%
USCUSS (Uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura)	33	32	32	32	-14	-144%
<b>EMISIONES DIRECTAS</b>	<b>672</b>	<b>792</b>	<b>888</b>	<b>973</b>	<b>762</b>	<b>-22%</b>

# La importancia de la información

---

- En la Comunidad Europea, se ha demostrado que la información que más influía en su proceso de decisión de compra de un vehículo nuevo era en el lugar de venta de los vehículos (Gärtner, A., 2005).
  - En el caso de Estados Unidos (Polk & Autotrader, 2011) el internet se ha convertido en una herramienta fundamental para compradores de autos. El 50% de los consumidores que compraron auto nuevo en Estados Unidos consideraron el internet como fuente principal.
  - Países como Reino Unido, Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda y Chile han diseñado etiquetas de información de las emisiones de CO<sub>2</sub> y el rendimiento de combustible que se muestran en las agencias de venta de autos especialmente llamativas.
-



# Marco regulatorio para el etiquetado en México

---

El Catálogo de Equipos y Aparatos publicado en el Diario Oficial de la Federación (10/09/2010) incluye a los “vehículos automotores” para los cuales los fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores deberán incluir su consumo energético y de acuerdo al Reglamento en su artículo 28 ésta información deberá ser entregada a la Comisión y a la Procuraduría Federal del Consumidor para la emisión de una etiqueta.

- Norma Oficial Mexicana NOM-163-SEMARNAT-ENER-SCFI-2013, Transitorio SEGUNDO.

Los corporativos, con apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en un lapso no mayor a seis meses, contados a partir de la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, proporcionarán la información sobre el desempeño, en términos de emisiones de CO<sub>2</sub>, de los vehículos que comercialicen en México. Lo anterior, con base en la metodología que establece esta Norma Oficial Mexicana para el cálculo de las emisiones de CO<sub>2</sub> provenientes de los vehículos y su equivalencia en términos de rendimiento de combustible, la cual se integrará en el procedimiento acordado por la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz con la Procuraduría Federal de Protección al Consumidor y con la Comisión Nacional del Uso Eficiente de la Energía, en cumplimiento con lo dispuesto por la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía, su Reglamento y el Catálogo de Equipos y Aparatos.

---

# Gracias

**Mtro. Iván Islas Cortés**

**Consultor independiente en energía, transporte, cambio climático y economía ambiental**

[ivan.islas@me.com](mailto:ivan.islas@me.com)

Twitter: [@islands76](https://twitter.com/islands76)

---