



CNI SUSTENTABILIDADE 2017

Protagonismo nos negócios sustentáveis

Correalização



*Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria*



*Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria*

Realização



Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Mexico's experience with issues related to competitiveness in carbon pricing instrument design

MÉXICO
Plataforma Mexicana de Carbono²

Eduardo Piquero

Correalização



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

Realização



Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Brazil vs. Mexico

	Brazil	Mexico
Population	207 M	127 M
Total area (km ²)	8.516 M	1.964 M
Economy (USD)	1.796 B	1.064 B
Exports (USD)	195 B	391 B
Emissions (tCO ₂ e)	1.2 M	784 M
Sectors	Energy, transport, agriculture and industry	Transport, energy, industry

Mexico is heavily exposed to trade barriers, and very vulnerable to climate change.

Correalização



Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria



Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria

Realização



Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Institutional Framework

- **General Law on Climate Change (2012):**
 - Creates National Emissions Inventory for facilities emitting over 25,000 tCO₂e per year (over 3,000!)
 - Sets up the “Interministerial Commission on Climate Change” to coordinate government measures and actions.
 - Originates “environmental fiscal instruments”- carbon tax (since 2014), currently at MXN 42.00 (USD 2.4 USD).
 - GHG emission reductions aspirational goals (30% to 2020 and 50% to 2050)
- **Paris Agreement (2015):** aspirational goals become mandatory.
- **Energy Transition Law (2015):** provides faculty to create an emissions trading scheme in the electricity sector to the Executive.

Correalização



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

Realização



Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Challenges

- **Addressing competitiveness in private sector**
 - Industry heavily exposed to international trade ($\approx 30\%$ with California)
 - Economy transitioning from heavy oil to natural gas and renewables.
 - Discussion under way between industry and government on cap setting and competitiveness.
- **Fiscal dependency on oil revenues.**
- **Political will:** current administration provides political will to develop an economy wide ETS but elections in 2018 – what will happen next?

Correalização



Realização



ETS Simulation at Stock Exchange

- **Capacity Building in private sector**
 - Joint project among Mexican Stock Exchange and Mexican Ministry of Environment (SEMARNAT) to create capabilities in the Mexican private sector.
 - Start date: October 2017.
 - More than 90 participating companies from aviation, chemical and petrochemical, cement, ceramics, iron and steel, oil and gas, pulp and paper, etc.
 - 3 phases with different market parameters.
 - Advisory committee: WRI -California, Quebec and Ontario- Mexican subnationals: Jalisco, Mexico City, Mexico State, Nuevo Leon, NGOs: CESPEDES, EDF, ICAP, IETA.

Correalização



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

Realização



Confederação Nacional da Indústria
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

MÉXICO

Plataforma Mexicana de Carbono²

Eduardo Piquero
eduardop@mexico2.com.mx

Correalização



Realização

