

MERCADOS DE CARBONO

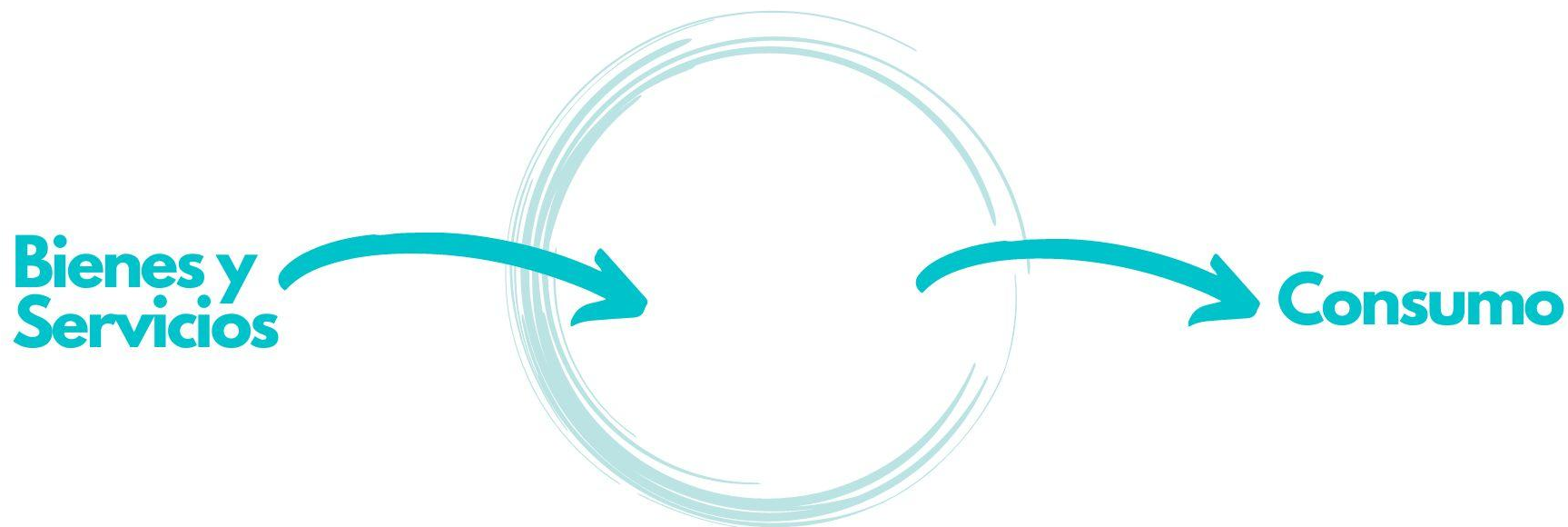
2022



Martin Perez

Octubre 26, 2022

UN MERCADO



NECESIDAD / EL CONSUMO



The price of technologies that emit CO2 did not include the cost of pollution



Carbon price corrected this by legislation, making the clean technologies competitive



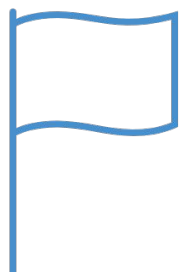
How carbon price can impact the Nature Based Solutions?

LA OFERTA / LAS REGLAS

The origin of the rules:
UNFCCC or Countries



United Nations Framework
Convention on Climate Change



National or subnational
approach

*Regulated
markets*

The origin of the rules:
Private sector, civil society
(examples)



Based in ISO 14047
procedures,
organizational, project or
nested approach
Voluntary markets

LA OFERTA / EL PROCESO

Accrediting carbon project into carbon tax

INSTITUTIONS AND PROCESS



United Nations Framework Convention on Climate Change

Accountability

Nacional registry

Communities

Analysis agents and causes

Behavioral changes:
Avoid deforestation
Restoration
Avoid degradation

Project actions

Technical intermediary

-Consolidates document
Baseline.
Project scenario.

MRV procedures

Verification and validation

Validates information. Check results.
Alignment with Cert program.
Verification Statement

IAF

National Accreditation

Accreditation organizations

Certification Program.

Taxable Subject.

TIPOS DE MERCADOS

Variety of carbon price mechanisms encouraging markets

UNFCCC

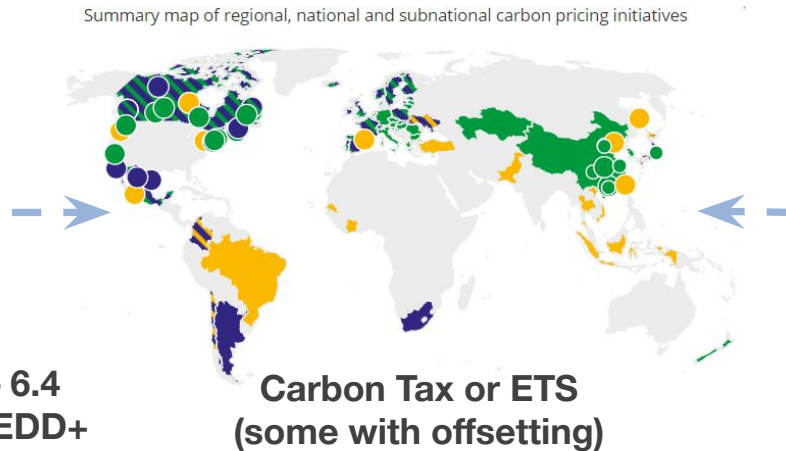
Countries carbon price

Private sector, civil society (e.g)



United Nations Framework
Convention on Climate Change

Based in Articles 6.2 – 6.4
Paris Agreement and REDD+
regulated markets



Based in ISO 14047
*Voluntary private
markets*

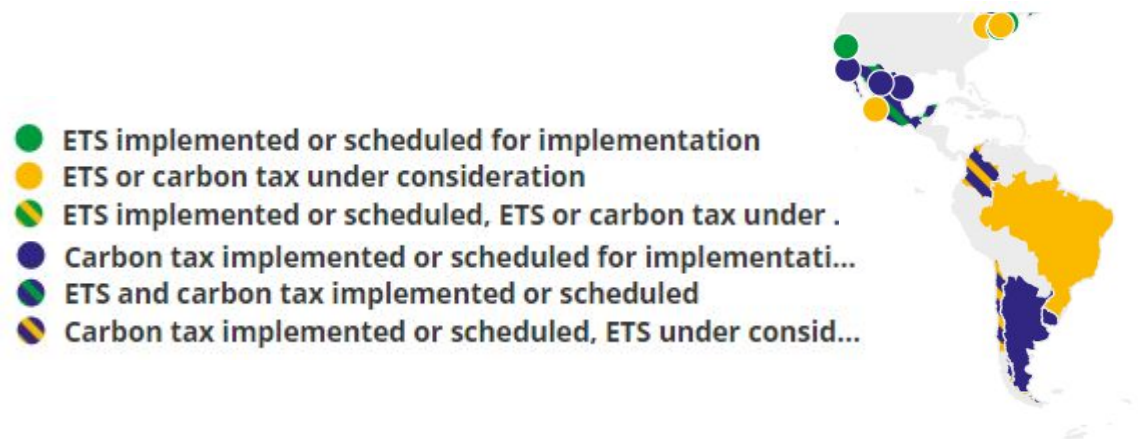
REDD+



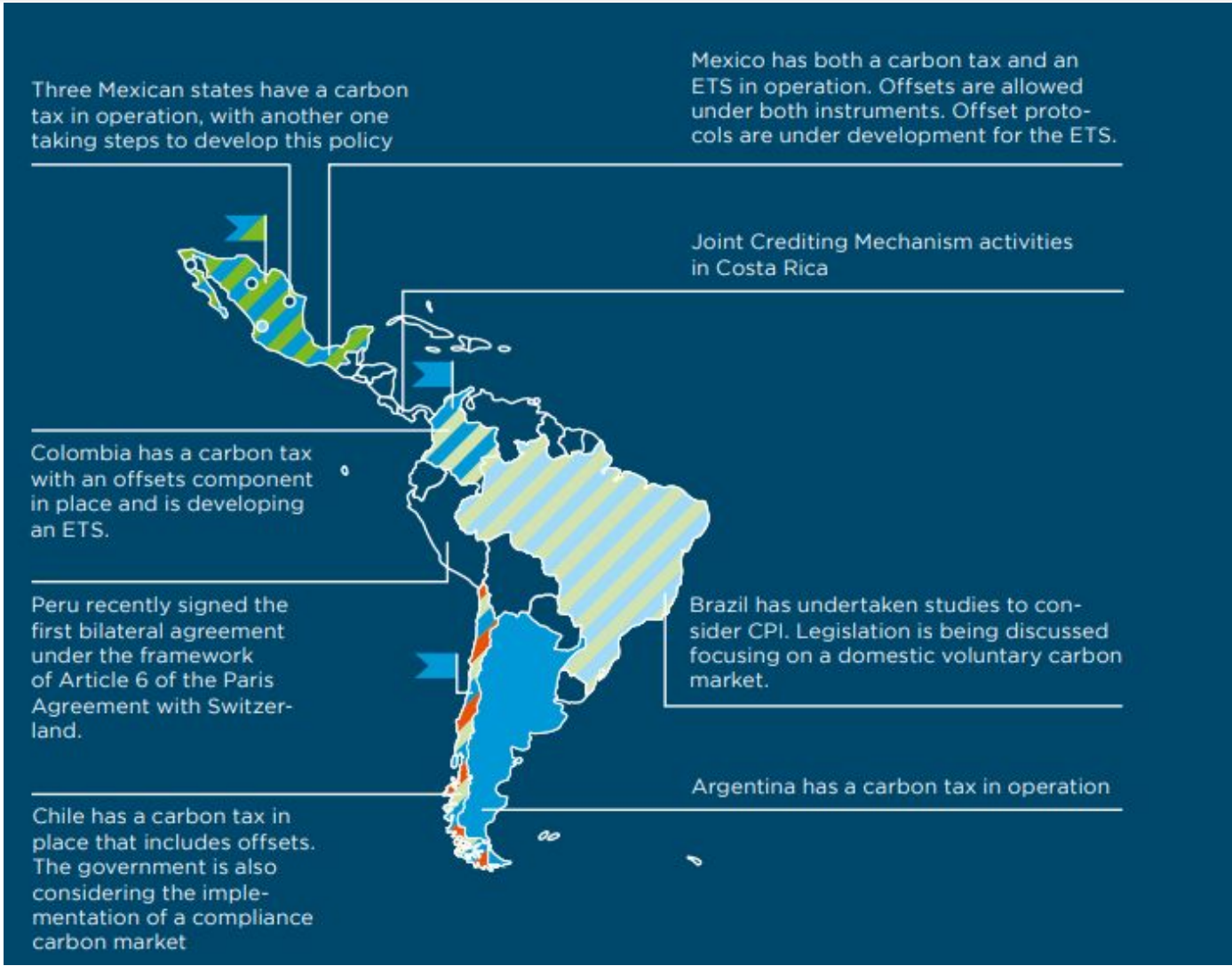
Sectoral offsetting programs

Sistemas de precio

- Precio teórico entre 7.5 (según William Nordhaus)- 85 \$USD (Según Nicholas Stern, en estudios para el Banco Mundial).
- Según el IPPC, 5 USD llegando a 27 USD tCO₂-1 en 2040 es costo efectivo.
- Existen 65 iniciativas de precio que cubren 11.65 Gton CO₂ lo que representa el 21% de las emisiones globales de GHG, con un precio entre 1 y los 100 USD.
- En Latinoamérica 8 ocho iniciativas y se tienen agendadas 5 adicionales. entre los 3 y los 6 dólares por tonelada (Chile, Colombia y México).



Principales tendencias en Latinoamérica

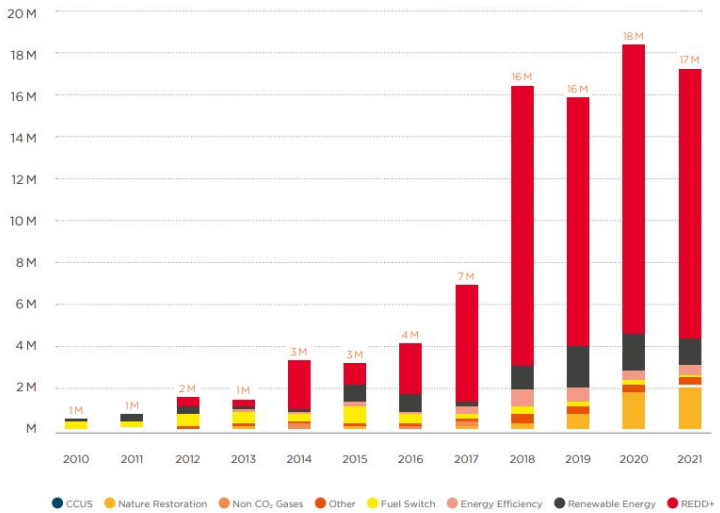
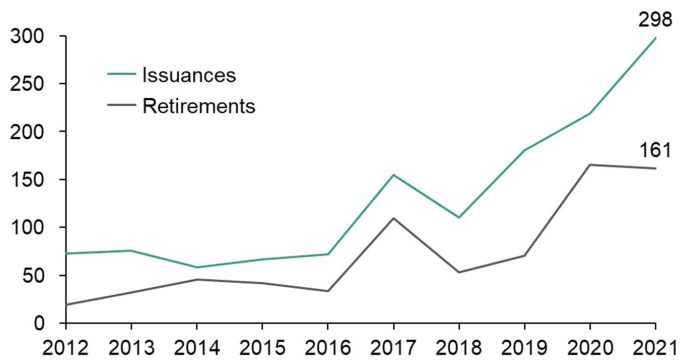


Principales tendencias en Latinoamérica

Mercados voluntarios

Retiros en Latinoamérica por sector

Unidades generadas y retiradas global

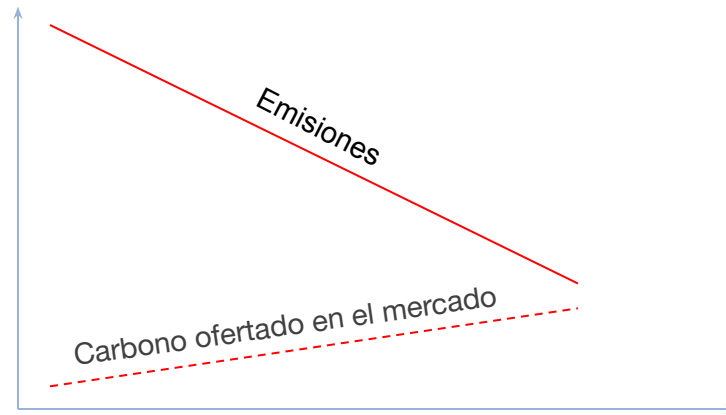


Fuentes:
<https://www.ieta.org/resources/Resources/Reports/Status-and-Trends-of-Compliance-and-Voluntary-Carbon-Markets-in-Latin-America.pdf> // <https://carbon-direct.com>

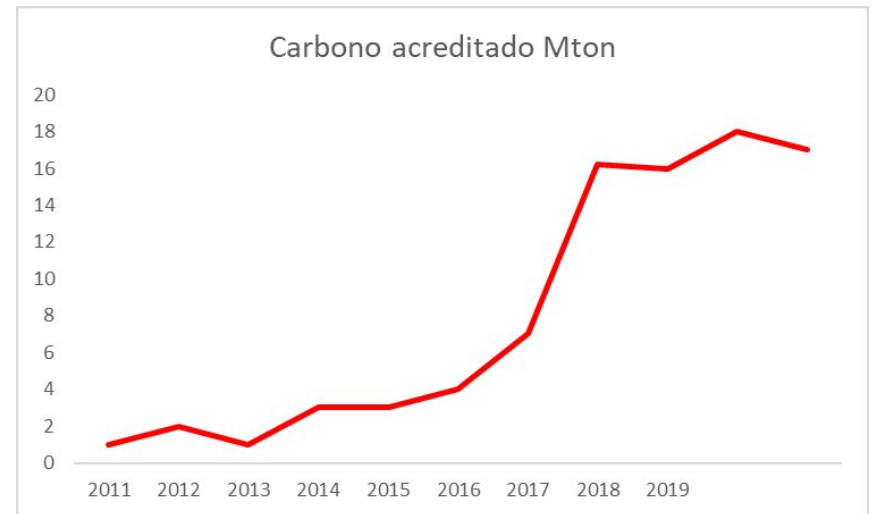
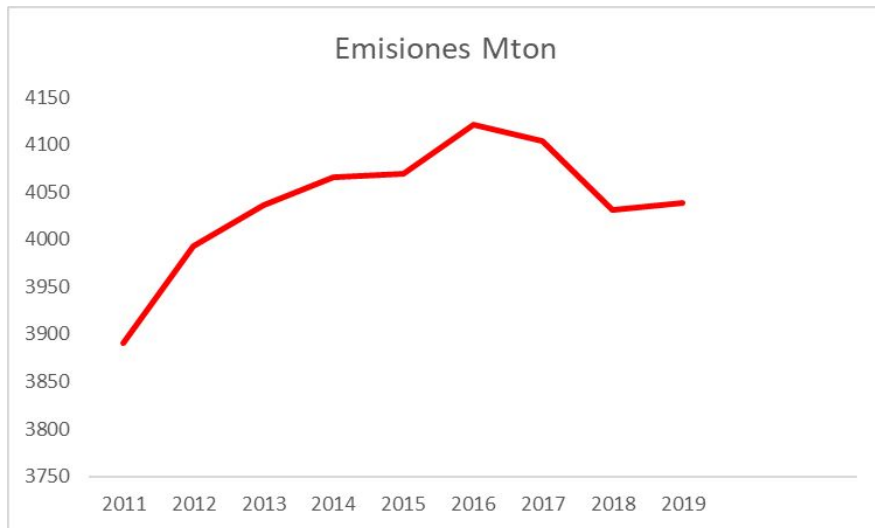


REFLEXIÓN

Comportamiento esperado



Vs Actual



LOS MERCADOS COMO UNA OPORTUNIDAD

- Jerarquía de la compensación
- Integridad ambiental y aportes al bienestar (salvaguardas)
- Procedimientos de compra, una mirada profunda y enlazada al bienestar local
- Funciones públicas en la custodia de la calidad

GRACIAS