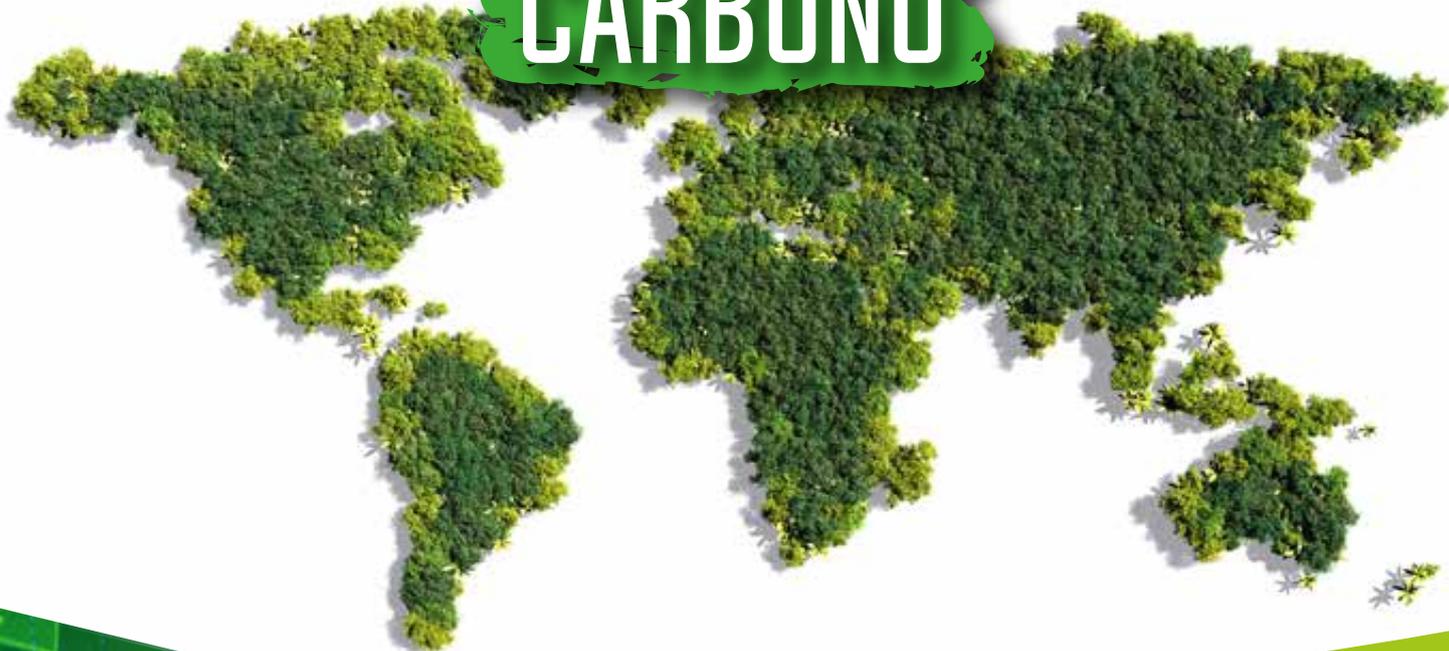


PRECIO AL CARBONO



El cambio climático es una realidad que requiere acción inmediata

Las actividades humanas han elevado aproximadamente un grado centígrado la temperatura global respecto a los niveles preindustriales.¹ Y es probable que el calentamiento del planeta alcance 1.5°C entre 2030 y 2052 si continúa aumentando al ritmo actual.

En ese contexto, el Acuerdo de París es la respuesta internacional vinculante y efectiva en la lucha contra el cambio climático y se logró gracias a la cooperación más amplia de la historia. Su objetivo es mantener el aumento de la temperatura por debajo de los 2°C, esforzándose hacia la meta de 1.5°C. Para ello se requiere una transición sin precedentes y cambios urgentes en la energía, el transporte, la agricultura, la gestión de residuos y el manejo de los bosques.

Es tiempo de actuar

El Perú apuesta hacia un desarrollo bajo en carbono. Y por ello se ha trazado como primera meta, hacia el camino de la descarbonización, reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 30% al año 2030 y considerar mecanismos costo eficientes que contribuyan a dicho objetivo, como el Precio al Carbono.

¹ Reporte especial del IPCC 2018 sobre los impactos del calentamiento global de 1.5°C

¿Qué es el precio al carbono?

Es la forma en que países y mercados fijan un valor monetario a las emisiones de CO₂. Consiste en hacer que los emisores paguen por la contaminación de carbono que emiten. Esto fomenta decisiones e inversiones que son buenas para el medio ambiente y ayuda a construir un crecimiento económico sostenible.

El precio al carbono contribuye, de manera flexible y con bajos costos para la sociedad, a la reducción costo-efectiva de emisiones de gases de efecto invernadero. Actuar ahora nos permitirá posicionarnos de una manera competitiva ante este nuevo escenario, anticipando los mayores costos de actuar tardíamente.

¿Cómo se fija el precio al carbono en el mundo?

Según un estudio liderado por Joseph Stiglitz y Nicholas Stern, el precio al carbono debería fijarse entre US\$40 y US\$80 la tonelada de CO₂ para el año 2020; y entre US\$50 y US\$100 para el año 2030 en aras de alcanzar la meta del Acuerdo de París.

Sin embargo, para determinar el precio al carbono en el Perú es necesario valorar su aporte al cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés), que son las metas de adaptación y mitigación de la nación.

Más datos

- ✓ Existen 57 iniciativas de precio al carbono, que cubren alrededor del 20 % de las emisiones globales (SPDA; 2019).
- ✓ En Latinoamérica, Chile, Colombia y México han adoptado precios al carbono.

¿Cuáles son los tipos de instrumentos de precio al carbono?



Los impuestos al carbono



Los mecanismos de compensación



El financiamiento climático basado en resultados

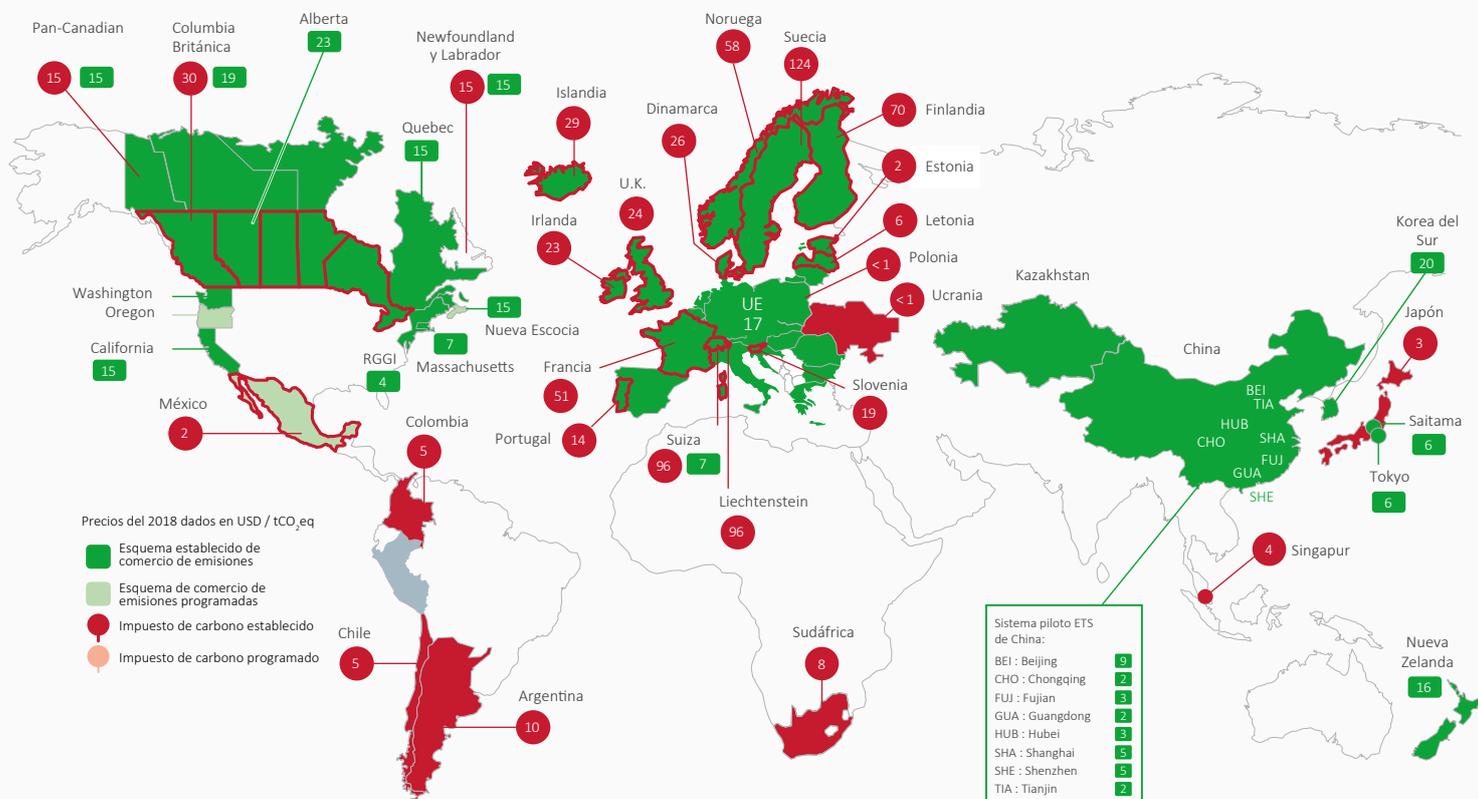


El Sistema de Comercio de Emisiones (Cap and trade) o combinaciones de estas

¿Cuáles son las ventajas?

- Contribuyen a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Incentivan a empresas e individuos a aumentar su eficiencia energética y estimular el uso de energías renovables.
- Facilitan inversiones públicas para financiar programas sociales y climáticos.
- Promueven la eficiencia tributaria al destinar lo recaudado para aspectos que mejoren la productividad.
- Generan cobeneficios vinculados a la mejora de la calidad del aire.
- Fomentan el flujo de financiamiento para transferencias de tecnología, construcción de capacidades y cierre de brechas para el desarrollo.
- Contribuyen al crecimiento económico y al desarrollo sostenible.

Experiencias en el mundo



*tCO₂eq: Toneladas de Dióxido de Carbono Equivalente

** El precio del carbono pancanadiense se aplica a las provincias que no tienen su propio esquema de precios.

Experiencias en Latinoamérica

México

Entró en vigor con la reforma fiscal del año 2013. Grava a los combustibles de acuerdo a su contenido de carbono en aproximadamente US\$2 la tonelada. Ha tenido un buen impacto en la recaudación tributaria, mas no en la reducción de emisiones. Se puede compensar el pago a través de la adquisición de créditos de carbono.

Colombia

Implementado en el año 2017. Se basa en un impuesto de US\$5 por tonelada de CO₂ aplicado a los combustibles. Se puede reducir el pago del impuesto con la adquisición de créditos de carbono. La recaudación estaría dirigida a apoyar el proceso de paz del Estado con las FARC. Ha tenido impacto en la reducción de emisiones y en la movilización de fondos del sector privado a sectores de mitigación con escaso financiamiento.

Perú

Posee un precio social al carbono que permite incorporar dentro de las evaluaciones económicas, los beneficios o costos sociales por disminuir o aumentar las emisiones de gases de efecto invernadero. El valor asignado es de US\$ 7.17 la tonelada de CO₂eq.

Además el país se está preparando para participar en los mercados de carbono del Acuerdo de París y alienta un mercado doméstico de carbono voluntario para neutralizar la huella de las organizaciones. Con ello promueve la transferencia de recursos a proyectos de reducción de emisiones para el cumplimiento de las NDC.

Chile

Implementado en 2017. Se basa en un impuesto de US\$5 por tonelada de CO₂ aplicado a las organizaciones que producen energía por más de 50 MW. Se creó la infraestructura de medición, reporte y verificación que puede servir de base para el impuesto o generar un Esquema de Comercio de Emisiones. La recaudación está destinada a la reforma educativa.

Argentina

Entró en vigor en 2018. Bajo la reforma tributaria, se simplificó la carga impositiva a los combustibles basado en dos impuestos. El primero grava a los combustibles líquidos y el segundo al dióxido de carbono equivalente. Cada combustible fósil posee una tasa impositiva diferente en un rango aproximado de USD\$ 10/tCO₂eq.

Con el apoyo de:



Al servicio
de las personas
y las naciones



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Departamento Federal de Economía,
Formación e Investigación DEFI
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



NDC
support
programme

Proyecto de apoyo

Gestión del
cambio climático
Fase 2

proyectoapoyocambioclimatico.pe



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú
Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE