



# INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL SISTEMA FEDERAL CANADIENSE DE TARIFICACIÓN BASADO EN EL RENDIMIENTO (OBPS)

30 de mayo de 2023

Judy Meltzer, directora general de la Oficina del Mercado de Carbono, Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá



# ENFOQUE PANCANADIENSE DE TARIFICACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR CARBONO

**Referencia federal:** establece los criterios nacionales mínimos de rigor que deben cumplir todos los sistemas de tarificación del carbono.

Permite a las provincias y territorios implementar su sistema, siempre que cumpla los criterios federales para garantizar su rigor, equidad y eficacia en toda Canadá.

La "**red de seguridad federal**" se aplica a las provincias y territorios que eligen esta opción, o a las provincias y territorios que no implementan un sistema que cumple con la referencia federal.

## Precio nacional mínimo del carbono

- 65 CAD\$ en 2023, con un aumento de 15 \$/año hasta 170 \$ en 2030

## Sistemas de tarificación reconocidos

- Sistemas basados en precios explícitos
- Sistemas de comercio de derechos de emisión

## Criterios mínimos, reforzados para el periodo 2023-2030

- **Ámbito y cobertura comunes:** los sistemas deben cubrir la misma proporción de emisiones que el sistema federal.
- **Mantener la señal de precios:** no puede ofrecer descuentos directos, mercados de crédito sólidos.
- **Protecciones específicas contra las fugas de carbono** limitadas a los sectores de riesgo.
- **Uso de créditos de compensación de alta calidad.**
- **Cambio a un periodo de evaluación plurianual.**

# ESTRUCTURA DEL SISTEMA FEDERAL DE TARIFICACIÓN DEL CARBONO

La *Ley de Tarificación de la Contaminación por Gases de Efecto Invernadero (GGPPA)*, aprobada el 21 de junio de 2018, consta de **dos partes**:

- 1) una tasa reguladora sobre los combustibles fósiles y los residuos combustibles (la "tasa sobre los combustibles"); y
- 2) un sistema basado en el rendimiento para las industrias, conocido como el Sistema de Tarificación basado en el Rendimiento

## Productores y distribuidores de combustible



- Por lo general, la tasa sobre el combustible se paga en el momento de la utilización o la entrega a otra persona, y por los importadores registrados, con algunas excepciones.

Combustible entregado/  
comprado

1

## Tasa sobre los combustibles



- Se aplica a 21 combustibles fósiles y residuos combustibles
- Se espera que el precio repercuta en el consumidor final

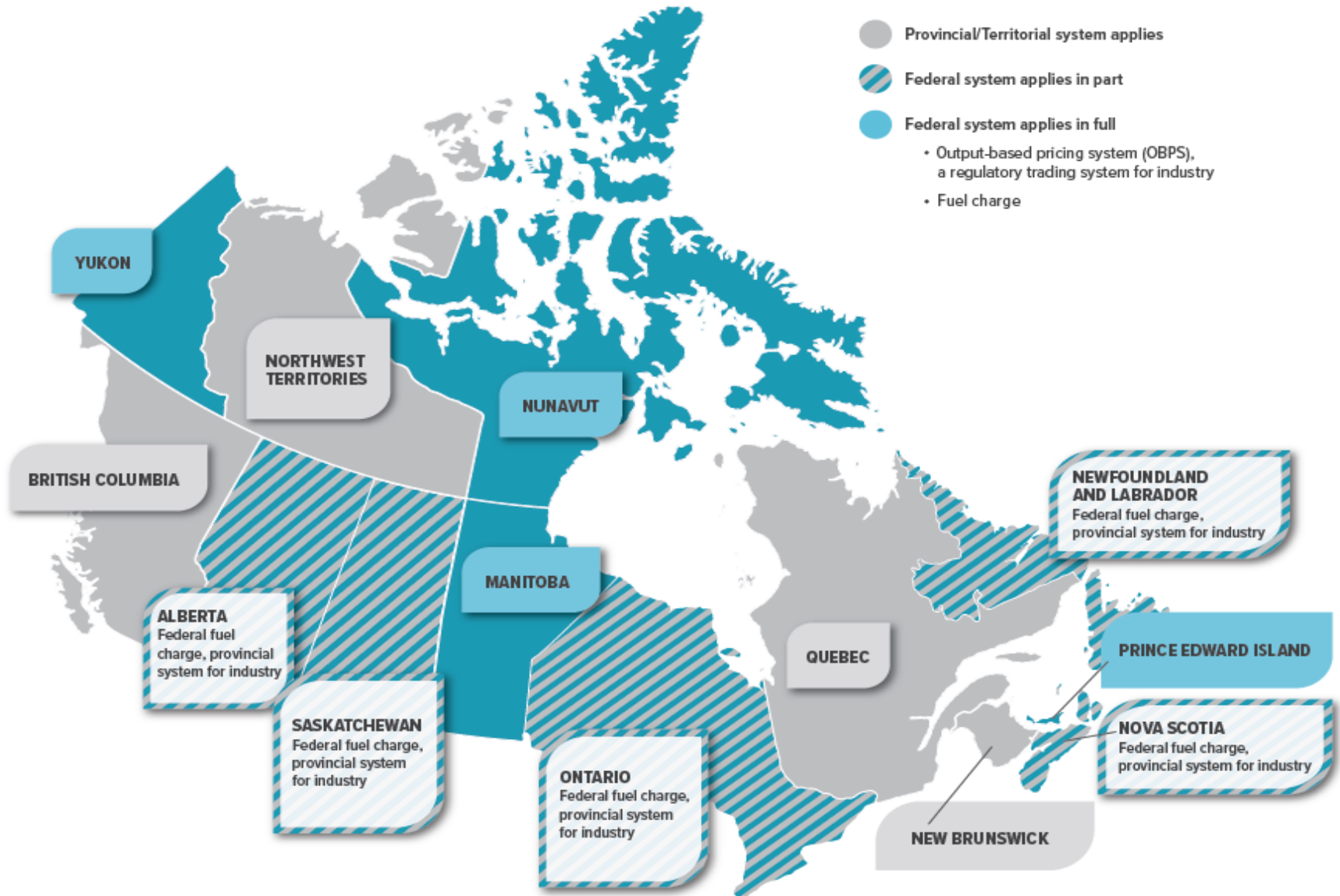
2

## Instalaciones del sistema OBPS



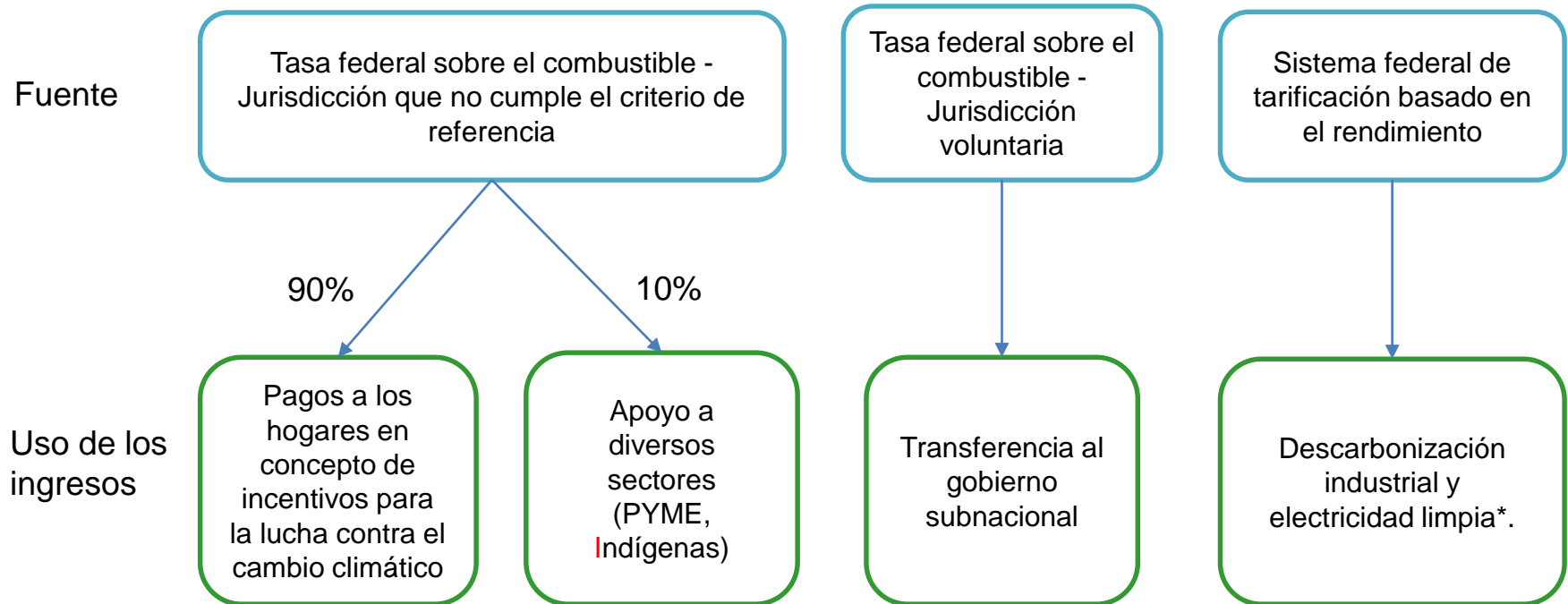
- Señal de precios para todas las emisiones industriales al tiempo que se mitigan los riesgos de competitividad y fuga de carbono.
- No se paga por el combustible, sino por las emisiones que superen un límite.

# TARIFICACIÓN DEL CARBONO EN TODA CANADÁ



Los cambios entraron en vigor el 1 de enero de 2023 para los sistemas industriales y el 1 de abril de 2023 para las tasas por combustible, con la excepción de Nueva Escocia, Terranova y Labrador y la Isla del Príncipe Eduardo, donde la tasa por combustible entrará en vigor el 1 de julio de 2023. Los cambios se aplicarán hasta 2026.

# INGRESOS DEL SISTEMA FEDERAL



\*Los ingresos se devolverán a través del Programa de Incentivos a la Descarbonización (DIP) sobre la base del mérito centrado en la reducción de las emisiones de las instalaciones industriales, y el Fondo de Electricidad del Futuro, que apoya proyectos de ecologización de la red en el sector eléctrico.

# FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA OBPS

## (1)

### Instalaciones cubiertas

- Emisión de 50 kilotoneladas (kt) o más de CO<sub>2</sub>e (participantes obligatorios)
- Emisión de 10 kt o más de CO<sub>2</sub>e (puede aplicarse a los participantes voluntarios)

### Normas basadas en el rendimiento (OBS)

- En términos de intensidad de las emisiones (es decir, GEI por unidad de producción)
- El reglamento del sistema OBPS incluye actualmente 78 normas OBS, que cubren una variedad de sectores industriales

### Se tienen en cuenta los riesgos de competitividad y de fuga de carbono

- Fijación de normas OBS basadas en análisis de riesgos sectoriales
- La mayoría de las industrias alcanzan el 80% de la intensidad media nacional de emisiones del sector
- Industrias de mayor riesgo ajustadas al 90% o 95%.

# FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA OBPS

## (2)

### Límite de emisiones

- Las instalaciones deben compensar cada tonelada de emisiones que supere el límite.
- Si sus emisiones están por debajo del límite, reciben un excedente de créditos que pueden vender o utilizar más adelante.

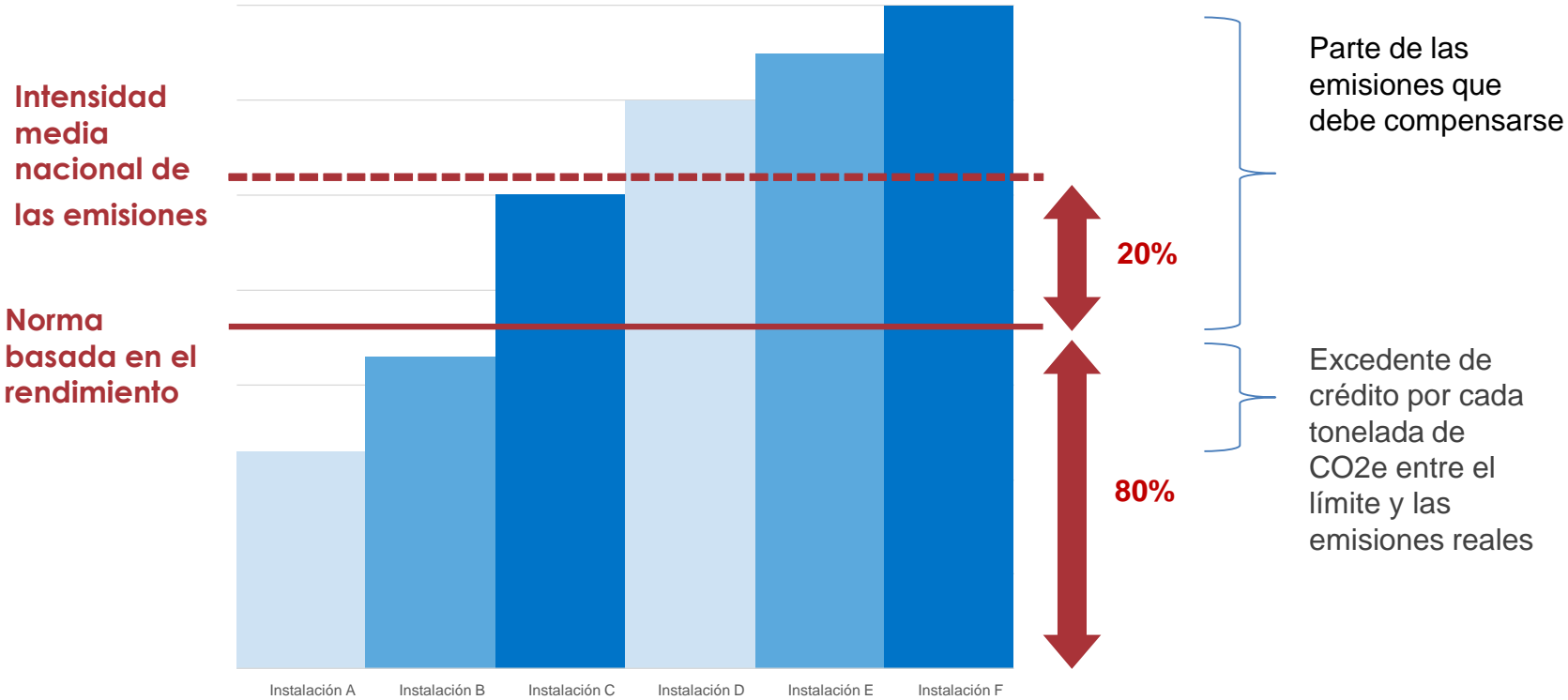
### Opciones de compensación

- Muchas opciones:
  - Pagar el precio del carbono al gobierno (tasa por exceso de emisiones)
  - Remitir unidades de conformidad: créditos excedentarios, créditos de compensación admisibles de un sistema provincial, créditos de compensación federales



# NORMAS BASADAS EN EL RENDIMIENTO

## EJEMPLO ILUSTRATIVO





# REVISIÓN DE 2022 DE LAS MODIFICACIONES AL SISTEMA OBPS

Tasa de endurecimiento de las normas basadas en el rendimiento a partir de 2023:

- 2% / año - ayuda a garantizar que el sistema OBPS siga cumpliendo su objetivo al mantener un precio marginal fuerte sobre las emisiones.
- 1% / año - sectores con un riesgo muy elevado de impacto en la competitividad y de fuga de carbono como consecuencia de la tarificación del carbono. Cemento, cal, productos petroquímicos (excepto etilenglicol) y extracción y procesamiento de gas natural.
- Contexto para el endurecimiento de las normas:
  - Ajustarse a las mejores prácticas internacionales (p. ej., disminución de las asignaciones gratuitas del sistema ETS de la UE)
  - Incrementar la ambición climática de los socios comerciales
  - Apoyar un mercado crediticio sólido
  - Reforzar los objetivos de los programas de descarbonización industrial, incentivando mayores reducciones

Otras modificaciones propuestas son:

- Nuevas normas basadas en el rendimiento para garantizar que el sistema OBPS pueda funcionar eficazmente como respaldo
  - Revisión de algunas normas actuales basadas en el rendimiento
  - Agilizar la participación voluntaria
-

# SISTEMA CANADIENSE DE CRÉDITOS DE COMPENSACIÓN DE GEI

Se puso en marcha el 8 de junio de 2022 y consta de tres elementos principales

