



International
Carbon Action
Partnership

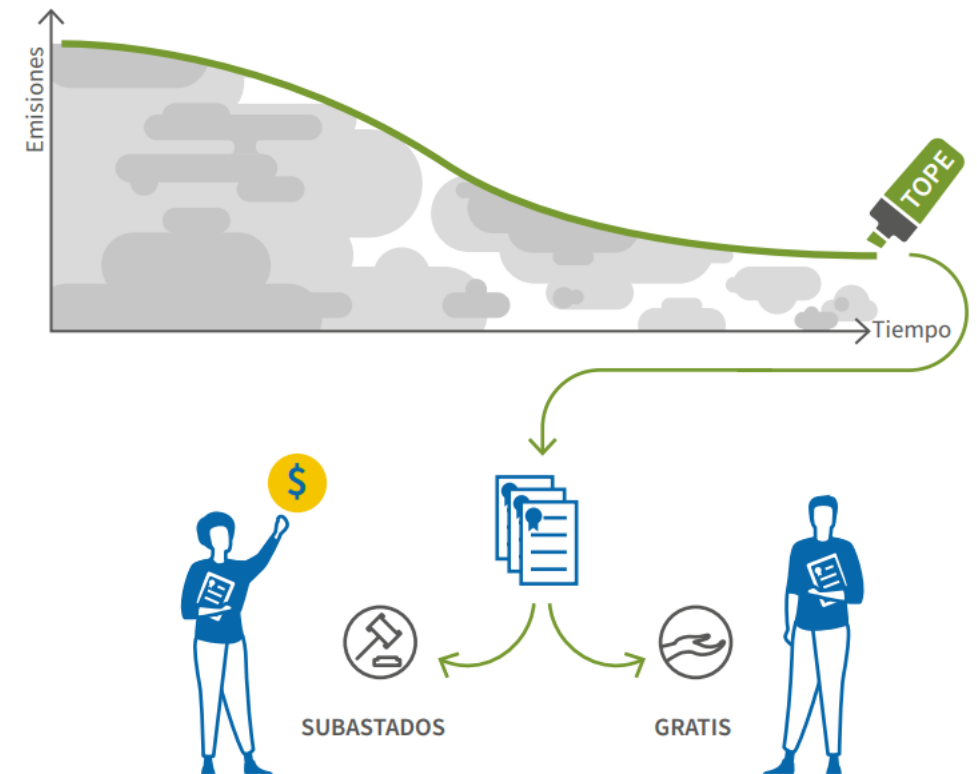
EL COMERCIO DE EMISIONES EN LA PRÁCTICA:

ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

Conceptos clave

- El SCE limita las emisiones al limitar el número de permisos de emisión creados
- Esta **escasez** de permisos crea valor económico que se expresa a través del precio de los permisos: **el precio del carbono**.
- La creación de asignaciones establece un activo que debe asignarse de alguna manera, cuya elección determina en última instancia cómo se distribuyen estos costos y valor en la sociedad.
- El método de asignación es clave para determinar cómo reaccionan las empresas al SCE y a los incentivos para la reducción.



ASIGNAR PERMISOS DE EMISIÓN

Objetivos políticos contrapuestos a la hora de distribuir permisos de emisión



Incentivar la reducción rentable



Gestionar la transición a un SCE



Reducir el riesgo de fuga de carbono/
competitividad



aumentar los ingresos



Apoyar el descubrimiento de precios

SUBASTAR

¿Qué es? ¿Ventajas y desventajas?

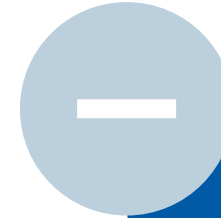


El regulador vende permisos a participantes cubiertos



Ventajas

- Recauda ingresos públicos para apoyar diversas actividades
- Facilita la formación de precios y la transparencia/liquidez del mercado
- Reduce el riesgo de presión política
- Reduce el riesgo de distorsiones
- Recompensa la actuación temprana
- Permite el uso de medidas de ajuste de los precios o de la oferta (PSAM)

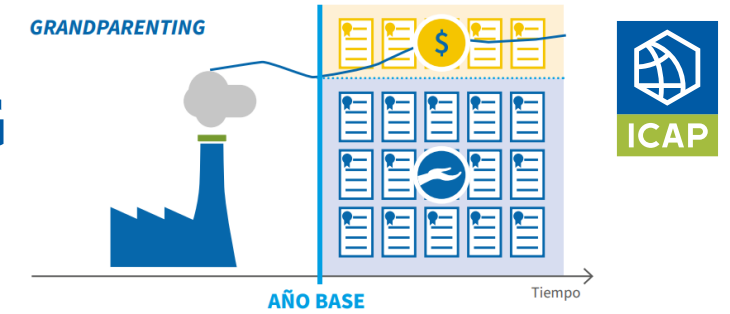


Desventajas

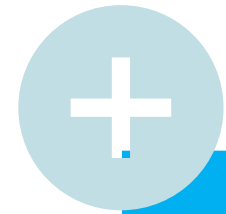
- No ofrece protección contra la fuga de carbono ni compensación por los activos bloqueados
- Difícil para las pequeñas empresas

ASIGNACIÓN GRATUITA: GRANDPARENTING

¿Qué es? ¿Ventajas y desventajas?

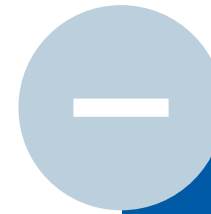


Asignación gratuita basada en emisiones históricas: desventajas considerables; en el mejor de los casos, sólo una medida transitoria si faltan datos para realizar evaluaciones comparativas



Ventajas

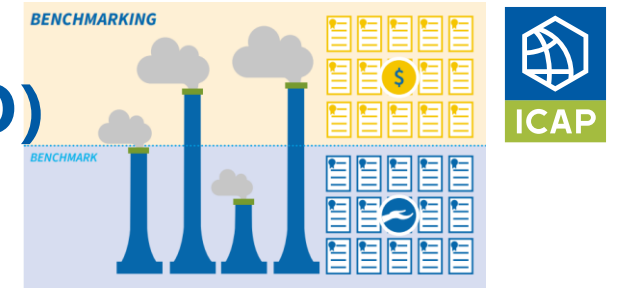
- Atractivo para las industrias cubiertas y mitiga los efectos de la transición al SCE
- Relativamente simple y solo requiere datos de emisiones.
- Mantiene algunos incentivos de abatimiento mediante la venta de permisos excedentes
- Reduce la necesidad de comerciar en los primeros años.



Desventajas

- Penaliza la acción temprana y reduce los incentivos para reducir
- La práctica repetida de *grandparenting* puede introducir distorsiones y juegos, por ejemplo, ganancias inesperadas.
- Barrera para nuevos entrantes (sin emisiones históricas)

ASIGNACIÓN GRATUITA: BENCHMARKING (FIJO)



¿Qué es? ¿Ventajas y desventajas?

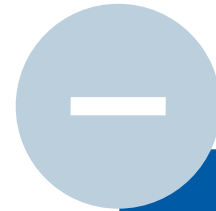
Asignación gratuita en función de las emisiones sectoriales

Benchmark = “valor de referencia”



Ventajas

- Las empresas se beneficiarán al mejorar la intensidad de las emisiones
- Puede recompensar la acción temprana (dependiendo de dónde se establezca el punto de referencia)
- Se mantienen los incentivos de reducción de la demanda para los productos no expuestos al comercio.

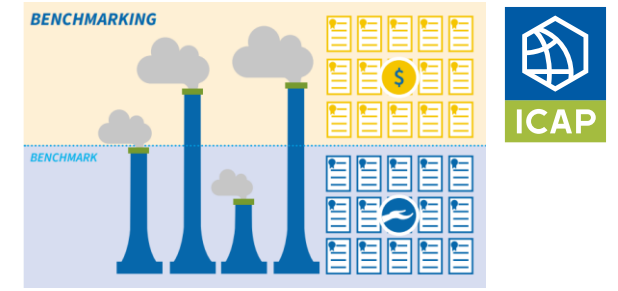


Desventajas

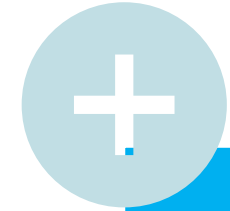
- Intensivo en datos
- Reduce el incentivo de reducción + distorsiona la señal de precio
- Riesgo de ganancias inesperadas
- Resultados mixtos en la mitigación del riesgo de fugas
- Potencial de lobby
- Barrera para nuevos participantes (puntos de referencia fijos por producción histórica)

ASIGNACIÓN GRATUITA: BENCHMARKING (BASADA EN LA PRODUCCIÓN)

¿Qué es? ¿Ventajas y desventajas?

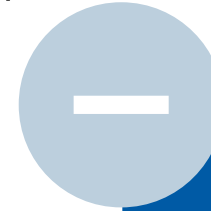


Asignación gratuita basada en referencias (benchmarks) sectoriales * producción de la empresa (los permisos asignados se ajustan si cambia la producción).



Ventajas

- Mantiene incentivos para reducir la intensidad de emisiones de las empresas
- Se centra firmemente en los riesgos de fuga (la producción adicional recibe asignaciones adicionales)
- Atractivo para nuevos participantes



Desventajas

- Fuerte incentivo para mantener/aumentar los niveles de producción.
- Uso intensivo de datos y potencial para el lobby
- Desafíos en la estimación del tope

COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE ASIGNACIÓN

Resumen de métodos de asignación frente a objetivos

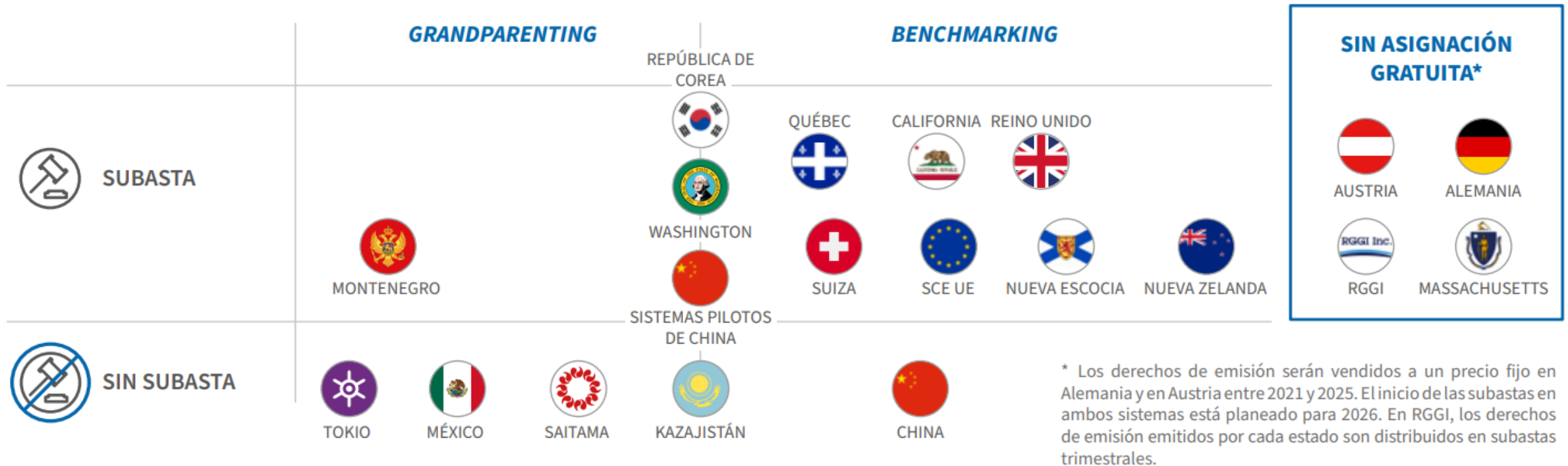
Método de asignación	Objetivo				
	Preservar los incentivos para una reducción rentable	Gestionar la transición hacia el SCE	Reducir el riesgo de fuga de carbono	Recaudar ingresos	Determinar precios
Subasta	●	●	●	●	●
Valor de referencia basado en criterios históricos (<i>grandparenting</i>)	●	●	● (fuga de capital)		
Asignación en función de valores de referencia históricos fijos	●	●	● (fuga de capital)		
Asignación en función de valores de referencia basados en la producción	●	●	●		

● Alto
 ● Medio
 ● Bajo

Valores de producción fijos; más producción paga el precio → restricción de la producción pero protección del capital existente

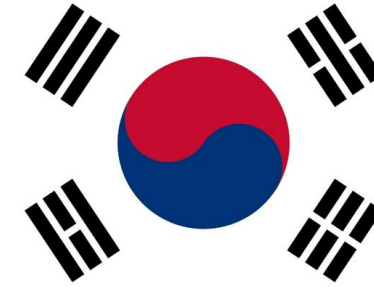
ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

Alrededor del mundo



ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

República de Corea



Grandparenting: Emisiones promedio en el año de referencia *
factor de corrección * factor de fuga de carbono

Benchmarking: Valor de referencia (benchmark, en tCO₂e/t) *
nivel histórico de producción (t) * factor de corrección * factor de
fuga de carbono

ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

California

Subastas: ~70% del total de los derechos de emisión de la “cosecha” 2023 expedidos por California disponibles mediante subasta en 2023 (CARB ~41%; consignados (~29%).

Benchmarking: Para casi todas las instalaciones industriales, la cantidad se determina mediante valores de referencia (benchmarks) específicos del producto, volúmenes de producción recientes, un factor de ajuste del tope y un factor de asistencia basado en la evaluación del riesgo de fuga.



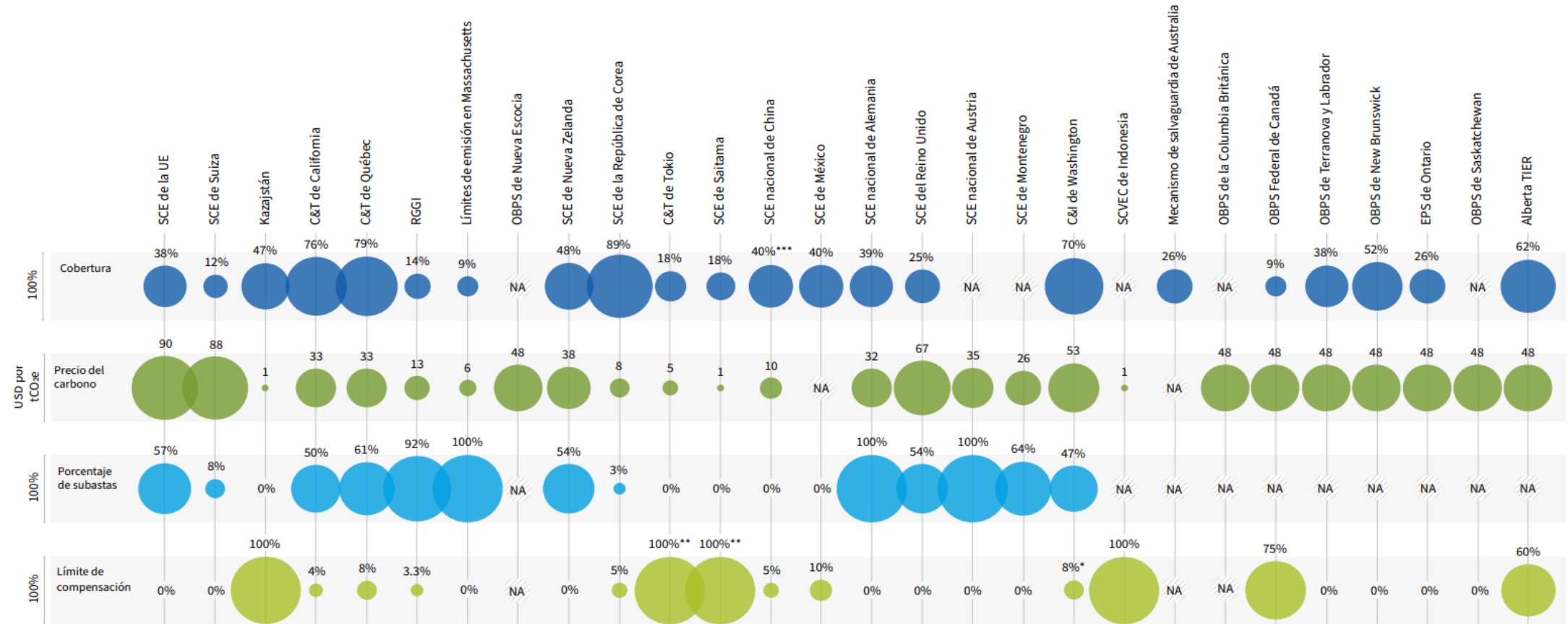
GANANCIAS INESPERADAS

Mecanismos

- Entidades que reciben permisos de manera gratuita pasan el valor de mercado del permiso como costo a las personas consumidoras (especialmente con limitada competencia internacional). → prolongación de la vida de activos intensivos en carbono).
 - El precio al carbono puede incentivar la reducción de la producción → incremento de los precios + valor de los permisos asignados gratuitamente.
- Entidades con oportunidades muy baratas de abatimiento y alto valor del permiso → la diferencia entre el valor de los permisos (activos) y el costo de la inversión es una ganancia (especialmente en grandparenting)
- Cierre de instalaciones de entidades que ya tienen permisos de emisión (especialmente grandparenting y benchmarking fijo), aunque los ingresos resultantes pueden mitigar el costo de los activos cerrados.

ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

Alrededor del mundo



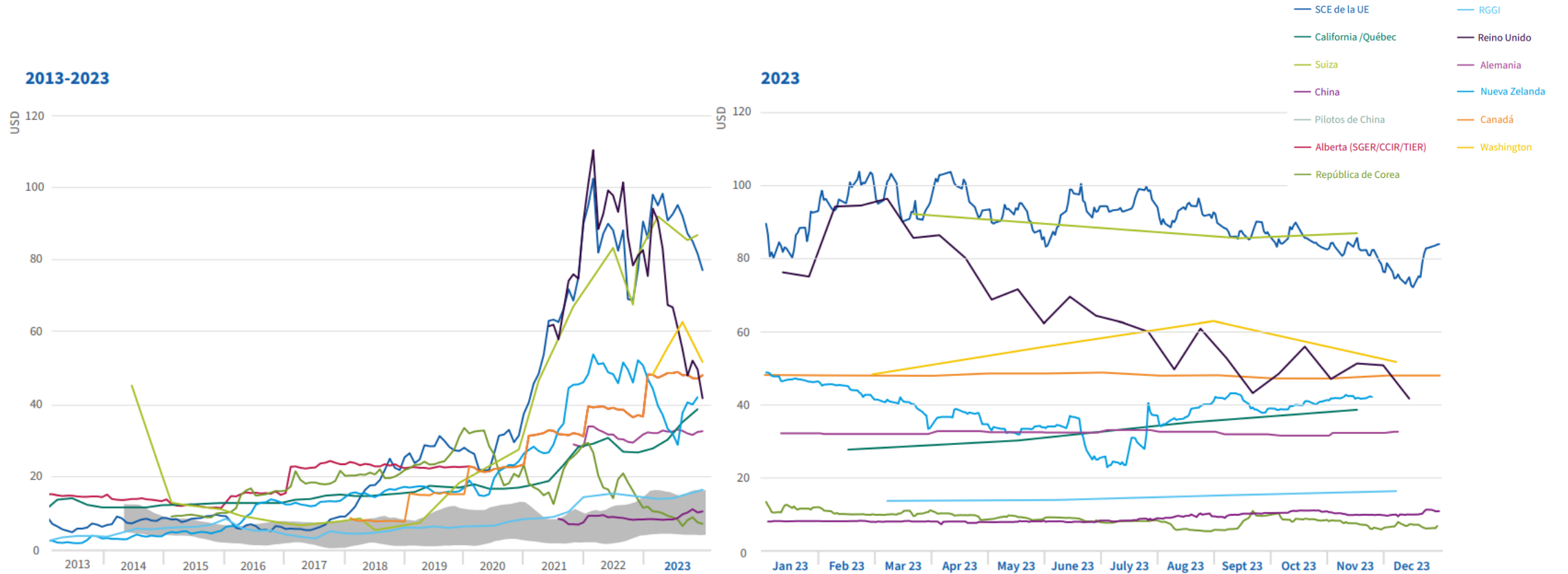
* Hasta un 5% de proyectos no ubicados en tierras tribales reconocidas federalmente, más un 3% adicional de proyectos ubicados en tierras tribales reconocidas federalmente.

** En Saitama, se aplican límites cuantitativos a los créditos "fuera de Saitama". En Tokio, se aplican límites cuantitativos a los créditos "fuera de Tokio".

*** De las emisiones de CO₂.

ASIGNACIÓN DE LOS PERMISOS DE EMISIÓN

Alrededor del mundo





¡GRACIAS!

Y nuestro agradecimiento a la contribución financiera de los Miembros para ayudar a realizar el Programa de Trabajo.

 @ICAPSecretariat

 icapsecretariat

www.icapcarbonaction.com