

¿QUÉ ES EL COMERCIO DE EMISIONES?

Un sistema de comercio de emisiones (SCE) es un instrumento de mercado diseñado para reducir emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Se basa en el principio de “tope y comercio” (‘cap and trade’). El gobierno impone un límite máximo o tope sobre las emisiones totales de uno o más sectores de la economía. Las compañías en estos sectores deben contar con un permiso por cada tonelada de emisiones que emiten. Pueden recibir o comprar permisos, y así comerciar con otras compañías. Esta es la dimensión de “comercio” del “tope y comercio”.

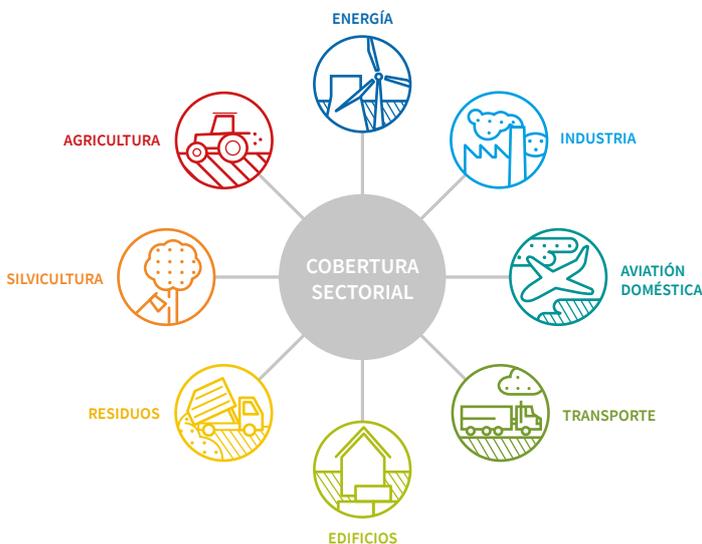
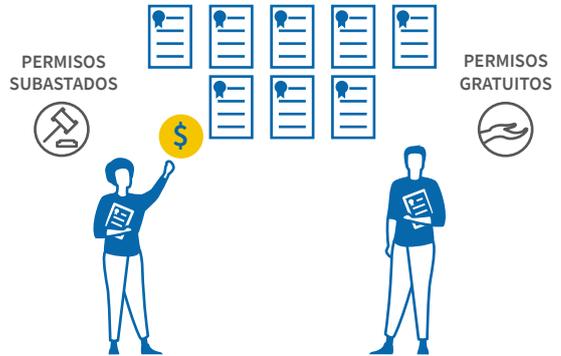


¿Qué es un tope o ‘cap’?

El gobierno determina la cantidad máxima de emisiones permitida en el SCE – esa es la dimensión de “tope” del “tope y comercio”. El tope debe determinarse con anterioridad y debe reducirse en el tiempo. También debe estar alineado con la meta de reducción de emisiones de la jurisdicción. Ello envía una señal de mercado a largo plazo para que las compañías puedan planear e invertir en consecuencia.

¿Cómo se distribuyen los permisos?

Una vez fijado el tope, el gobierno distribuye permisos comerciables a las compañías. Un permiso representa una tonelada de emisiones de GEI. El gobierno puede decidir otorgar los permisos de forma gratuita (con base en las emisiones históricas o estándares de desempeño) o subastar los permisos (ver también el ICAP Brief #6). El método de asignación de los permisos también afectará la manera en que las empresas gestionan sus emisiones.

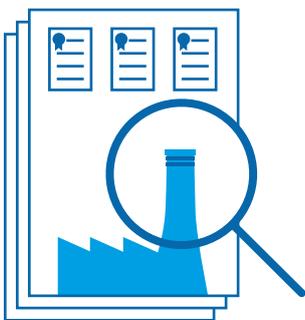
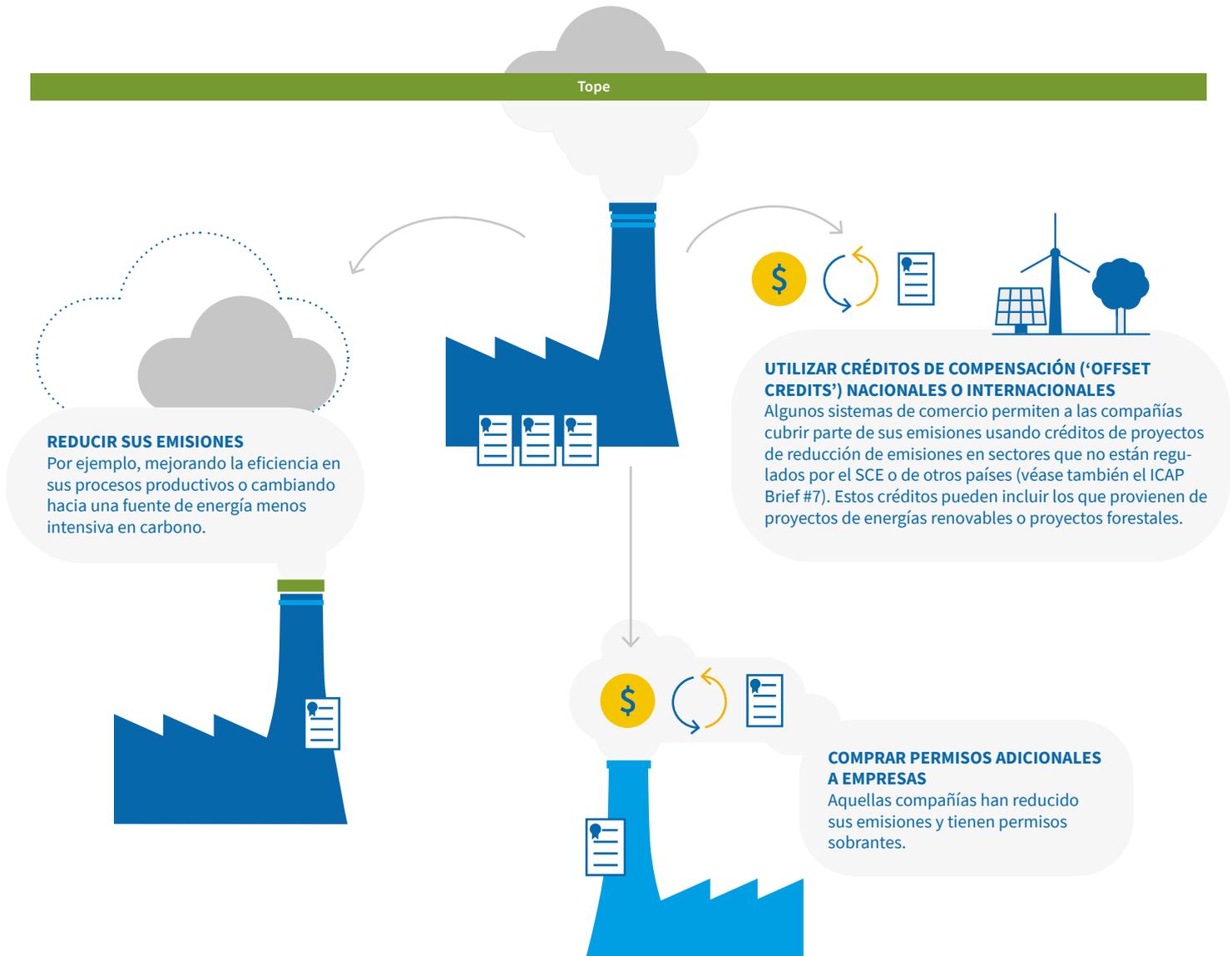


¿Quién es regulado?

El gobierno también necesita decidir acerca de los sectores de la economía y GEI que estarán regulados bajo el sistema. Teóricamente un SCE con una amplia cobertura de sectores y gases será más efectivo. Sin embargo, en la práctica un sistema de este tipo podría dificultar la medición y el seguimiento de las emisiones en algunos sectores, mientras que podría ser muy difícil para otros sectores reducir sus emisiones. Los sectores de generación de energía eléctrica y el industrial están incluidos en la mayoría de los sistemas que operan en la actualidad en el mundo. El dióxido de carbono (CO₂), el GEI más común, es el gas típicamente regulado en un SCE. Algunos ejemplos de otros GEI son el metano (CH₄), el óxido nítrico (N₂O), y otros gases fluorados (SF₆, HFCs y PFCs).

¿Cómo pueden las compañías gestionar sus emisiones?

Al final de cada período de comercio (por ejemplo, de un año), cada compañía debe presentar suficientes permisos para cubrir el total de sus emisiones. Para lograrlo, las compañías pueden elegir entre una o más de las siguientes opciones:



¿Cómo asegurar la efectividad del SCE?

Para garantizar la efectividad ambiental del SCE, las compañías deben monitorear y reportar sus emisiones a una autoridad oficial. Esos reportes deben certificarse por un verificador independiente para asegurar su nivel de precisión. Las sanciones garantizan además el cumplimiento por parte de las empresas. Las transacciones de permisos entre los participantes del SCE se monitorean mediante un registro. Se han implementado elementos de seguridad contra el riesgo de fraude y manipulación que viene con el valor financiero de los permisos.