



Los Bosques en la Mitigación del Cambio Climático

Estrategia de Bosques y Cambio Climático:
Plataforma de Generación y Comercio de Bonos de Carbono del Sector Forestal de Chile (PBCCh)



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile





Compromisos de Chile ante la comunidad internacional

Chile no es un emisor relevante de Gases de Efecto Invernadero a nivel mundial, igualmente en su compromiso con el planeta y las futuras generaciones, ha suscrito la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), ratificándola como Ley de la República.

En forma voluntaria, como país se ha comprometido internacionalmente a disminuir en un 20% las emisiones de Gases Efecto Invernadero proyectadas al año 2020, considerando como base el 2007.



Estrategia de Bosques y Cambio Climático

Como contribución el Ministerio de Agricultura, a través de la Corporación Nacional Forestal - CONAF, se encuentra desarrollando la Estrategia de Bosques y Cambio Climático para potenciar el rol de los bosques en la mitigación de los Gases de Efecto Invernadero.

Una de las medidas va encaminada a la incorporación de iniciativas forestales a los "Mercados de Carbono", transando así, certificados de reducción de emisiones - o comúnmente llamados bonos de carbono - generados a través de proyectos forestales, medidas de eficiencia energética y uso de energías renovables.



Plataforma de Generación y Comercio de Bonos de Carbono del Sector Forestal de Chile

La Estrategia de Bosques y Cambio Climático se operativiza a través de la "Plataforma de Generación y Comercio de Bonos de Carbono del Sector Forestal de Chile", creada por CONAF en junio de 2012.

Esta Plataforma busca reducir las barreras técnicas financieras, legales, administrativas e institucionales, facilitando significativamente el acceso de propietarios de bosques y de suelos factibles de forestar, a un futuro mercado que permita transar los bonos generados; contribuyendo con una fuente de ingresos adicional para estos propietarios.



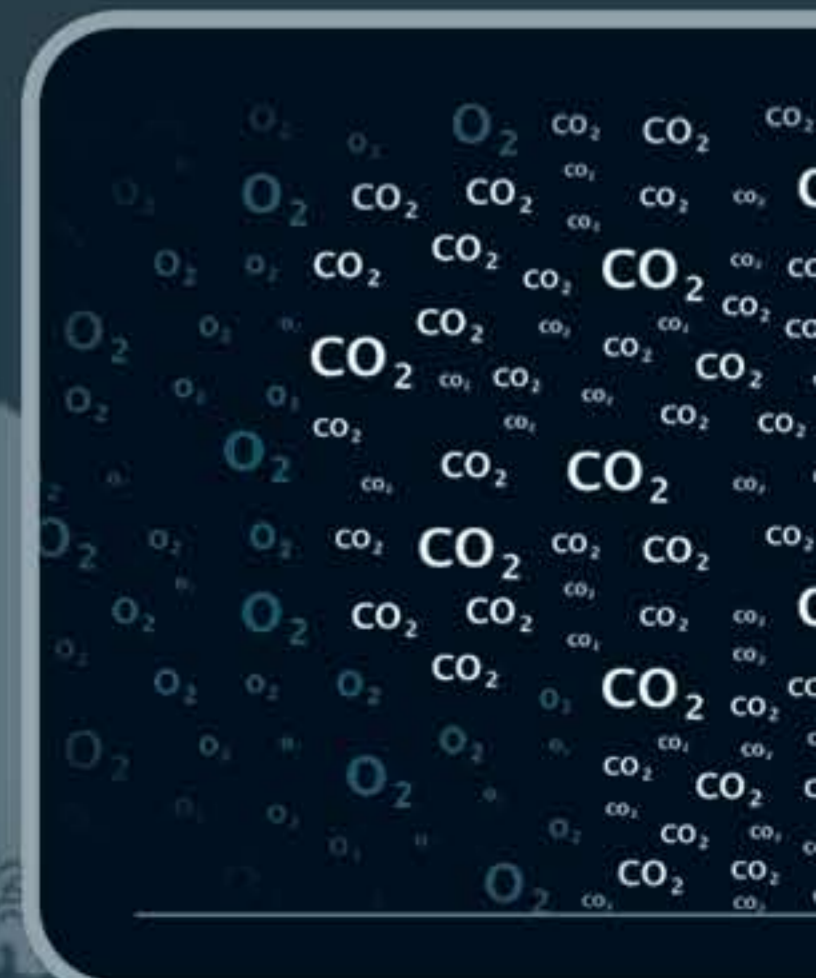
Medidas frente al Cambio Climático

Hoy en día el cambio climático es una agenda política mundial. Esta actividad humana, ha generado un planeta producto de la emisión asociado a la quema de combustibles fósiles, tasas de deforestación y d



El Efecto Invernadero

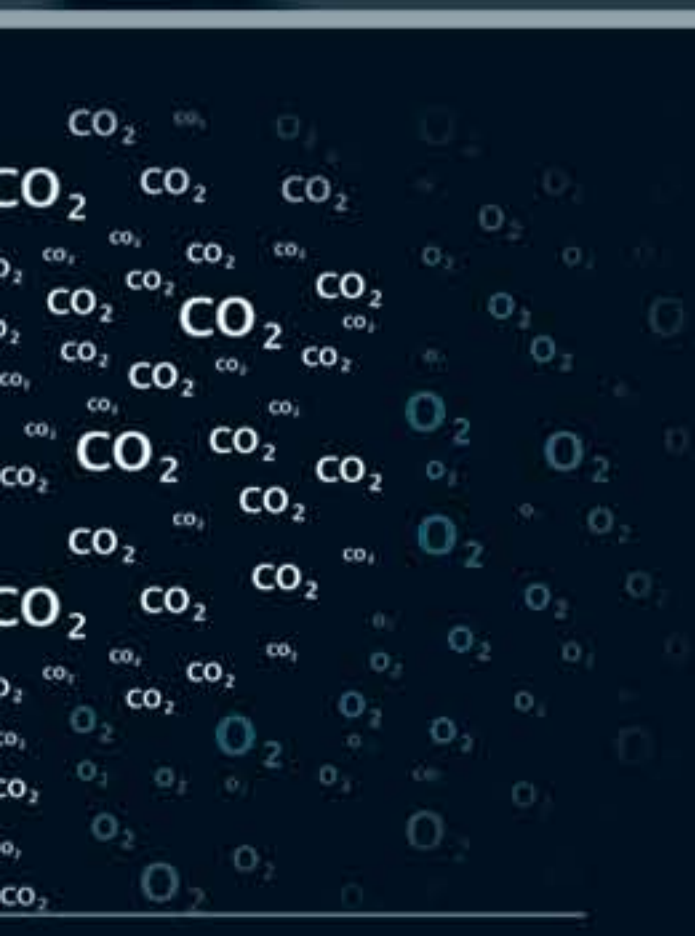
La alteración atribuida a la actividad humana, genera en la atmósfera una mayor retención de los rayos solares que se reflejan al planeta, así aumenta la temperatura creando variaciones climáticas. Esto es lo que se denomina "Efecto Invernadero".





de Chile Cambio

El cambio climático es un tema prioritario en la agenda global, atribuido a la liberación de gases de efecto invernadero generados por la quema de combustibles fósiles y a las elevadas temperaturas de los bosques.



Los bosques ante el Efecto Invernadero

El rol que poseen los bosques en la mitigación del cambio climático es fundamental y la realizan absorbiendo y almacenando dióxido de carbono en su biomasa, y reduciendo así la concentración de CO₂ de la atmósfera, además de liberar oxígeno.

En el diseño y desarrollo de la Plataforma, además de CONAF, entidad que lidera el proceso, participan permanentemente Organismos Públicos, Entidades Privadas, Organizaciones No Gubernamentales, formando el Grupo Técnico Nacional de Expertos, vinculado a la Mesa de Bosques y Cambio Climático para coordinar los esfuerzos de los diversos actores involucrados.

- Es una iniciativa de nivel nacional con reconocimiento internacional.
- Incorpora recursos forestales capaces de constituirse en sumideros de carbono.
- Está basada en primera instancia en el Mercado Voluntario de Carbono, que es el mercado líder a nivel mundial de proyectos forestales en cuanto a la calidad y cantidad de certificados transados.
- Trabaja Inicialmente bajo el Estándar VCS, en un marco de convenio de colaboración.
- Institucionaliza los estándares a través de Planes de Manejo de Sumidero de Carbono, alineada con los instrumentos legales y de fomento nacionales.
- Mantendrá un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación único a nivel nacional, con reconocimiento internacional.



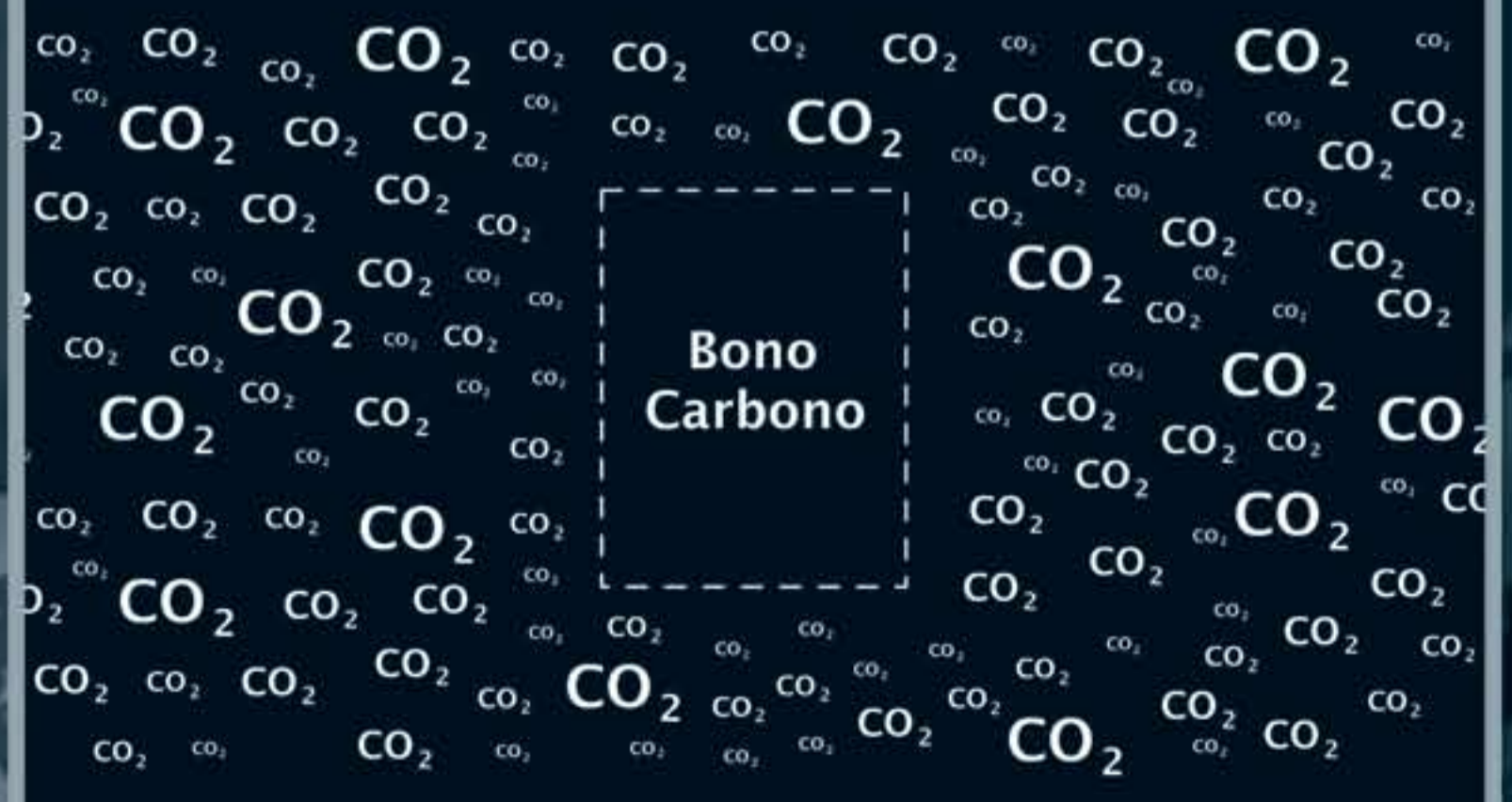
Integrantes de la Plataforma



Atributos principales de la Plataforma



¿Qué es un Bono de Carbono?



En términos de mercado, el bono de carbono o certificado de emisión es la unidad de transacción de reducción y compensación de emisiones.

Un bono de carbono equivale a una tonelada métrica de dióxido de carbono - CO₂, que se deja de emitir o que se extrae de la atmósfera.



La Plataforma en la práctica

La Plataforma inicialmente debe desarrollar las Tipologías de Proyectos de Captura de Carbono, lo que implica la definición de los requerimientos técnicos y legales, de normativa nacional y de estándares internacionales para proyectos de carbono forestal; actividad en que participan una serie de entidades académicas y de investigación.

Adicionalmente a nivel internacional, Chile ha propuesto al Fondo Cooperativo del Carbono Forestal - FCPF, a través del Banco Mundial, una Estrategia para el Mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación - REDD+. Además, se ha registrado una Acción Nacional de Mitigación Apropiada para el sector forestal de Chile - NAMA Forestal, con el apoyo técnico y financiero del Gobierno de Suiza. Ambas iniciativas se incorporan a la Plataforma para apoyar el desarrollo de Tipologías y otros aspectos transversales técnicos, económicos, sociales y ambientales.

Estas iniciativas de nivel internacional, son complementarias a los actuales instrumentos de fomento a nivel nacional como son la Ley N°20.283 sobre Recuperación de Bosque Nativo y Fomento Forestal y el decreto de Ley N°701 sobre Fomento a la Forestación y Recuperación de Suelos Degradados, pilares financieros para generar la oferta de bonos de carbono del sector forestal.

En el eje de la demanda, se están realizando acciones en los ámbitos nacional e internacional tendientes a identificar las mejores opciones de colocación de los bonos de carbono que se espera generar con los bosques chilenos. Con esto se busca acortar la brecha entre los potenciales oferentes de bonos, los propietarios de recursos forestales y los demandantes que son básicamente empresas que emiten Gases de Efecto Invernadero en Chile y en todo el planeta.



Ventajas de la Estrategia

Como conclusión de la implementación de la Estrategia de Bosques y Cambio Climático, Chile cuenta con leyes adecuadas que fomentan la forestación, el manejo y conservación del recurso forestal, con un impacto anual en el incremento de la superficie de bosques. Esta fortaleza es una oportunidad y ventaja comparativa en su implementación y en los resultados que tendrá la Plataforma para la generación y comercio de bonos de carbono forestal.

Además, la política de CONAF de integrar la variable de mitigación, a través del rol de los bosques, en la gestión frente al cambio climático, representa una oportunidad de constituirse en un nuevo incentivo para los propietarios de bosques y suelos de aptitud forestal; permitiendo a su vez, dar un nuevo impulso a la actividad forestal nacional con los consecuentes beneficios económicos, sociales y ambientales que ello supone para los propietarios individuales y al país en su totalidad.