



## Reserva Costera Valdiviana Primeros bonos de carbono producto de la deforestación evitada (REDD) en Chile

La deforestación y la degradación de los bosques es una de las principales causas del cambio climático, generando alrededor de 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero y transformándose en una amenaza para la biodiversidad global y para millones de personas que dependen de los bosques para su subsistencia. The Nature Conservancy trabaja con el sector público y privado y las comunidades locales para contribuir a reducir a la mitad la deforestación y degradación de bosques antes del año 2020. Si usted está interesado en ayudarnos a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y conservar un bosque único en Chile y el mundo, lo invitamos a continuar leyendo.

### Tu oportunidad para compensar tu emisión de carbono y ayudar a conservar uno de los lugares más maravillosos en el mundo y en Chile

La Reserva Costera Valdiviana es un bosque templado lluvioso ubicado en el borde costero del sur de Chile. Dado que más de la mitad de los bosques templados lluviosos del mundo han desaparecido, estas 50.251 hectáreas son una de las áreas más grandes que aún permanecen en la tierra. Es por ello que The Nature Conservancy adquirió la Reserva Costera Valdiviana en 2003, con el fin de conservar su enorme relevancia biológica y rescatarla de la amenaza que la asechaban. Estas incluían la conversión de aquel terreno a plantaciones no autóctonas de eucalipto y la deforestación debido a la construcción de una carretera costera.

Desde hace dos décadas, The Nature Conservancy ha desarrollado proyectos alrededor del mundo que restauran y protegen los bosques, evitando la emisión de carbono a la atmósfera. De esta manera, las acciones de The Nature Conservancy para proteger el bosque autóctono de la Reserva Costera Valdiviana evitarán las emisiones de carbono, constituyéndose en la base para un proyecto de carbono forestal que pronto será certificado según el Estándar de Carbono Verificado (VCS por sus siglas en inglés). El VCS es ampliamente reconocido por desarrolladores de proyectos, inversionistas y las autoridades que formulan políticas como uno de los estándares más rigurosos para proyectos de compensación por emisión de bonos de carbono producto de la deforestación evitada en el mundo.





## Beneficios para el clima

**Se espera que la protección de la Reserva Costera Valdiviana evite la liberación de más de 350.000 toneladas de gases de efecto invernadero a la atmósfera**

Los bosques de la Reserva Costera Valdiviana almacenan el equivalente de más de 800 toneladas de dióxido de carbono por hectárea, una de las cantidades más grandes de carbono por hectárea en el mundo. Sin las acciones enfocadas en detener la deforestación y la conversión de estos bosques autóctonos se estima que más de 350.000 toneladas de CO<sub>2</sub> habrían sido liberadas a la atmósfera. Así, salvar estos bosques equivalente a eliminar 67.000 vehículos destinados al transporte de pasajeros de las calles de los EE.UU por todo un año. Se espera que los derivados de este programa sean verificados y estén disponibles para su entrega a finales del 2013.

## Beneficios para la Biodiversidad

**Salvar los bosques nativos lluviosos chilenos significa salvar el hogar de muchos mamíferos, aves y plantas que no se encuentran en ningún otro lugar en la tierra.**

La Reserva Costera Valdiviana no sólo es importante debido a su potencial para mitigar el cambio climático sino también por su relevante valor ecológico. Durante la última Era Glacial, los bosques lluviosos costeros del sur de Chile proporcionaron un refugio para plantas y fauna contra el hielo. De la misma manera hoy los bosques costeros de Valdivia siguen amparando algunas de las concentraciones más altas de especies endémicas en Chile transformándose en el hábitat perfecto de aves y animales únicos y raros.

Los tesoros biológicos de la Reserva comprenden Olivillos de 400 años y Alerces que alcanzan más de 3.000 años de vida. La fauna de la Reserva Costera Valdiviana incluye: el Zorro de Darwin, que se pensaba hasta poco que no habitaba en la zona; uno de los pájaros carpinteros más grandes del mundo; un pequeño marsupial que vive en los árboles y que es conocido como el “monito del monte”, considerado por científicos como un “fósil viviente”; uno de los ciervos más pequeño del mundo llamado pudú (ver fotografía); por lo menos 58 especies de aves y varios carnívoros raros como la nutria de río del sur de Chile.



## Beneficios para la Comunidad

**Contribuir al desarrollo económico sustentable de las comunidades locales**

The Nature Conservancy ha trabajado estrechamente con pueblos pesqueros y comunidades indígenas aledañas a la Reserva Costera Valdiviana para conservar los usos tradicionales de las tierras y alentar el desarrollo económico local como parte de la estrategia de conservación general esta área protegida.

The Nature Conservancy trabaja con socios para hacer de la Reserva un lugar accesible y fuente de información para los visitantes, impulsando el turismo, actividad crucial para la sustentabilidad de las comunidades locales. Los turistas son un mercado para bienes producidos de manera sustentable tales como miel producida localmente y té de yerbas. Las adquisiciones recientes y la modernización de la infraestructura de la Reserva, incluyendo la construcción de nuevas rutas, señalizaciones y áreas de picnic han sido una importante contribución para atraer más visitas a la Reserva con un aumento de 30% de visitas entre 2006 y 2009.

Este proyecto no solo ayuda a combatir el cambio climático y a proteger la biodiversidad sino que también contribuye positivamente a las actividades económicas sustentables de la comunidad local.

## Compre créditos y únase a The Nature Conservancy para combatir el cambio climático y conservar los bosques lluviosos en Chile

The Nature Conservancy está buscando empresas y personas que compren los créditos de carbono que serán generados por el proyecto Reserva Costera Valdiviana. Quienes opten por contribuir tendrán derecho a bonos de carbono verificados producto de la deforestación evitada, desarrollados según el Estándar de Carbono Verificado (VCS). The Nature Conservancy puede “retirar” a nombre tuyo o de tu empresa estos bonos de un registro público autorizado por VCS o puede transferirlos a una cuenta. Las empresas y personas serán reconocidos no sólo por compensar su huella de carbono sino también por contribuir a la protección de 50.251 hectáreas (124.173 acres) de bosque templado lluvioso, salvando a numerosas especies endémicas y una vegetación única y apoyando el desarrollo económico de las comunidades locales.

### Contáctanos para más información

Para saber más sobre esta oportunidad o para solicitar un resumen técnico, por favor contacte a:

Mike Zellner, Southern Andes Program Director  
mzellner@tnc.org  
USA: (703) 841-5307  
Chile: (562) 269-0620 ext. 30

► Información adicional acerca de la Reserva Costera Valdiviana se encuentra disponible en [www.nature.org/chile/VCR/carbon](http://www.nature.org/chile/VCR/carbon).

FOTOGRAFÍAS: PUDÚ © ALFREDO ALMONACID/TNC; Y OTROS © MARK GODFREY/TNC.

La misión de The Nature Conservancy es conservar las tierras y las aguas que sostienen la vida.

The Nature  
Conservancy



Conservando la naturaleza.  
Protegiendo la vida.