

## Negocios verdes: una herramienta para detener la deforestación

El Área de Conservación Cordillera Volcánica Central (ACCVC), una de las 11 áreas de conservación que posee el Costa Rica, cuenta con una gran presión del desarrollo al albergar el Gran Área Metropolitana. Parte de esta problemática es la deforestación que se produce en bosques fuera de parques nacionales, los cuales abarcan una extensión de aproximadamente 184,000 ha<sup>i</sup>.

Estos son parte del área de acción de la Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central (FUNDECOR), una organización privada costarricense, sin fines de lucro y con más de 20 años de experiencia, cuya misión es conservar y promover el uso sostenible de los recursos naturales del ACCVC y sus zonas aledañas mediante el desarrollo y aplicación de mecanismos de mercado y educación ambiental, para crear y transferir conocimiento que mejore la política pública ambiental nacional e internacional.

Para esto trabaja en campos como manejo forestal sostenible y reforestación bajo los estándares internacionales más rigurosos, esquemas financieros alrededor de los servicios ambientales, consolidación de áreas silvestres protegidas, ordenamiento territorial, mitigación y adaptación al cambio climático, transferencia de tecnología y educación ambiental.

Por medio de los esfuerzos de conservación y manejo sostenible de los recursos forestales de la región, FUNDECOR ha revertido el proceso de deforestación. Pero, según estudios de la organización, la deforestación bruta sigue representando un 2% anual, lo que significa la emisión de miles de toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) al año, además de la pérdida de biodiversidad, belleza escénica y fuentes de agua.

Es por esto que basado en la experiencia del Programa de Pago por Servicios Ambientales (PSA) del país, que ha demostrado ser un instrumento exitoso para detener la deforestación, FUNDECOR diseñó en 2010 el Programa de Pago por Servicios Ambientales Solidario (en adelante denominado PSA Solidario). Este mecanismo sirve de complemento al programa manejado por Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO) y paga a los propietarios de bosques un monto de \$58 por hectárea por año.

Este esquema financiero se enmarca dentro del mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de los bosques (REDD+) de la Convención Marco de Cambio Climático de las Naciones Unidas, para el cual se utiliza como línea de base un 2% de pérdida de bosques por deforestación<sup>ii</sup>, que equivale a 7.33 toneladas de CO<sub>2</sub><sup>iii</sup> por ha que se evitan al ingresar estos bosques al programa de

PSA Solidario, y para el cual se ha establecido un precio de US\$ 7.9 por tonelada de CO2.

El PSA Solidario inició mediante un convenio entre FUNDECOR, la Fundación CRUSA y Thrifty Car Rental gracias a un fondo anual de US\$120,000 que las dos últimas establecieron con el fin de pagar el PSA Solidario a dueños de bosque (aproximadamente 40 familias) en un plazo de cinco años en el ACCVC y zonas aledañas. De esta forma, Thrifty Car Rental compensa sus emisiones y CRUSA contribuye a proteger corredores biológicos. A abril de 2012, esta iniciativa había sometido al PSA Solidario 2,265.1 hectáreas.

FUNDECOR centra sus actividades en el ACCVC; sin embargo, dadas las condiciones y necesidades, se han incluido algunos bosques aledaños.

El PSA Solidario cumple una función social importante al complementar los ingresos de las familias dueñas de bosques con las que trabaja FUNDECOR y busca solventar el área no satisfecha con el PSA. En la actualidad, FUNDECOR mantiene convenios de asistencia técnica con 632 familias clientes para una extensión de bosques de aproximadamente 42,000 ha. De este total, aproximadamente la mitad no reciben PSA, muchas no cuentan, además, con los requisitos legales para recibirlos del FONAFIFO, ni dicha institución posee los fondos suficientes para abarcar todo el país y cumplir con la demanda de los dueños de estos bosques.

Es por eso que para abarcar una extensión mayor de bosque, FUNDECOR también ha establecido otras alianzas pioneras con el sector privado con el fin de recaudar los fondos necesarios para el PSA Solidario.

Una de ellas es la iniciativa del Green Pass, en alianza con BAC/Credomatic, una “membresía” que se otorga a tarjetabientes de Credomatic que voluntariamente aceptan apoyar con US\$5 mensuales. Quienes adquieren esta membresía, no solo reciben el Quick Pass para el peaje electrónico en la autopista a Caldera, sino que también obtienen descuentos para actividades de ecoturismo y otros beneficios como caja preferencial.

Como un segundo mecanismo, también se recaudan contribuciones por medio de cajeros automáticos en las diferentes sucursales del BAC y en cajas del comercio afiliadas al proyecto.

Finalmente, un tercer mecanismo de la iniciativa consiste en el programa de educación ambiental denominado: “Compensando la Huella de Carbono en Centros

Educativos", que involucra a los estudios y sus familias, que desean mitigar su impacto.

Como parte de la iniciativa, FUNDECOR pone a disposición de los clientes de BAC/CREDOMATIC una calculadora que les permite medir su huella de carbono. Además, se puede ver mediante mapas en el sitio Web de FUNDECOR, aquellas fincas de bosque que están contribuyendo a proteger. Se estima que el proyecto recaudará un total de US\$455,000 por año.

Otra alianza estratégica fue desarrollada con el hotel Doubletree Cariari by Hilton San José, como una iniciativa pionera en el campo de la hotelería, mediante la cual los huéspedes del hotel tienen la oportunidad de apoyar el Programa del PSA Solidario mediante la donación de US\$1 o más por estadía. Igualmente pueden adquirir una "Plantica" (souvenir equipado con celda solar) por US\$10 o una botella térmica para agua por US\$18.

Como parte de la iniciativa, está disponible el website [www.doubleeffort4trees.com](http://www.doubleeffort4trees.com), donde los usuarios podrán ver las áreas de bosque que se están pagando.

Este tipo de alianzas representan un modelo de cómo el sector privado puede generar un gran impacto al contribuir con la protección de bosques de gran importancia para el país y reconocer los servicios ambientales que estos brindan a la sociedad.