

Idea
innovadora

01

Sello para carros "verdes"

Ahora cada conductor puede compensar lo que contamina en un año

¿Usted conduce? Si es así, le tenemos una desagradable noticia: su automóvil contamina por año un promedio de 5,5 toneladas de dióxido de carbono (CO₂).

Ese CO₂ provoca la emisión de gases de efecto invernadero que calientan la Tierra y producen el cambio climático (intensas lluvias, extremas sequías, ecosistemas en riesgo, etc.) al que nos enfrentamos en la actualidad.

Tal vez ahora lo piense dos veces antes de irse en carro para su trabajo. Pero no se sienta tan culpable porque tiene la oportunidad de hacer algo al respecto. Laura Lang, directora del Programa Aliados Contra el Cambio Climático (Programa ACC), creó un sello especial para aquellos interesados en compensar el CO₂ que emiten sus vehículos.

La propuesta es muy sencilla y funcional: usted aporta \$6,7 mensuales y el Programa ACC y

sus aliados se encargan de sembrar 11 árboles en zonas estratégicas, con el fin de empatar el daño ambiental o huella de carbono que anualmente deja utilizar un vehículo.

La tecnología que se usa en esta innovación es la única que el ser humano nunca podrá superar: la natural.

Las plantas, los árboles y las algas son los únicos que, a través de la fotosíntesis, absorben el carbono de la atmósfera y lo fijan de vuelta a la Tierra, transformándolo en oxígeno.

Además, Lang dijo que estos genios naturales son sembrados en áreas estratégicas como corredores biológicos y comunidades vulnerables, con el fin de cooperar con las organizaciones locales y brindarles retribución económica por el trabajo del cuidado y cultivo.

Usted puede asegurarse de que su contribución está sirviendo

CATEGORÍA

Nuevo producto



Por Costa Rica



Sello para compensar CO₂

Institución:

Programa Aliados contra el Cambio Climático en alianza con UNA, BCR, GS1 e ICE

Tiempo de gestión del proyecto:

Dos años

Año de implementación:

2007 en primera etapa y relanzamiento en 2010 con nuevas alianzas

Creadora:

Laura Lang

Reconocimientos:

Premio Ashoska Fellow por ser innovación social.

para algo. Cada año un grupo de ingenieros forestales visitan las plantaciones para afianzar su crecimiento.

Incluso, cuando se lance la nueva

campana del Sello Ecológico para autos (en unos dos o tres meses), a cada arbolito se le implantará un chip para que pueda ser ubicado a través de Google Earth cuando así lo desee el contribuyente.

De hecho, este es uno de los elementos más innovadores debido a que la tecnología nunca había tenido un propósito como el asignado en el proyecto de Lang.

Los sellos podrán adquirirse en las sucursales del Banco de Costa Rica y en la Librería Internacional.

Es un hobby hecho pasión. Fue en el 2005 cuando la ingeniera agrónoma Laura Lang ganó una beca para asistir a un Congreso de Agricultura Orgánica que se realizaría en Australia. Atender el evento le cambió su perspectiva de vida y la impulsó a ser una innovadora. Allí se dio cuenta de que la región centroamericana, a pesar de que solo es responsable

del 0,5% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero en el mundo, es una de las zonas más vulnerables en cuanto a recursos hídricos, ecosistemas, biodiversidad y comunidades y medios de vida.

Para Lang las acciones pequeñas de cada individuo definitivamente contribuyen a mitigar el impacto.

Al principio no contaba con capital. Tocó puertas y "a punta de relaciones públicas" como dice ella, inició alianzas con instituciones como la Universidad Nacional (UNA) y el Centro Científico Tropical. En el 2007 se implementa por primera vez el Sello Ecológico para vehículos y en el 2008 recibe el reconocimiento "Ashoka Fellow", que lo brinda la organización internacional Ashoka a iniciativas innovadoras que resuelvan desafíos sociales alrededor del mundo.