

# La responsabilidad corporativa es un reto, sé un líder de la misma



## COMPENSA EL CO<sub>2</sub> QUE NO PUEDES REDUCIR



Comience con calcular la huella de carbono por la energía en Kw/hora que se consume en sus instalaciones y procesos



Medir los kilómetros recorridos en los viajes en avión de su personal, o el transporte de los productos



Tu compensación ayuda a conservar bosques y a restaurar suelos para combatir el cambio climático



# Medir, reducir y compensar

## ¿Qué son las compensaciones de carbono?

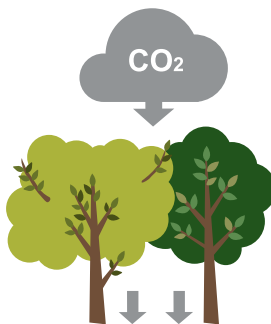
La huella de carbono representa el total de emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) derivadas de sus actividades y operaciones diarias midiendo el gasto eléctrico y de combustibles fósiles.

Una de las formas más sencillas de demostrar el compromiso de tu empresa hacia el medioambiente, es reducir la huella de carbono y compensar lo que no se puede eliminar.

## Tres pasos para combatir el cambio climático y la pobreza:



USA NUESTRAS CALCULADORAS PARA: HUELLA PERSONAL, TRANSPORTE AÉREO O POR TIERRA, Y PARA EVENTOS.



RESTAURAR LA TIERRA Y EL BOSQUE, REDUCE LA CANTIDAD DE CO<sub>2</sub> EN LA ATMÓSFERA

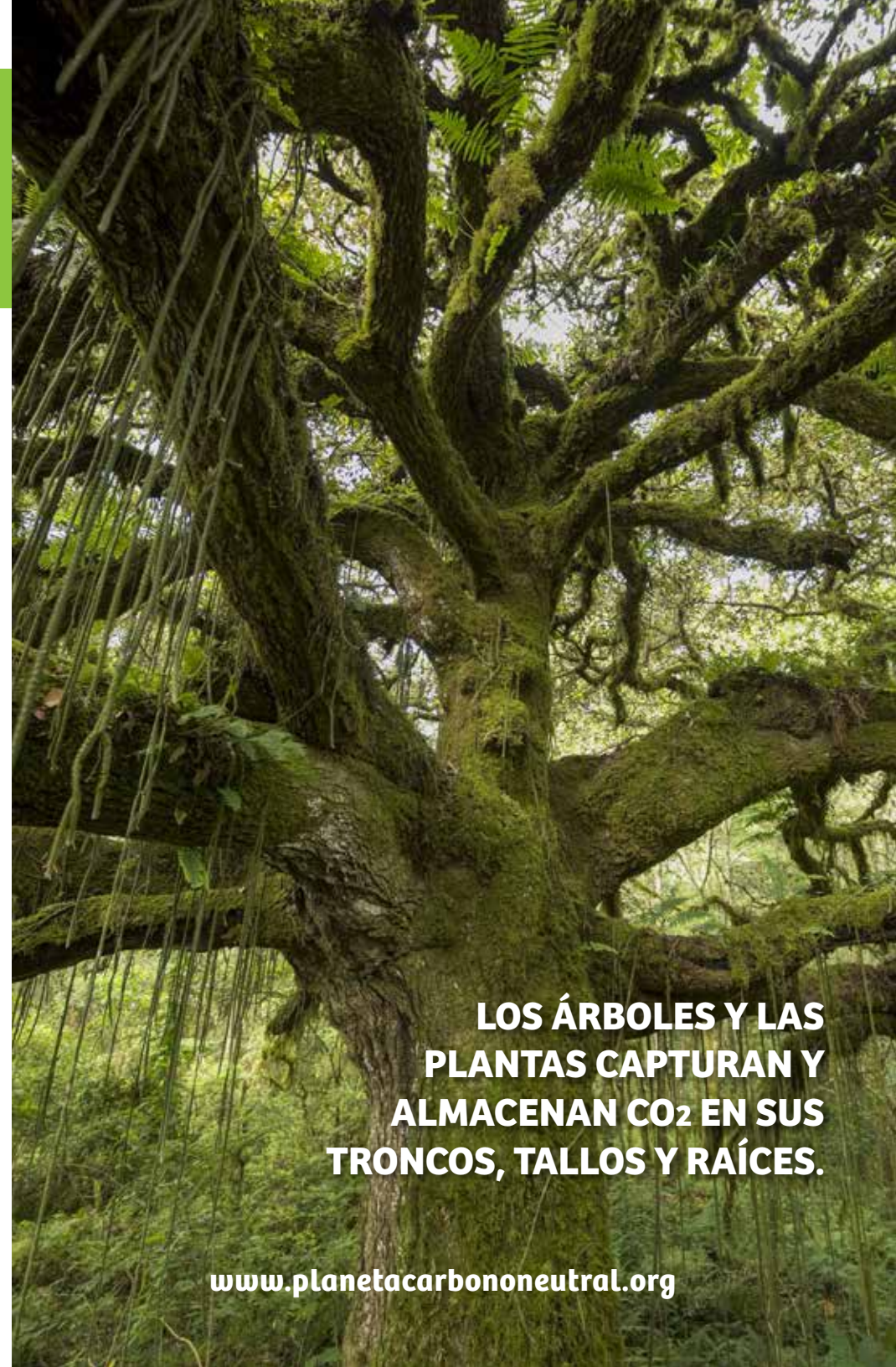


**Bosque Sustentable**<sup>A.C.</sup>  
Sierra Gorda

COMPENSA TU HUELLA PARA BENEFICIAR AL CLIMA, LA COMUNIDAD Y LA BIODIVERSIDAD

**LOS ÁRBOLES Y LAS PLANTAS CAPTURAN Y ALMACENAN CO<sub>2</sub> EN SUS TRONCOS, TALLOS Y RAÍCES.**

[www.planetacarbononeutral.org](http://www.planetacarbononeutral.org)





# Compensa tu huella

## ¿Por qué compensar?

Porque ante la emergencia climática el sector privado busca líderes para demostrar acciones de responsabilidad social y ambiental corporativa. Al compensar la huella de carbono con **Bosque Sustentable A.C.**, mostrarás el compromiso ambiental de tu empresa protegiendo una de las áreas naturales protegidas más importantes del mundo – la **Reserva de La Biosfera Sierra Gorda** en el estado de Querétaro – y 100% de tu compensación se queda en la Sierra Gorda apoyando a las comunidades locales. Por cada 5 toneladas de emisiones de carbono compensadas, garantizamos la protección o recuperación de 1 hectárea de bosque por un año.



Visita el sitio web de **Planeta Carbono Neutral** y usa nuestras calculadoras para calcular y compensar las emisiones generadas por: **1)** Viajes corporativos en avión y vehículo; **2)** Eventos corporativos. **3)** Y, para compensar la huella total anual de tu empresa, contáctanos directamente para volver a tu empresa carbono neutral.

Tu compensación es un donativo deducible del impuesto sobre la renta, por lo cual obtendrás un recibo deducible de impuestos, así como un certificado reconociendo tu apoyo, además de un mapa de los bosques que se protegerán con tu donativo y los propietarios forestales que serán beneficiados.



[www.planetacarbononeutral.org](http://www.planetacarbononeutral.org)

## Beneficio a las comunidades

2016: 40 beneficiarios

### Custodio del bosque

En 2012, Don Silvestre Cabrera Castillo empezó a recibir pagos por el carbono que los bosques en su propiedad capturan. Para recibir estos apoyos, tuvo que remover el ganado de su predio y venderlo, para así permitir la regeneración del sotobosque.

No sólo son los bosques de Sierra Gorda que se benefician con tu compensación, sino que se mejora también la economía de las comunidades y propietarios locales.

Con tu donativo, los mismos reciben un pago justo, a cambio de proteger y conservar sus bosques, generando otra fuente de ingresos por custodiar el patrimonio natural que se encuentra en sus predios.

Al compensar tu huella de CO<sub>2</sub> en Sierra Gorda estarás cooperando a combatir el cambio climático, la pobreza y protegiendo la biodiversidad.

*¡Un triple retorno social y ambiental de inversión!*



# Reserva de la biosfera Sierra Gorda



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



La Reserva de la Biosfera Sierra Gorda se distingue por ser el área protegida con mayor diversidad de ecosistemas en México. Con 383,567 hectáreas, cubre un tercio del estado de Querétaro. La Reserva alberga miles de especies de flora y fauna, muchas de ellas en peligro de extinción, como: jaguar, ocelote, tigrillo, magnolias, guacamaya verde o chiuzcoyo. Los habitantes de la Reserva (más de 600 comunidades rurales) se encuentran en condiciones de pobreza, a pesar de estar rodeadas de belleza y riqueza natural.



# Carbono Sierra Gorda



## Protocolo local para la mitigación del cambio climático

Para el protocolo local de carbono forestal, nuestras proyecciones han sido estimadas a partir de una muy conservadora estimación del IPCC. En conjunto con el USDA Forest Service y el COLPOS, podemos estimar en crono-secuencia la captura de carbono en bosques, caracterizando con datos locales los diferentes ecosistemas involucrados, con 24 parcelas permanentes de monitoreo ya establecidos en encinares. Cada tres años se realizarán actividades de monitoreo de incrementos de carbono en la biomasa.

El proyecto involucra pagos por servicios ambientales a poseedores de bosques con alto valor para la conservación. A cambio de los pagos, los poseedores se comprometen a la prevención de incendios forestales y a la erradicación del pastoreo de ganado en bosques, de la tala y extracción de madera, y de la cacería y extracción de flora, lo que permite la regeneración de bosques bajo presión humana por muchos años, por ende su biomasa y con ello ocurre la captura de bióxido de carbono. Esto viene acompañado de otras actividades de protección, educación, capacitación y diversificación productiva que ejecuta el Grupo Ecológico Sierra Gorda en el área.



# Quienes somos



**Planeta Carbono Neutral** es el sitio web operado por la alianza de organizaciones de la sociedad civil trabajando por la conservación de la **Reserva de la Biósfera Sierra Gorda** y la encabeza el **Grupo Ecológico Sierra Gorda (GESG)**.

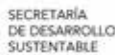
**Bosque Sustentable, A.C.**, opera el programa para combatir el cambio climático en coordinación con propietarios locales y autoridades para garantizar el inventario de carbono y protección efectiva de los bosques.

Conscientes que la pobreza y la problemática ambiental van de la mano, nuestros socios trabajan directamente con comunidades locales para promover el desarrollo sustentable

con programas de captura de carbono, educación ambiental comunitaria, eco-turismo rural, y agricultura y ganadería regenerativa. Por el éxito de este modelo, hemos logrado la rehabilitación y protección de 50,000 hectáreas de bosques de alta diversidad, mientras generamos un retorno social de inversión de 32 a 1.

Hace 30 años el **GESG** inició este movimiento. Su directora Martha "Pati" Ruiz Corzo es uno de los líderes ecológicos más respetados de Latinoamérica, quien por su entrega y respuestas innovadoras para la conservación, ha sido reconocida como *Campeón de la Tierra* por la **ONU**, y premios nacionales e internacionales de **National Geographic** y otras instancias de primer nivel.

## Algunos de nuestros donadores



Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P.  
sierragordareserve@yahoo.com  
(+52) 441 – 296 -0242

[www.planetacarbononeutral.org](http://www.planetacarbononeutral.org)  
[www.bosqueysuelo.org](http://www.bosqueysuelo.org)  
[www.sierragorda.net](http://www.sierragorda.net)