

Planeta **Carbono Neutro**

REVISTA TRIMESTRAL DEL PROGRAMA 100% CARBON NEUTRAL®

Edición 12 - Año 3 - Enero a Marzo 2018

Carbono Neutralidad y Productividad



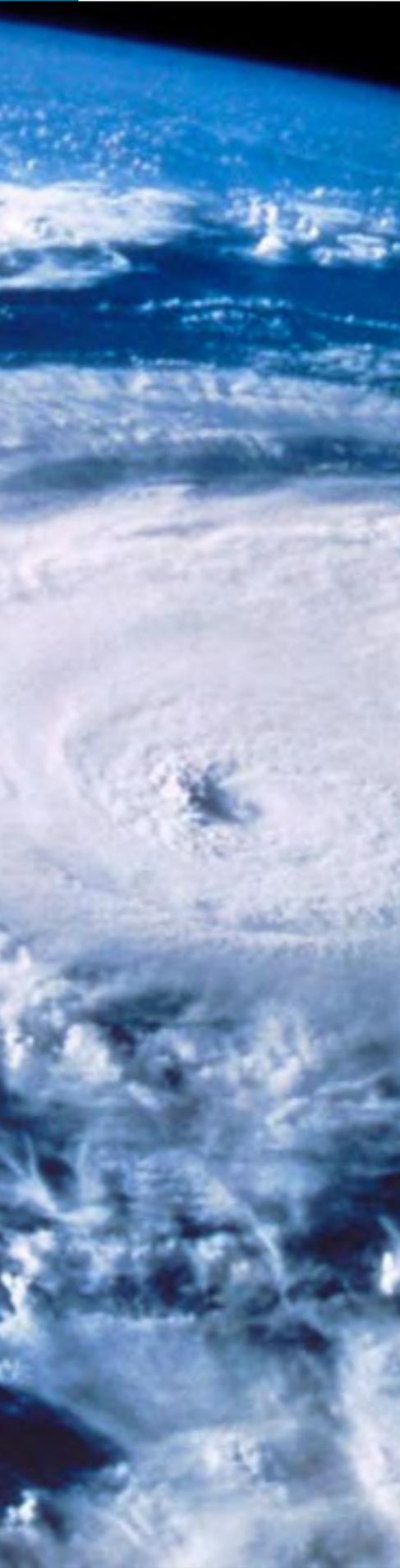
*El Reto Ambiental del
Nuevo Gobierno*

*Carbono Neutralidad
de Eventos*

*Centro de Información
para la Sostenibilidad
y la Carbono Neutrali-
dad*

*Declaratorias & Reno-
vaciones*





Opinión Editorial: El Reto Ambiental del Nuevo Gobierno

MBA. Jorge Segura M.
Editor

“El cambio climático es por mucho el mayor reto ambiental que enfrentará el nuevo gobierno de Costa Rica, ya que sus efectos amenazan la seguridad de nuestros pueblos y ciudades, la estabilidad del sector productivo, nuestra seguridad alimentaria, la salud pública, la disponibilidad de agua para consumo y generación eléctrica, la infraestructura productiva, y las finanzas del Estado.”

A pesar de nuestra reputación como país verde, Costa Rica enfrenta muchos desafíos en materia ambiental. Las sequías, la contaminación de ríos y mantos acuíferos, el tratamiento de aguas negras y desechos sólidos, el uso excesivo de plásticos desechables, la explotación inadecuada del recurso marino, y la contaminación del aire en las ciudades, son solo algunos de ellos. No obstante, a pesar de la problemática que representan, ninguno de estos desafíos constituye todavía una amenaza a la estabilidad social y económica del país.

El cambio climático es por mucho el mayor reto ambiental que enfrentará el nuevo gobierno de Costa Rica, ya que sus efectos amenazan la seguridad de nuestros pueblos y ciudades, la estabilidad del sector productivo, nuestra seguridad alimentaria, la salud pública, la disponibilidad de agua para consumo y generación eléctrica, la infraestructura productiva y de transporte/servicios, y las finanzas del Estado, entre otros.

A pesar de que el país enfrenta graves problemas en materia fiscal y de seguridad ciudadana, la realidad es que un solo evento climático de gran magnitud tiene la capacidad de borrar del mapa décadas de avance y desarrollo en infraestructura productiva y de transporte; y de paso quebrar las finanzas públicas. La Contraloría General de la República ha determinado que los eventos climáticos ya representan una amenaza seria para las finanzas del Estado

Asociados Internacionales de 100% Carbon Neutral

CarbonFund.org y COP2Balance Ltd. ofrecen su aval a 100% Carbon Neutral®; validando los modelos, principios, métodos y supuestos utilizados en el proceso de neutralización de la huella de carbono de las empresas miembros del Programa.



Nuestros Asociados Internacionales son líderes globales en la lucha contra el Cambio Climático, con oficinas en EEUU y Reino Unido, y operaciones en Brasil, Kenia, Etiopía, Ghana, Sudáfrica, Japón, e Italia. Su prestigio se refleja en la calidad de sus clientes internacionales, entre los que destacan:



costarricense, y que podrían llegar a costar hasta un 2,5% del PIB para el año 2025; este es dinero que el país no tiene.

Adicionalmente, los científicos han determinado que Centroamérica será de las zonas más afectadas por el cambio climático, y que las tormentas y huracanes aumentarán en intensidad producto de este fenómeno, cosa que ya observamos en las temporadas de huracanes del 2016 y 2017. La amenaza es real. En el caso de Costa Rica, en el año 2016 el país fue impactado por primera vez en su historia por un huracán. Otto demostró que el panorama climático ha cambiado radicalmente, y que Costa Rica ya está en la ruta de huracanes; mientras que la tormenta Nate (2017) demostró la fragilidad de la infraestructura del país ante eventos climáticos extremos. De más está recordar que ni Otto, ni Nate, fueron eventos climáticos de alta intensidad, como si lo fueron los huracanes que afectaron las islas del Caribe en esta última temporada.

Para tener una idea de lo que podría suceder debemos remontarnos a Mitch (1998). Este huracán causó muerte y destrucción en toda la región. En Costa Rica las pérdidas producto de este evento alcanzaron los US\$92 millones y 7 muertos, y fue considerado un

gran desastre. Sin embargo, el verdadero impacto lo sufrieron Honduras y Nicaragua donde las pérdidas superaron los US\$5 mil millones y casi 11 mil muertos, la infraestructura retrocedió en 20 años, y la pobreza aumentó de la noche a la mañana en 15 puntos porcentuales en Honduras y 25 en Nicaragua.

Costa Rica no está lista para enfrentar un evento climático de gran magnitud, por ende hay que prepararse; no podemos seguir confiando en nuestra suerte. La magnitud de los eventos que se avecinan, producto del cambio climático, podría ser mayor a cualquier cosa que hayamos enfrentado en el pasado, y tarde o temprano uno de ellos nos golpeará. Por esto es que el nuevo gobierno debe hacer especial énfasis en la consecución de fondos verdes con el objetivo de financiar la adaptación al cambio climático de nuestra infraestructura de transporte, de la infraestructura de puentes y manejo de caudales, las ciudades y servicios públicos, los sistemas de atención de emergencias y salud, y en general la adaptación de nuestra infraestructura productiva; ya que de la resiliencia futura del país a los efectos del cambio climático dependerá nuestra capacidad para levantar la economía, así como nuestras empresas y familias, después de enfrentar un verdadero evento climático extremo.



Carbono Neutralidad y Productividad

“El convertirse en una empresa carbono neutral, le permite a los empresarios alcanzar mayores niveles de productividad. De hecho, en el transcurso de los próximos años, las oportunidades de negocios favorecerán a quienes sean capaces de demostrar un compromiso real con la sostenibilidad y la descarbonización de la economía. Quienes no asuman este compromiso quedarán a merced de sus competidores.”

La productividad es la relación que existe entre la producción generada por una empresa y los recursos utilizados para generarla. Por ende, para sobrevivir y triunfar en el mercado, el incremento en la productividad debe ser prioridad en

toda empresa o negocio, ya que esto es lo que permite generar la mayor cantidad de ingresos, crecimiento y posicionamiento, utilizando los recursos de la manera más eficiente.

A nivel país, un incremento general en la productividad implica mayor producto interno, mejores niveles de ganancias, y menor consumo de recursos externos; todo lo cual repercute en el nivel general de salarios para los trabajadores, y en mayor rentabilidad en la inversión para los empresarios. Una mayor productividad nacional incentiva la inversión, así como un mayor incremento en las variables de empleo y crecimiento de la economía.

Mejorar la productividad de una empresa no es cosa fácil, especialmente en industrias maduras; no obstan-

te, sí es posible lograrlo cuando existen apertura al cambio y la creatividad necesarias para implementar nuevas estrategias. El unirse a la lucha contra el cambio climático, y en particular convertirse en una empresa carbono neutral, le permite a los empresarios alcanzar mayores niveles de productividad. Esto siempre y cuando el compromiso sea real, y sostenible en el largo plazo.

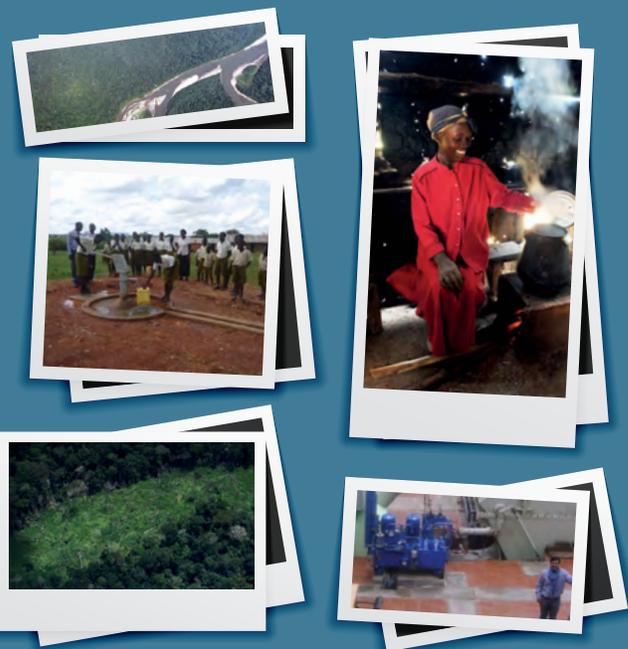
En el lado de ingresos de la ecuación podemos afirmar que la implementación de la Política Nacional de Compras Públicas Sustentables ha generado una oportunidad mayúscula para aquellas empresas, comprometidas con el ambiente, que quieran tener una ventaja competitiva en licitaciones públicas; ya que quienes cuentan con una declaratoria o certificación de carbono neutralidad se encuentran en una posición ideal para demostrar su compromiso ambiental, y obtener los puntos en materia ambiental que se otorgan en los carteles. Esto les permite tener mayor éxito en el mercado de licitaciones. Esta condición objetiva aplica siempre y cuando el producto, que la empresa ofrece al Estado, cumpla con las normas de calidad y servicio demandadas en el cartel.

Nuevas oportunidades también están surgiendo en el

sector privado. Los grandes compradores locales, y las multinacionales, se están moviendo hacia la creación de cadenas de valor sostenibles; por lo que la solicitud a los suplidores de que “hagan algo por el ambiente” está siendo sustituida por requisitos ambientales formales en la forma de declaratorias, certificaciones, etc. Esta tendencia también es palpable en el mercado internacional. Gracias a la firma del Acuerdo de París se espera que a partir del 2020 los compradores internacionales, en Latinoamérica, Canadá, Europa y Asia, demanden certificaciones y declaratorias ambientales de sus proveedores en la región; ello debido al compromiso global de moverse hacia una economía sostenible y baja en carbono.

En el mercado de productos de consumo están surgiendo grandes oportunidades. Según estudios realizados en el país, el consumidor costarricense demanda y espera un compromiso ambiental real de las empresas nacionales, y está dispuesto a premiar con su preferencia a quienes así lo demuestren. Las empresas que han logrado posicionar sus productos como sostenibles, orgánicos, o que se posicionan a sí mismas como carbono neutrales, y que han hecho el esfuerzo de darlo a conocer al mercado, pueden atestiguar los efectos de dicha decisión sobre sus ventas.

Proyectos de Captura de Carbono



En respeto a los Protocolos y estándares internacionales, en la compensación de la huella de carbono de sus clientes 100% Carbon Neutral® utiliza únicamente créditos de carbono verificados y certificados por Gold Standard (Suiza), Plan Vivo (Escocia), VCS (USA), DNV (Noruega), ESI (USA), y debidamente registrados en Markit.



Los proyectos de captura de carbono seleccionados por 100% Carbon Neutral® son patrocinados, o están bajo supervisión de los Asociados Internacionales; y han sido seleccionados por su impacto en el medio ambiente global, la protección y preservación de la biodiversidad, y por beneficiar a miles de familias en riesgo social de Latinoamérica y África; quienes se benefician (Salud, empleo, desarrollo, educación, etc.) de la operación de estos proyectos.



A las empresas que dependen de su imagen para el éxito, particularmente aquellas que dependen del consumo masivo para generar ventas, la condición de empresa carbono neutro les permite posicionarse mejor con sus consumidores y diferenciarse de la competencia. Esta estrategia de posicionamiento es sumamente importante si se toma en cuenta que hoy día más de 80 de cada 100 consumidores en mercados emergentes, a nivel mundial, demandan o prefieren productos y servicios de empresas que demuestran ser amigables con el ambiente, y que les permiten actuar como consumidores responsables. Según se desprende de la Encuesta de Ambiente y Cambio Climático PNUD/UCR 2014, el Tico es un consumidor consciente, que está listo para premiar con su consumo a las empresas que demuestran un compromiso ambiental real.

Ante todo lo anterior, es posible afirmar que en el transcurso de los próximos años, las oportunidades de negocios favorecerán a quienes sean capaces de demostrar un compromiso real con la sostenibilidad y la descarbonización de la economía. Quienes no asuman este compromiso quedarán a merced de sus competidores.

Del otro lado de la ecuación de productividad, costos y gastos, la situación tiende a ser específica a cada empresa. Por ejemplo, las empresas de alta huella que implementan planes de mitigación de largo plazo tienden a beneficiarse por la sustitución de tecnologías que les permiten reducir su huella, aumentar la producción o reducir costos; esto es posible siempre que dichas inversiones sean planificadas con ese objetivo en mente. El forzar cambios tecnológicos a golpe de tambor, sin pensar en las repercusiones sobre la productividad y finanzas de la organización, tiende a ser contraproducente.

Uno de los aspectos más interesantes del proceso de carbono neutralidad es que durante la medición de la huella surgen a la luz las ineficiencias de la organización en materia energética y de consumo. Es en esta etapa en donde se identifican excesos en el consumo de combustibles, gases y electricidad para transporte, climatización y operaciones. Dependiendo del giro de negocio de la empresa o industria existen otras áreas en las que se pueden identificar excesos o ineficiencias durante el proceso. La identificación de este tipo de comportamiento lleva a la toma de decisiones con respecto al manejo de la eficiencia de estas líneas de gasto, y por ende a grandes ahorros. Si bien los programas de carbono neutralidad no tienen por función inmiscuirse en la eficiencia operativa de las empresas, el hecho de que a través de la determinación de la huella de carbono sea posible identificar estas ineficiencias, le permite al cuerpo gerencial contar con un indicador de eficiencia en el manejo de los rubros que más contribuyen a su huella de carbono. Así, una reducción de la huella, *ceteris paribus*, traerá consigo mayor eficiencia y ahorro en consumo, y viceversa.

Existen otros beneficios asociados al estatus de empresa carbono neutro que tienden a impactar la productividad, pero que dependen del tipo y características de la empresa, de su cultura y su mercado, entre ellas se encuentran; un incremento en la moral de los empleados, implementación de una cultura de bajo desperdicio, mayor facilidad para la contratación de personal de calidad, aumento en la credibilidad corporativa delante de clientes, suplidores y la sociedad en general, etc. En términos generales entre mayor sea el compromiso con el proceso, mayores los beneficios en productividad que se pueden cosechar.



Carbono Neutralidad de Eventos

“El obtener una declaratoria o certificación de carbono neutralidad, local o internacional, permite demostrar fehacientemente el compromiso ambiental de parte de los organizadores y participantes del evento, a la vez que se aumenta el prestigio de la actividad... La carbono neutralidad de un evento es una característica altamente apreciada tanto por visitantes como por los participantes a un evento.”

En la actualidad el compromiso ambiental de una empresa, u organización, puede ser demostrado mediante la obtención de declaratorias/certificaciones, públicas o privadas, nacionales o internacionales, emitidas por terceros independientes.

La carbono neutralidad de eventos, en particular, es para aquellas empresas u organizaciones comprometidas con el medio ambiente, que además desean promover la lucha contra el cambio climático a través de la medición y neutralización de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) generadas durante la realización de los eventos públicos organizados por la empresa (directamente o a través de terceros organizadores).

Esto es posible, y necesario, ya que la planificación y ejecución de eventos masivos involucra un gran número de actividades, todas las cuales producen gases GEI que contribuyen con el cambio climático. En esta categoría se incluye todo evento que involucre la reunión masiva de personas, en un lugar o espacio público o privado, para el disfrute o participación de una actividad específica. El concepto engloba actividades tales como; desfiles de modas, ferias, conciertos, congresos, conferencias, seminarios corporativos, carreras ciclistas o pedestres, encuentros y torneos deportivos, y similares.

Una de las ventajas de la carbono neutralización de eventos es que, a diferencia de una empresa, en los eventos masivos es posible reducir las emisiones de gases de efecto invernadero desde el momento mismo que inicia su planificación, y hasta el último día de su ejecución, por lo que la huella de carbono puede ser reducida a su mínima expresión; teniendo que compensarse únicamente las emisiones de Co2 que no fueron posibles de reducir en el proceso. Por ello es que es fundamental que quienes ejecuten la medición y neutralización de la actividad tengan la capacidad de asesorar a los organizadores en materia de reducción de huella durante las diferentes etapas de la actividad.



El proceso de medición de la huella para eventos evalúa las etapas de organización, montaje, y ejecución de la actividad, así como el desmonte de infraestructura logística cuando ello aplique. Por ello es posible afirmar que este proceso cubre toda la vida del evento, desde su nacimiento hasta su finalización. Así, a lo largo del proceso se cuantifican la totalidad de las fuentes de emisión de gases GEI establecidas por los protocolos internacionales, tales como; combustibles, manejo de desechos, energía, vuelos comerciales, transporte, gases refrigerantes, participantes, organizadores y público en general. La medición de la huella de carbono de este tipo de actividades debe realizarse sobre la base del Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Protocolo GHG, en concordancia con la Guía Metodológica para el Cálculo del Inventario de Gases de Efecto Invernadero de Actividades y Eventos Corporativos emitida y sancionada por la Dirección de Cambio Climático del MINAE, y utilizando los factores de emisión emitidos por el Instituto Meteorológico Nacional. En el caso de eventos realizados en otros países de la región se deben utilizar los factores de conversión locales, cuando existan, o en su defecto los factores internacionales aprobados por el protocolo GHG.

Para efectos de legitimación, respaldo y transparencia del proceso, este debe ser guiado o ejecutado, y validado o verificado, por terceros independientes que cuenten con el aval de un organismo local o internacional de prestigio. Adicionalmente, la compensación de emisiones debe realizarse a través de Proyectos de Secuestro de Carbono, debidamente auditados, y certificados Gold Standard, o VCS. De la misma forma, la declaratoria internacional de Evento Carbono Neutral debe venir acompañada de los atestados que respalden todo lo actuado por los participantes en el proceso. En el caso particular de 100% Carbono Neutral (CR), el programa cuenta con el aval internacional de Carbonfund.org (USA) y Co2balance (UK), dos de los organismos de gestión global de carbono de mayor experiencia y reputación internacional.

El obtener una declaratoria o certificación de carbono neutralidad, local o internacional, permite demostrar fehacientemente el compromiso ambiental de parte de los organizadores y participantes del evento, a la vez que se aumenta el prestigio de la actividad. Como un subproducto del proceso, este esfuerzo aumenta la reputación corporativa de las empresas patrocinadoras o propietarias de eventos masivos, a la vez que le permite a los organizadores profesionales de eventos cumplir con los requisitos y demandas ambientales de sus clientes y participantes.

Las empresas de servicios que se dedican a la organización de eventos masivos comprenden que muchos de sus clientes corporativos son empresas nacionales e internacionales de alto perfil, cuyo compromiso con el medio ambiente incluye la reducción y neutralización de las emisiones de gases producidas por los eventos que subcontratan a terceros.

La carbono neutralidad de un evento es una característica altamente apreciada tanto por visitantes como por los participantes a un evento, y es quizás la prueba más absoluta de que una actividad está comprometida con el ambiente. Ahora bien, si a la carbono neutralización del evento se le añan prácticas en sostenibilidad como el manejo de desechos, la eliminación de plásticos, el uso de materiales reciclables, etc., entonces la experiencia ambiental será más vívida para los participantes del evento; convirtiendo la actividad en una demostración de sostenibilidad en todo sentido, y como dicen, se “está a otro

nivel". Este tipo de compromiso, hasta hora, solo lo hemos observado, de primera mano, en el Mercedes Benz Fashion Week San José 2017, un evento de un prestigio innegable, que sin necesidad de desviarse de sus objetivos comerciales, recibió una gran cobertura

de parte de medios nacionales e internacionales en la que, aparte de la calidad internacional del evento, se le reconocieron adicionalmente sus logros y compromisos ambientales.

“100% Carbon Neutral tiene como propósito contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ofreciendo un Programa de Carbono Neutralidad de gran impacto social y ambiental, accesible a todo tipo de empresa y organizaciones”



Suscríbese a Nuestros Programas y Medios Internacionales de Extensión

- Programa Proveedores de Estado Latinoamericanos
- Programa Funcionarios Públicos Latinoamericano
 - Programa Sector Viajes y Turismo
 - Revista Planeta Carbono Neutro

Suscríbese [AQUI](#)

Programa Internacional 100% Carbon Neutral

Centro de Información para la Sostenibilidad y la Carbono Neutralidad



La competitividad y los productos carbono neutro.

Las nuevas exigencias de los mercados internacionales vienen generando cambios en el modo de operar de las empresas, llevándolas a incorporar ciertos aspectos y exigencias sociales y ambientales dentro de sus operaciones que garanticen no sólo la calidad del producto o servicio, sino también, el compromiso por el cuidado del ambiente, alineándose a las nuevas regulaciones del Estado y los acuerdos internacionales. Lea más [AQUÍ](#).

Desastres costarían el equivalente a la mitad del déficit fiscal en el 2025

“En el largo plazo, (el cambio climático) nos puede afectar las estructuras básicas de nuestra producción... los eventos extremos podrían llegar a costarle un 2,5% del PIB al país para el 2025 en el peor escenario. Para darse una idea del tamaño de la cifra, el déficit fiscal actual es de 4,6% del PIB... Según las proyecciones del propio órgano contralor, la razón de este impacto económico es que el cambio climático volverá más frecuentes los desastres naturales y esto, a su vez, provocará un mayor gasto en la prevención y atención a desastres.”. Lea más [AQUÍ](#).



Retos para Costa Rica ante el Cambio Climático:

[Video](#) que reseña cómo las instituciones gubernamentales y el apoyo internacional enfocan su atención en la implementación de estrategias y acciones que permitan afrontar y disminuir los efectos del Cambio Climático en Costa Rica.



Consumo Cuidado | ¿Responsables del cambio climático?

El programa Consumo Cuidado analiza hasta dónde somos responsables de los [efectos extremos](#) del cambio climático, incluyendo huracanes, incendios, enfermedades y otros, causados por este fenómeno.



Si quieres disparar tus beneficios, busca al consumidor verde

“Un interesante estudio realizado por Deloitte muestra como el incremento de la preocupación por el consumo verde va en aumento y eso lo han captado las empresas líderes, que se están adelantando incluso a los marcos regulatorios. El estudio también tiene unas interesantísimas conclusiones que cualquier empresa debería tener en cuenta”. Lea más [AQUÍ](#).

Centroamérica afronta el cambio climático sin recursos

A pesar de que América Central es una de las regiones más vulnerables al cambio climático en el mundo, tiene las arcas medio vacías para lidiar con este fenómeno, en parte porque recibe solo migajas de la asistencia internacional para afrontar los impactos del incremento de las temperaturas. Lea más [AQUÍ](#).



Eventos Climáticos Extremos

Este interesante [Video](#) explica la relación existente entre los eventos climáticos extremos (desastres naturales) y el cambio climático.



Ecoetiquetas - Tu compra más responsable

Cada vez son más los productos que cuentan con algún sello ecológico que les diferencia de sus competidores, este [Video](#) nos muestra algunos ejemplos de este tipo de etiquetado.

Si te gusto esta información visita nuestro Centro de Información para la Sostenibilidad y Carbono Neutralidad [Aqui](#)

Declaratorias & Renovaciones



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

De Arenas Skate and Surf



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 05/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard del Improved Cookstoves Project en Eritrea de:



San José, Costa Rica, Enero, 201854



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 23/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/10/2016 al 30/09/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard Uganda Borehole Rehabilitation Projects de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 08/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/10/2016 al 30/09/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard en el Reforestation and Avoided Deforestation Basket de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 05/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/07/2016 al 31/08/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard del Improved Cookstoves Project en Eritrea de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 01/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard Uganda Borehole Rehabilitation Project de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 08/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/09/2016 al 31/08/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard en el Reforestation and Avoided Deforestation Basket de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 08/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/10/2016 al 30/09/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard en el Reforestation and Avoided Deforestation Basket de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 05/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/07/2016 al 31/08/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard del Improved Cookstoves Project en Eritrea de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 01/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard Uganda Borehole Rehabilitation Projects de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 05/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard del Improved Cookstoves Project en Eritrea de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 08/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/10/2016 al 30/09/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard en el Reforestation and Avoided Deforestation Basket de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 08/11/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/10/2016 al 30/09/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard en el Reforestation and Avoided Deforestation Basket de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 01/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard Uganda Borehole Rehabilitation Projects de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Programa 100% Carbon Neutral®

se complace en anunciar la

Declaratoria de Carbono Neutralidad

de



Declaratoria

Otorgada en: San José, Costa Rica, 05/12/2017

Válida por: Período 2017-2018.

Periodo GEI: Del 01/11/2016 al 31/10/2017.

Estándar de Reporte: Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GHG) del WRI/WBCSD

Compensación de huella realizada con Créditos de Carbono Gold Standard Uganda Borehole Rehabilitation Projects de:



San José, Costa Rica, Enero, 2018



Editores

Programa Internacional 100% Carbon Neutral®

100% Carbon Neutral® es un programa internacional de carbono neutralidad –No Gubernamental–, patrocinado, avalado, y representante en Costa Rica de CarbonFund.org Foundation, New York, USA; y CO2Balance LTD, Londres, UK; dos de los neutralizadores de carbono más importantes del mundo.

El Programa, basado en Costa Rica, ha sido diseñado u actúa sobre la base del Protocolo GHG, creado por el World Resouse Intitute y el World Business Council for Sustainable Development a petición del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el cambio Climático de las Naciones Unidas.



Diseño, Edición y Arte Final

Sr. Jonathan Chanto Segura, Análisis y Procesos
Jonathan.chanto@100carbonneutral.com

Corrección de Estilo y Análisis de Datos

Sr. Javier Segura Mora, Director del Programa
Javier.segura@100carbonneutral.com

Edición y Noticias

Sr. Jorge Segura Mora, Presidente
Jorge.segura@100carbonneutral.com

Tel: (506) 22289696

Email: info@100carbonneutral.com

Oportunidades de Empleo & Negocios

Oportunidades@100carbonneutral.com



Miembros Asociados Internacionales Programa 100% Carbon Neutral®



Fundación Carbonfund.org: Organización sin fines de lucro con sede en Nueva York, Estados Unidos, especializada en Educación sobre Cambio Climático, así como en programas de compensación y reducciones de carbono. La organización es reconocida por la calidad de sus clientes, conocidos como Carbonfree® Partners, que incluye a:



CO2balance LTD: Miembro fundador de ICROA y una de las empresas líderes a nivel mundial en su rol como empresa de gestión global de carbono; la firma tiene oficinas en Kenia, Etiopía, Ghana, Sudáfrica, Japón, Italia y el Reino Unido. Su prestigio se refleja en la calidad de sus clientes, miembros del Carbon Zero Federation:

