

greendevelopment



Huella de Carbono en la Industria Guatemalteca



Quiénes Somos

Somos una empresa privada que asesora a corporaciones en desarrollar e implementar estrategias empresariales sostenibles basadas en eficiencia, aumento de rentabilidad y armonía con el ambiente, enfocados en la reducción de la huella de carbono y mejora del mercadeo de sus productos / servicios e imagen corporativa.

Somos miembros del:



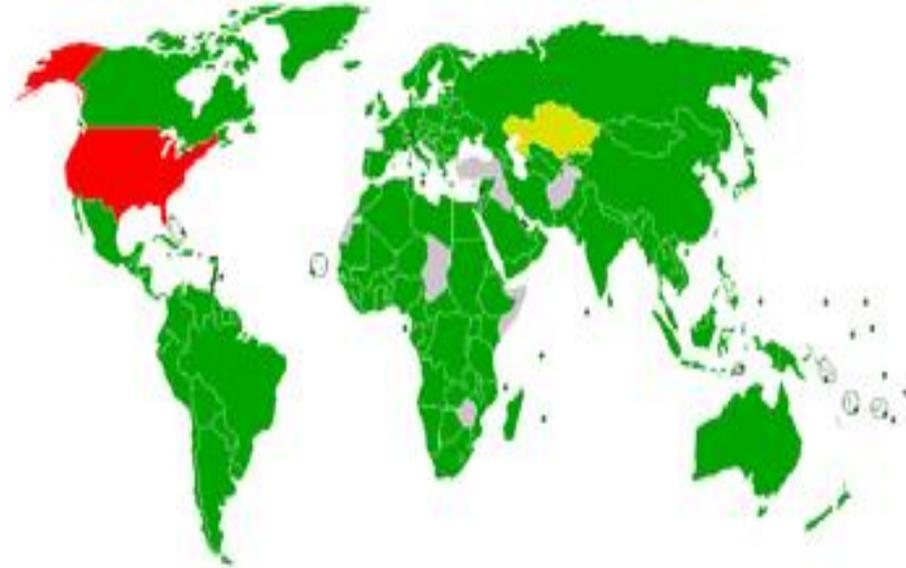
Servicios

- Cuantificación de Huella de Carbono
- Generación de Estrategias de Reducción de la Huella de Carbono
- Eficiencia Energética
- Gestión para la Generación de Créditos de Carbono
- Mercadeo de marca, productos o servicios sustentables
- Entrenamiento en Mitigación y Adaptación al Cambio climático



Créditos de Carbono

- Protocolo de Kioto
 - Acuerdo vinculantes
 - Contempla dos tipos de países,
 - Anexo 1 y NO Anexo 1
 - Reducir las emisiones de los seis gases de efecto invernadero
- Adoptó el 11 diciembre de 1997, Kioto, Japón
- Entró en vigencia el 16 de febrero de 2005



Mecanismo de Desarrollo Limpio

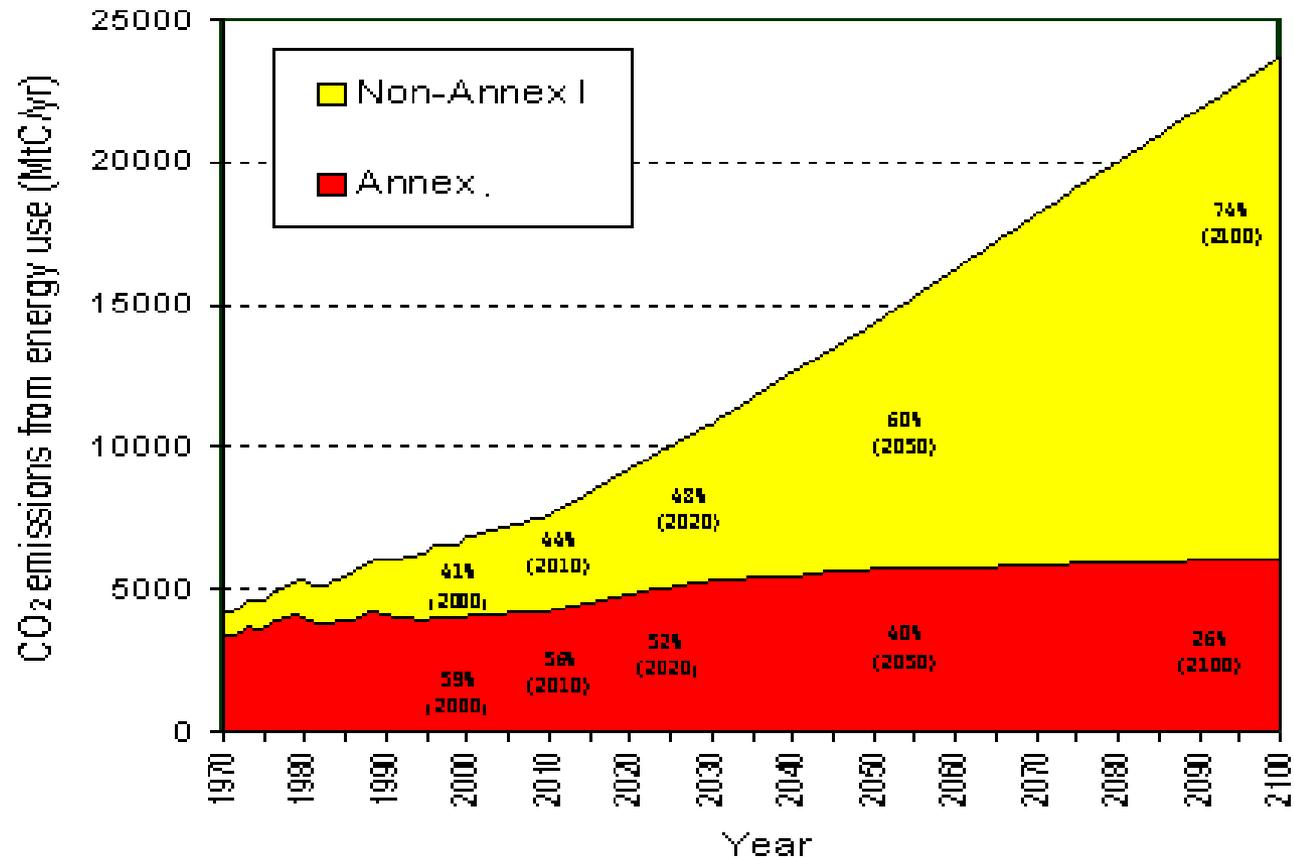
- El Mecanismo de Desarrollo Limpio MDL está contemplado dentro del Protocolo de Kioto como uno de los mecanismo de Flexibilidad
- Unidad de medida: Toneladas de Dióxido de Carbono equivalente que conocemos como Crédito de Carbono
- El costo de un Crédito de Carbono ha variado de € 20.00 a € 3.00
- Se han generado más de 1,000,000,000 CERs
- Ingresos superiores a € 15,000,000,000.00

Créditos de Carbono

- Guatemala ha registrado 13 proyectos
 - 11 Hidroeléctricas
 - 1 Biogás
 - Transporte



Emissions Projections





el Periódico
Guatemala, domingo 03 de octubre de 2010

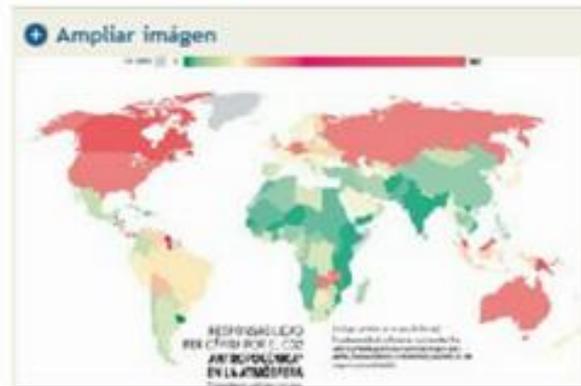
Portada País Economía Opinión Deportes elMundo Cultura Ciencia & Tecnología Invest

Domingo:

Cambio climático

Guatemala es uno de los 10 países con mayor riesgo por el cambio climático. Esa afirmación trajo al presidente de la Plataforma intergubernamental para el Cambio Climático a tierras guatemaltecas. En esta entrevista Rajendra Pachauri habla sobre la situación de vulnerabilidad que vive el planeta.

Marta Sandoval msandoval@elperiodico.com.gt



Beta
SIGLO21.com.gt   Guatemala, 26 de jun de 2012 Tasa de cambio US\$ 1.00 x Q 7.85 

Publicado 05.01.2012 | 17:59  Imprimir  Enviar

Ronald Mendoza
ramendoza@sigloxxi.com  Recomendar  Enviar  Twitfear  0

Cambio climático costaría Q3 mil millones anuales

"A Guatemala el impacto del cambio climático y los desastres naturales le costarían no menos de Q 3 mil millones anuales", según lo informó Alejandro Maldonado, secretario ejecutivo de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (Conred), quien destacó que "este monto representa una cifra demasiado elevada para un país que está en búsqueda del desarrollo", dijo.

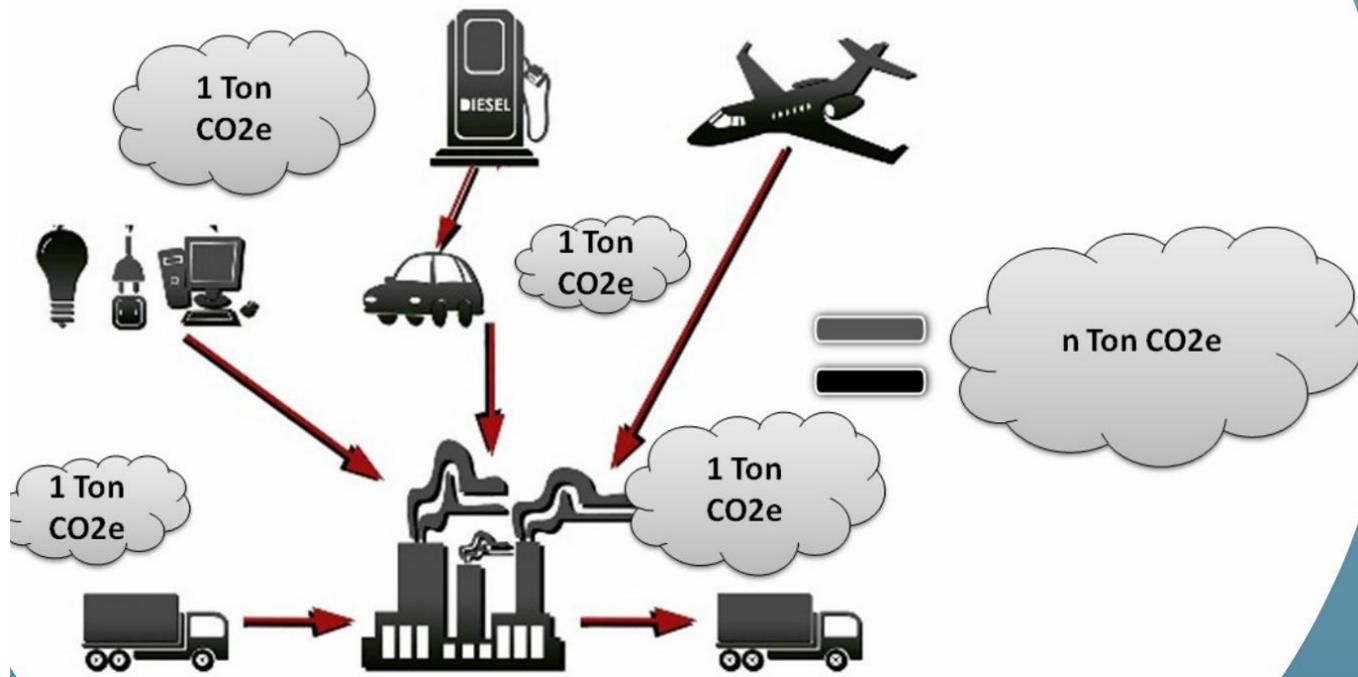


Huella de Carbono

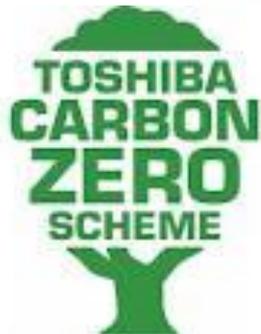
- Aplicable a TODO nivel
 - Industrias
 - Entidades
 - Eventos
 - Personas
- Existen protocolos reconocidos a nivel mundial
- Es comparable
- Directamente ligado a temas financieros

Huella de Carbono

- Identifica los Principales Focos de Emisión.
- Desarrolla Inventario de Gases de Efecto Invernadero.
- Cuantifica la Huella de Carbono.
- Desarrolla Estrategia de Reducción de Emisiones.



Reconocimientos



Reconocimientos

- Primer reconocimiento en Guatemala a empresas, instituciones o eventos que:
 - Cuantifica su Huella de Carbono
 - Implementan buenas prácticas ambientales
 - Llevan a cabo Proyectos de Reducción de Emisiones
 - Desarrollan Proyectos de Mitigación para ser Carbono Neutral



Beneficios

- Cumplimiento de regulaciones internacional
- Herramienta de Diferenciación de mercado
- Posicionamiento de Marca
- Posicionamiento de Productos
- Reducción de Costos
- Cultura Ambientalmente Responsable
- Responsabilidad Social Empresarial

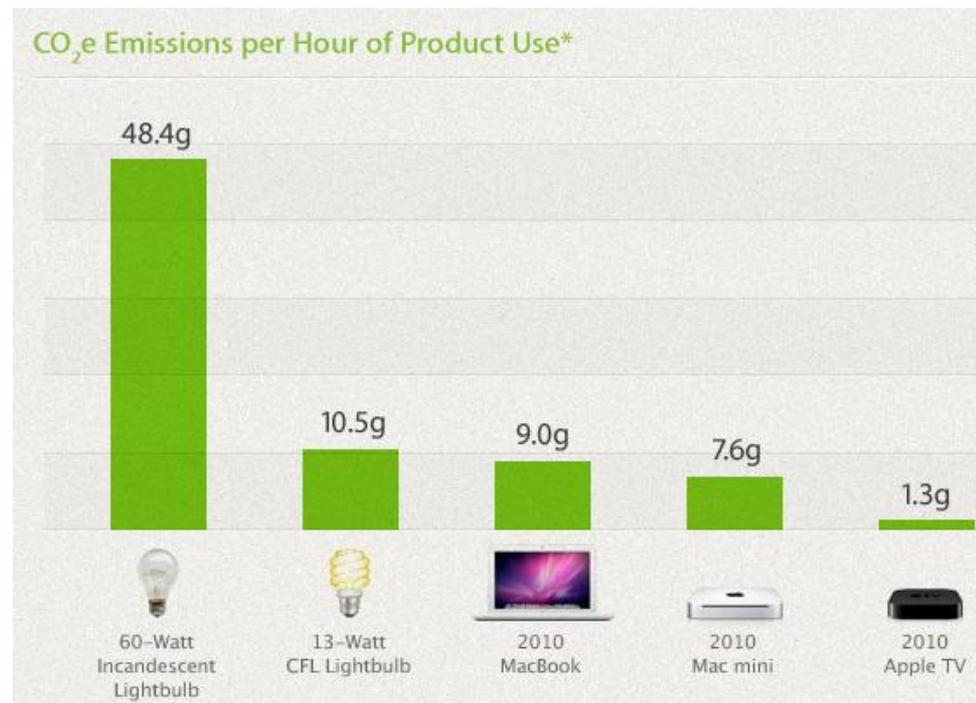
Un ejemplo...



Total Carbon Footprint

For 2009, we estimate that Apple was responsible for 9.6 million metric tons of greenhouse gas emissions.¹

- Visión del producto:
 - Usar menos material de empaque, libre de sustancias químicas, alta eficiencia energética e implementación de reciclaje a lo largo de su proceso.



Casos de éxito en Guatemala



¿Para qué cuantificarla?



Green Development

September 28 

Ayer se realizó el Foro de Huella de Carbono en el Congreso de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, en Alimentos y Agroindustrial. Participaron las Empresas que han cuantificado su Huella de Carbono!

"La hemos utilizado como una herramienta de diferenciación, que nos permite competir en el mercado Costarricense" PAINSA

"Estamos decididos a Innovar y ser un ejemplo a seguir" Grupo Agroindustrial Occidente

"Nos ayuda a cumplir con los requerimientos del World Business Council for Sustainable Development" Cementos Progreso

"Nuestro mercado no lo demanda, sin embargo, queremos ser pioneros y predicar con el ejemplo" Soluciones Analíticas

Casos Modelo - Guatemala



construye un mundo para toda la vida

Con UGC estas cuidando nuestro planeta, tanto como si:

apagaras 129 focos

Porque con UGC construyes futuro

Green Development ha verificado que en la fabricación de cada saco de Cemento UGC comparado con el promedio mundial, se reduce el dióxido de carbono equivalente al que emitirían 129 focos de 60 W encendidos durante una hora*

Apoyamos a Cementos Progreso a generar una campaña de comunicación.



El certificado Green Footprint se encuentra en más de 10 millones de sacos de Cemento UGC.



Casos Modelo - Guatemala

Grupo Agroindustrial de Occidente en la certificación de sus Productos provenientes de plantaciones de caucho natural.

Estudio certificado por al empresa alemana TÜV Rheinland.



Desde la semilla hasta el puerto de embarque en Guatemala



Gracias

Amílcar Ordóñez Medina

aordonez@greendevlopment.com.gt

www.greendevlopment.com.gt

