



Compensación de emisiones del VII Seminario

“Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático”

Valsaín, 14, 15 y 16 de Abril de 2010

CeroCO2 es una iniciativa promovida por:



¿Cómo afrontar el cambio climático?

Según el IPCC; para estabilizar el clima es necesario que los **países industrializados** reduzcan para el año 2020 un 40% sus emisiones de GEI respecto a los niveles de 1990, y que los **países en vías de desarrollo** logren un desarrollo limpio, aprovechando la transferencia de tecnologías y recursos.



9,6 t CO₂e



1,75 t CO₂e



CeroCO2. Iniciativa para el cuidado del clima

CeroCO2 es una iniciativa conjunta de la Fundación Ecología y Desarrollo y de AccióNatura, que pretende sensibilizar a la sociedad sobre la necesidad de **iniciar una acción inmediata contra el calentamiento del planeta**, para lo que ofrece herramientas para reducir, calcular y compensar las emisiones de CO2.

Además de concienciar a todas las partes (ciudadanos, administraciones, empresas, ONGs...) sobre la **responsabilidad compartida** en la emisión de gases de efecto invernadero, el objetivo de CeroCO2 es **ofrecer soluciones viables y realistas**.



VI Seminario “Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático”

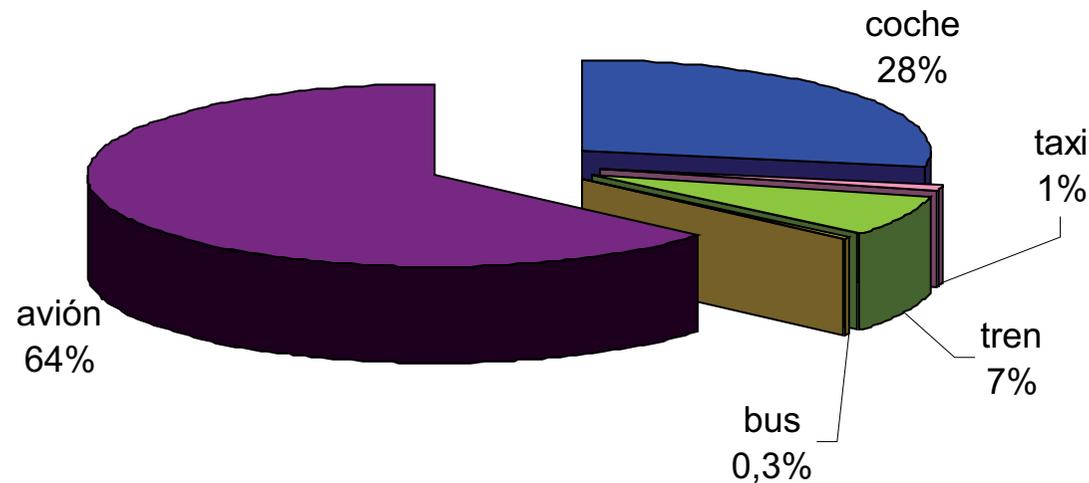
Las **emisiones generadas** por el VII Seminario “Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático” han sido calculadas por Ecología y Desarrollo.

Comprenden las que se originan como consecuencia de **todos los desplazamientos de los invitados y organizadores**, y han sido calculadas partir de las estimaciones proporcionadas por el CENEAM.

VII Seminario “Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático”

**Emisiones totales contabilizadas:
4,31 toneladas CO₂**

**Distribución de emsiones de CO₂ por trasnportes
Valsaín 2010**

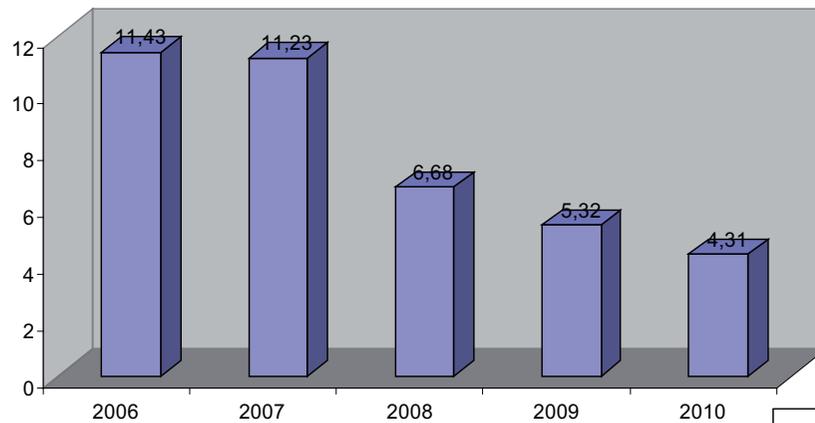


**Todas las emisiones
serán compensadas**

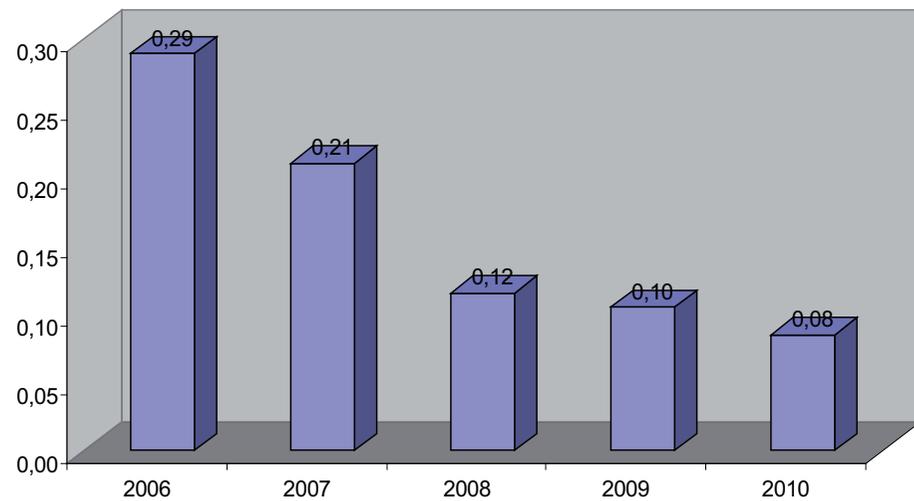


VII Seminario “Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático”

Emisiones de GEI (tCO2)

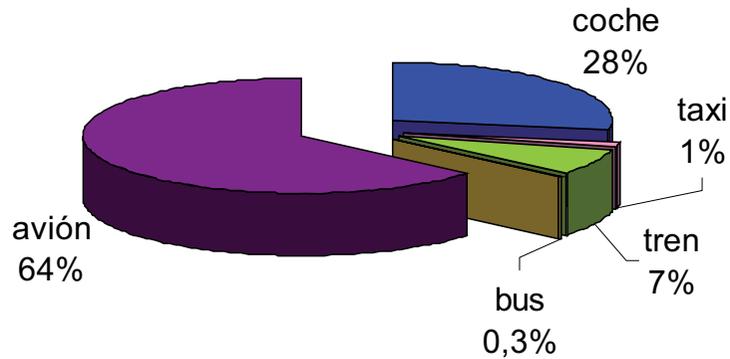


tCO2e/asistente

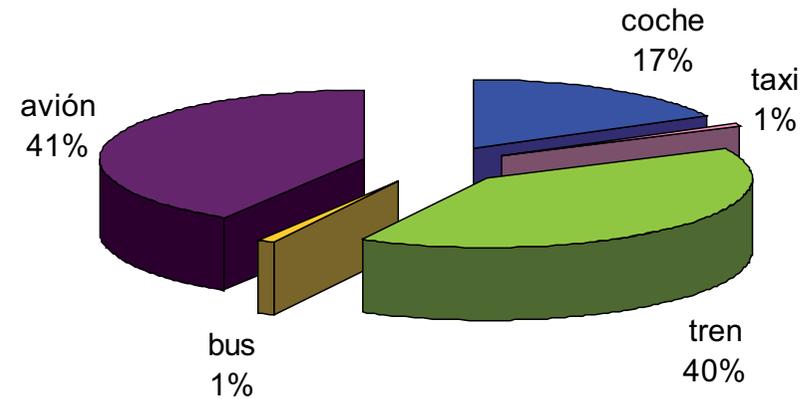


VII Seminario “Respuestas desde la Comunicación y la Educación al Cambio Climático”

Distribución de emsiones de CO2 por trasnportes
Valsain 2010



Distribución de km por trasnportes
Valsain 2010





Los proyecto de compensación

- CeroCO2 promueve, para la compensación de emisiones, proyectos de sumidero de carbono por **reforestación**, o **deforestación evitada**, así como **proyectos energéticos**, y de **tratamiento de residuos en países en vías de desarrollo**.

- **Los proyectos deben:**

- contribuir al **desarrollo sostenible de las poblaciones locales** donde se desarrollan
- **proteger, conservar y mejorar la biodiversidad y el patrimonio natural** local y global
- ayudar a **mitigar** y **adaptarse** al cambio climático

- Los proyectos que compensan las emisiones pueden provenir de dos mercados de carbono: del **mercado de conformidad** (regulado por Naciones Unidas), o del **mercado voluntario** (créditos verificados).

- Todos los proyectos se desarrollan en **países no industrializados**.



Conservación de la Serra do Lucindo en Brasil

Este proyecto, promovido por Accion**natura** y la ONG brasileña Apremavi, consiste en la conservación de 60ha de Selva Atlántica virgen, hábitat de innumerables especies endémicas vegetales y animales, y almacén del carbono fijado en su biomasa.

Aspectos clave del proyecto:

- El 20% de las emisiones de GEI son debidas a la deforestación, sobre todo de los bosques tropicales.
- Entre 2000 y 2005, la Selva Atlántica perdió 95.000 ha de bosque virgen, sobre todo en los Estados de Santa Catarina y Paraná.
- Queda el 7% de la extensión originaria de Selva Atlántica

Localización:	Estado de Santa Catarina (Brasil)
Tipo de proyecto:	FORESTAL (deforestación evitada)
Crédito de carbono:	Metodología demostrativa Acciónnatura
Precio tonelada:	10 Euros



Generación de energía eólica en India

Este proyecto consiste en la generación de electricidad limpia y renovable a partir del viento. Concretamente, se trata de agrupar 5 turbinas de nueva construcción, de diferentes pequeños promotores, y que suman una potencia total instalada de 6,2 MW.

Aspectos clave del proyecto:

- Mayor estabilidad a la red eléctrica existente
- Abastecimiento para el alto crecimiento en la demanda de energía eléctrica de India
- Contribuye al desarrollo ambiental, social y económico de la región
- Capacita a los sectores más vulnerables de las comunidades



Localización:	Maharashtra, Gujarat y Rajasthan (India)
Tipo de proyecto:	ENERGÍA (energías renovables)
Créditos de carbono:	VER Voluntary Carbon Standard
Precio tonelada:	8 Euros



Secuestro de Carbono en Comunidades de Pobreza Extrema en la Sierra Gorda de México

El proyecto, desarrollado por Bosque Sustentable A.C. en colaboración con Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P. y la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, consiste en la reforestación de 400 ha de tierras agrícolas y ganaderas, en una actuación integral de lucha contra la pobreza.



Aspectos clave del proyecto:

- Creación de ecosistemas forestales manejados por los numerosos propietarios de pequeños terrenos de la reserva.
- Bajo desarrollo social y económico de la región, debido al acelerado crecimiento demográfico, a sistemas productivos ineficaces, y a la explotación histórica de recursos naturales.



Localización:	Reserva de la Biosfera Sierra Gorda (México)
Tipo de proyecto:	FORESTAL (reforestación)
Créditos de carbono:	VER pre-CCBS pre-VCS
Precio tonelada:	14 Euros



cero **CO₂**

Compensación de las emisiones



... ¿y tú?

No olvides que **la mejor manera de cuidar el clima es reducir tus emisiones**

Para saber cómo reducir tus emisiones y/o compensarlas, visita
www.ceroco2.org

o ponte en contacto con:
Fundación Ecología y Desarrollo
Plaza San Bruno 9, 1, oficinas
50001 Zaragoza
Tel:(+34) 976 29 82 82
www.ecodes.org
ecodes@ecodes.org
info@ceroco2.org

