

COMPENSACIÓN DE EMISIONES DE CO₂ DEL EVENTO

“Jornada sobre Modelo Energético, Cambio Climático y Empleo” Zaragoza, 29 de Octubre 2009

El Cambio Climático es una de las amenazas más importantes a las que se enfrenta la humanidad. El 4º informe del IPCC no deja lugar a dudas: El Cambio Climático es un hecho inequívoco, provocado, con una probabilidad del 90%, por las emisiones de gases de efecto invernadero de origen humano.

La respuesta internacional ante el mismo se canaliza a través del Protocolo de Kioto, que propone como principal vía la **reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero (GEI) generadas por los países industrializados. Para ayudar a su cumplimiento, el Protocolo de Kioto incluye los llamados mecanismos flexibles (en especial, el Mecanismo de Desarrollo Limpio o CDM), que permiten reducir la cantidad global de emisiones de GEI a la vez que se transfieren recursos y tecnologías limpias a los países en vías de desarrollo a través de la **compensación de emisiones**.

Aunque el Protocolo de Kioto sólo establece compromisos a los estados firmantes, los responsables últimos de las emisiones somos todos: empresas, administraciones públicas, organizaciones no lucrativas y ciudadanos.

Así, para los organizadores de la “**Jornada sobre Modelo Energético, Cambio Climático y Empleo**” la **compensación voluntaria de emisiones se convierte en el reconocimiento de su responsabilidad sobre el cambio climático, y en el compromiso por tratar de evitarlo con todos los medios.**

El cálculo y compensación de las emisiones de CO₂ se ha realizado en el marco de la “Iniciativa para el Cuidado del Clima” **CeroCO₂** (www.ceroco2.org), promovida conjuntamente por Ecología y Desarrollo y Accionatura.



¿Cómo se generan las emisiones de CO₂?

La mayor parte de las emisiones consecuencia de la celebración del evento se deben a los desplazamientos: en tren, en autobús y en avión.

Otras fuentes de emisión de GEI son el papel y los consumos energéticos, para alumbrado y climatización de los espacios en que se realiza el encuentro así como utilización de aparatos eléctricos, aunque de manera mucho menor.



¿Cómo se calculan las emisiones?

La metodología de cálculo de CeroCO₂ se ha desarrollado a partir del “GHG Protocol”, basado a su vez, en las “Directrices para la elaboración de Inventarios Nacionales de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero” del *Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)* de Naciones Unidas.

Las emisiones compensadas en la “**Jornada sobre Modelo Energético, Cambio Climático y Empleo**” han sido calculadas por la **Fundación Ecología y Desarrollo**, a partir de los datos de los **desplazamientos de los asistentes**, los **consumos energéticos** y el **consumo de papel**.



Emisiones generadas por la "Jornada sobre Modelo Energético, Cambio Climático y Empleo"

Desplazamientos de los asistentes:	1,05 toneladas de CO2 equivalente
Consumos energéticos:	0,02 toneladas de CO2 equivalente
Total:	1,07 toneladas de CO2 equivalente

Equivales a las emisiones generadas por un coche recorriendo 5.000 km o a la quinta parte de las emisiones de una familia media española

¿Cómo se compensan las emisiones?

La compensación de las emisiones generadas por la "Jornada sobre Modelo Energético, Cambio Climático y Empleo" se realiza a través del proyecto **Minicentral hidroeléctrica El Bote y proyecto de electrificación rural en Nicaragua**, incluido en la plataforma Ceroco2.

El objetivo del proyecto, promovido por la Asociación de Trabajadores de Desarrollo Rural – Benjamin Linder, es la producción de electricidad a partir de una fuente renovable para la venta a las comunidades locales de El Cuá y San José de Bocay, cuya única alternativa de electrificación sería con generadores diesel aislados. El sobrante se vende a la red eléctrica nacional.



Los beneficios adicionales del proyecto son:

- 1500 hogares, granjas y pequeños negocios se beneficiarán del servicio eléctrico.
- Da estabilidad a la red eléctrica existente.
- Participación de los beneficiarios en las labores no cualificadas.
- Esfuerzos dirigidos a la réplica de la experiencia.



No olvide que la mejor manera de cuidar el clima es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero

Para saber cómo reducir sus emisiones y/o compensarlas, visite www.ceroco2.org

o póngase en contacto con la Fundación Ecología y Desarrollo:

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