



Registro

Usuario:

Password:

Buscar >



Búsqueda avanzada

El ISR

Actos Públicos

Noticias y Actualidad

Zona Privada



Agenda ISR 2011

Febrero

D	L	M	X	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



- » Bienvenida
- » El ISR
- » Actividades
- » Comunicación
- » Premios ISR
- » Sala de Prensa
- » El ISR de los "peques"
- » Proyectos Especiales

Noticias

ES. José María Baldasano "en el sector de los residuos se pueden tomar claramente acciones de reducción de emisiones" (16.02.2011)

José María Baldasano, catedrático de Ingeniería Ambiental de la Politécnica de Cataluña y miembro del Panel Intergubernamental Contra el Cambio Climático que ganó el premio Nobel de la Paz en 2007 participará el próximo 24 de marzo en el Congreso RECUWATT con la ponencia "El actual Cambio Climático. Evidencias entre los AR4 y AR5 informes del IPCC".



Baldasano fue galardonado con el premio Jaime I a la protección del medio ambiente en 1997. Actualmente dirige el Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center.

¿1. ¿Cómo influye la gestión de los residuos en el cambio climático?

La gestión de los residuos es uno más de los sectores de actividad humana que emiten gases de efecto invernadero, los cuales aumentan y potencian el actual cambio climático forzado por el hombre. Su contribución no es la principal ni mayoritaria, pero si es un sector donde se pueden tomar claramente acciones de reducción de emisiones. El sistema de disposición dominante en el mundo es el vertedero, en España un 60%, donde en la mayoría de ellos no hay sistema de captación de los gases de fermentación, y en consecuencia emisión de metano, que tiene un poder de calentamiento de veintitrés veces el del dióxido de carbono.

2. En relación con uno de los aspectos concretos tratados en RECUWATT ¿Cómo influye la valorización de los residuos en las emisiones de GEI?

La respuesta tiene dos caras. Una claramente positiva, se aprovecha el poder energético de un material residual, que de otra forma se pierde al ser enterrado en un vertedero, y ello es positivo frente al aumento continuado de la demanda energética y como fuente energética alternativa complementaria. La cara negativa, es que ese material residual contiene materiales fósiles que también contribuyen en la emisión de gases de efecto invernadero.

3. ¿Cuál es el mejor sistema de tratamiento de residuos en la lucha contra el cambio climático?

No hay un sistema mejor único, mágico. El mejor es una combinación de diferentes sistemas, que por un lado aproveche la fracción fermentable de los residuos, como es la metanización, combinado con la valoración energética de la fracción resto, todo ello enmarcado en un sistema que previamente permita reciclar al máximo los materiales realmente aprovechables.

4. En los informes AR4 y AR5 del IPCC se hace referencia específica a la mitigación del cambio climático en relación a los residuos, ¿Qué puede decir en referencia a ello?

Representa una acción posible y necesaria. Hay diferentes niveles de mitigación en función de la actual situación. Pero el prioritario y además relativamente fácil de adoptar, dado que el vertedero es el sistema dominante, es tener vertederos que realmente respondan al concepto de relleno sanitario, que estén gestionados de acuerdo a los criterios de funcionamiento que se exigen en Europa y Estados Unidos, que se efectúe una captación del biogas y se proceda a quemar, o mejor a aprovechar su potencial energético.

[<<- Volver](#)



Copenhagen: Chronicle of a failure.
Carlos Martínez Orgado en fdshift.wordpress.com





Imprimir página 



[Privacidad](#)



[Mapa web](#)



[Inicio](#)



[Contacto](#)



[Enlaces](#)

© 2008 Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos

