AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA
EN LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA
EN ESPAÑA

INAUGURACION
MURCIA

2006.06.20

1

BIENVENIDA

. Buenos días
. en primer lugar
. quería agradecer
. al DG. de Industria, Energía y Minas
de la Consejería de Industria y Medio Amb.
de la Región de Murcia
D. Horacio Sanchez
su presencia en este acto
en representación del
Consejero D. Benito Mercader
que me consta hubiese querido
estar presente.
. a ellos mi agradecimiento
. y a todos ustedes darles
mi mas cordial bienvenida
en nombre de la FEN
. a este Seminario
sobre un tema de tanto contenido
como el de la
EFICIENCIA ENERGETICA
EN LA AGRICULTURA
Y LA GANADERIA
EN ESPAÑA

QUE ES LA FGN?

· Creada en 1992 por GAS NATURAL SDG
↳ 2001 orientada a la SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL
↓
basicamente en la INTERFASE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

PRACTICAMENTE TODAS LAS CCAA

Actividades
· Seminarios
· Investigaciones
· Publicaciones
· Web

Con quien?
· gobierno central
· CCAA
· Ayuntamientos
· ciudadanos

lin acti ci

Temas (en que hemos aportado
· kyoto → cambio climatico
· sectores
  · edificacion sost / urbaniz. sosten.
  · agricultura / purines
  · centros comerciales / terciario
  · espacios naturales
  · transporte → GNV
  · industria
· tecnologias
  energ. solar →
  · cogeneracion → gen. elect. distrib.
  · hidrogeno → pilas combustible
  · energias renovables
  · eficiencia energetica

INTERNACIONAL → 6 paises

otra linea
FORMACIÓN → CFE
↳ (profesionales para el sector del gas)
2005 { 25 ciudades, 10 CCAA, >1200 alumnos

finalmente > PATRIMONIO HISTORICO → CHG
preservacion, proteccion > patrimonio
historico, cultural >
industria gas para poner a disposición ciudadanos.

~~Logroño segunda mitad siglo XIX~~
~~Bon ... 1st~~
~~MAD 1832?~~
col. libros investigacion digitaliz archivos

LINEA DE LA FGN
→ aportar → ELEMENTOS DE REFLEXION SERIOS Y CONTRASTADOS AL DEBATE
→ aportar → ALTERNATIVAS REALISTAS

LA CUESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ENERGÍA EN ESPAÑA

78% GEI's vienen de producción y cma de energía

1. PROTOCOLO DE KYOTO →

como sabeis vamos claramente desviados

objetivo 2010 +15% vs 1990 [GEI]
real 2004 +41%
(transporte +71%)

EL FRACASO DE LOS PAISES

2. Acmo energía

	1992-2003
Esp	50%
UE(25)	12%

3. INTENSIDAD ENERGÉTICA DE LA ECONOMÍA →

Pot. instalada
1940 1700 MW
2004 70000 MW
cc. Cartagena 1200 MW

EU	1991/2002	(11%)
ESP	"	+4%
1991 ESP vs EU		102
2002	"	119

CONSEGUIR DESACOPLAR LAS VARIABLES
LA INDUSTRIA HA HECHO SUS DEBERES

en este contexto ⇒ Cualquier esfuerzo de sensibilización
Cualquier aportación que ayude a <mitigar / evitar> es importante

desde esta perspectiva ⇒ solo apuntar que ! GN vs resto fósiles

- (N%) CO_2
- (99%) SO_2
- (FF%) NO_x
- Sin particular

ciclos combinados 35% → 60%
Gen elec. distr 60% → 80%

el GN hibrida bien < solar termica en edificios
< solar alta temp en generac

LA PROBLEMATICA DE LOS SECTORES DIFUSOS

4

El Protocolo de Kyoto afecta a grandes < sectores / empresas

⇓

pero tambien existen los SECTORES DIFUSOS (2/3)

→ basicamente

incidir →

- VIVIENDA (Cod. Tec)
- TRANSPORTE (GNV)
- AGRICOLA / GANADERO (puri
- TERCIARIO. (Sevilla

⇒ - Comercio emisiones
- MDL, etc

Donde a pesar de los esfuerzos el problema es de

teoria economica clasica ⇓ toman decisiones racionales? → MULTIPLICIDAD DE DECISORES INDIVIDUALES

⇓

en definitiva el tema es SOCIOLOGICO

⇓ ; PSICOLOGIC

pero que piensan los CIUDADANOS?

⇓

VPD
- yo soy sensible
- yo no contamino
- yo ya he hecho muchas cosas.

⇓

son los ciudadanos los que han de ir cambiando su talante para hacer un mundo POSIBLE

En resumen, donde estamos?

- grandes empresas → comercio de emisiones
- vivienda → Cod. tec. edif.
- transporte → (ingles, low cost)

POR QUE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA EN AGRICULTURA Y GANADERIA EN ESPAÑA

√

- 10% emisiones GEI España viene de agri y gan.
- 6.5% del ~~de~~ VAB de la economía nacional viene de agr. y gan.
- E4 - Estrategia ahorro y eficiencia energ de España (Julio 2005) interes Admon

- Nos hemos planteado [esquema Seminario]
  - los tractores
  - el riego
  - la no|vigilancia
  - los fertilizantes
  - el transporte.

estrategia nacional IDAE

estrat gobierno Region de Murcia.

PARA CONCLUIR expresar

- una gran SATISFACCIÓN por la respuesta a nuestra convocatoria
- sobre un tema de INTERÉS y de ACTUALIDAD
- con unos ponentes de ALTA CALIDAD
- desde perspectivas CLARIFICADORAS COMPLEMENTARIAS
- a todos ellos nuestro agradecimiento por el { ESFUERZO PROFESIONALIDAD Y ALTO NIVEL } de las presentadas

→ al GOBIERNO DE LA REGIÓN DE MURCIA

y muy especialmente a la CONSEJERÍA DE INDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE

Gracias de nuevo por su proximidad, ayuda y soporte para la realización de este Seminario

y a todos ustedes, nuestro reconocimiento por vuestra asistencia

MUCHAS GRACIAS