GUIA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA
EN LA VIVIENDA DE NAVARRA

2006.09.15
PAMPLONA

BIENVENIDA

· Buenos días
· en primer lugar
· quería agradecer
· al Consejero de Medio Ambiente Ordenación del Territorio y Vivienda del Gobierno de Navarra D. José Andrés BURGUETE su presencia en este acto
· y a todos ustedes darles mi más cordial bienvenida en nombre de la FGN
· a este Acto de Presentación de la "Guía de la eficiencia energética en la vivienda de Navarra"

PORQUE LA GUIA DE LA EFIC. ENER.
EN LA VIVIENDA NAVARRA

(5)

- Convenio FGN - Cjeria Med. Am, Ord. del Ter y Viv. (abril 2004) (Generico)
- Convenio especifico Fundacion CRANA y FGN
  Centro de Rec. Amb de Navarra

↓

en este marco se han desarrollado actividades en Comunidades de Vecinos

Con | Presidentes Comunidad
| Administr Fincas
| Instaladores

~~esta~~ | - información → asesoria tecnica.
| - auditorias energeticas
| - estudio de soluciones
| - planes de mejora

implicacion estas activid en programa Europeo Sonstenergy

⇓

la experiencia acumulada, el exito de lo realizado y la voluntad de proseguir en el esfuerzo y la linea emprendida

⇓

Publicacion de la Guia.
como el nº 3 de la Coleccion de Cuadernos
| de Energia y Medio Amb
| de la FGN

⇓

con el esfuerzo de hacer una publicacion | SERIA
| pero ENTENDIBLE

en el ambito del CRAN

agradecer al autor
Jose Manuel Jimenez Bolaños
asi como a sus colaboradores
Rafael Aldai
Alberto Azcarate
la CALIDAD ~~de~~ su trabajo.
asi como el soporte del
Colegio de Administradores de Fincas de Navarra

⇓ todo ello nos ha llevado a la firma de una addenda a nuestros Convenios para prorrogar un año mas esta colaboracion tan fructifera

ADDENDA

con | + auditorias y proy efic ener
| + difusion guia

QUE ES LA FGN?

· Creada en 1992 por GAS NATURAL SDG
  └→ 2001 orientada a la SENSIBILIZACIÓN MEDIO AMBIENTAL
  └→ basicamente en la INTERFASE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

PRACTICAMENTE TODAS LAS CCAA

ACTIVIDADES

- Seminarios
- Investigaciones
- Publicaciones
- Centro Documentacion en Web.

CON QUIEN?

- Gobierno central
- CCAA
- Ayuntamientos
- Ciudadanos

TEMAS (en que hemos apartado)

- Kyoto → cambio climatico
  contaminacion local.
- sectores
  - edificacion sostenible / urbanis. sost.
  - gestion edificios
  - agricultura / purines
  - centros comerciales / terciario
  - espacios naturales
  - transporte → GNV
  - industria
- tecnologias
  - cogeneracion → generac. electr distri.
  - hidrogeno → pilas combustible
  - energias renovables
  - eficiencia energetica.
  - energia solar

INTERNACIONAL → 6 paises

Formacion (profesionales para sector gas) → CFT → 2005 → 25 cursos, 10 CCAA, > 1200 alumnos

finalmente PATRIMONIO HISTORICO → CHG → Preservacion / proteccion → patrimonio historico cultural → industria gas para poner a disposicion ciudadanos

LINEA DE LA FGN

→ aportar → ELEMENTOS DE REFLEXION SERIOS Y CONTRASTADOS AL DEBATE

→ aportar → ALTERNATIVAS REALISTAS.

Para concluir → expresar

- una gran satisfacción por la respuesta a la convocatoria de este acto
- que nos parece aporta a la mejora permanente de la eficiencia energética en Navarra
- dentro del contexto de la política global ~~del GOB. DE NAVARRA~~

AL ~~GOBIERNO DE NAVARRA~~

Gracias de nuevo

por su proximidad ayuda y soporte

Y a todos ustedes nuestro agradecimiento por su asistencia

MUCHAS GRACIAS

LA CUESTION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ENERGIA EN ESPAÑA

(1) PROTOCOLO DE KYOTO

- vamos claramente desviados
- objetivo 2010 +15 vs 1990 [GEI]
  real 2004 +48 %

EL PEOR DE LOS PAISES

1990 ESP 23 % ALEM
2004 ESP 48 % ALEM

(2) Δ CMO ENERGIA

1965/2005
- USA (1.76) EU.25 (1,78)
- CHINA x 8.52
- ESP x 5.5

1992/2003
- EU 25 12%
- ESP 50%

(3) INTENSIDAD ENERGETICA ECONOMIA

- EU 1991/2002 (11%)
- ESP " +4 %

- 1991 ESP vs EU 102
- 2002 " 119

conseguir desacoplar las variables

en este contexto ⟹
- cualquier esfuerzo de sensibilizacion
- cualquier aportacion que ayude a < mitigar / evitar > es importante

desde esta perspectica ⟹ solo apuntar que! > GN vs resto fosiles
- (15%) CO_2
- (99%) SO_2
- (55%) NOx
- sin particulas

(ciclos comb. 35% → 60%, genel. dist 60% - 80%)

⟹ el GN hibida bien

LA PROBLEMÁTICA DE LOS SECTORES DIFUSOS

El Protocolo de Kyoto afecta a grandes { sectores / empresas } ⇒ { comercio emisiones, -MDL's }

⇓

pero existen también

los SECTORES DIFUSOS (2/3)

└ a básicamente { VIVIENDAS, TRANSPORTE, AGRIC/GANADERO, TERCIARIO }

- cod técn
- GNU
- Turismos
- sevilla

donde a pesar de los esfuerzos el problema es de

MULTIPLICIDAD DE DECISORES INDIVIDUALES

⇓

en delimitar el tema es SOCIOLÓGICO y PSICOLÓGICO

⇓

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