

¿Cómo colaborar en contra de este tipo de proyecto?

- Informándote.
- Firmando las alegaciones y consiguiendo firmas.
- Asociándote a la plataforma ciudadana.
- Dando publicidad y transmitiendo (Pancartas, acudiendo a los actos públicos, informando, etc).
- Aportando ideas, sugerencias, participando activamente, etc.

Declaraciones a tener en cuenta.

TORRELAVEGA .70 médicos, ATS y administrativos de centros de salud, contra la planta de Sniace. G. L./N. B./TORRELAVEGA.

Setenta profesionales de todos los centros de salud de la comarca han presentado alegaciones contra la instalación de una central térmica de ciclo combinado en terrenos de Sniace. 21 médicos (cuatro pediatras), 33 diplomados de enfermería, tres fisioterapeutas, dos trabajadores sociales y 11 de administración y servicios.

EL PAÍS - Madrid - 18/07/2007

El consejero de Economía y Consumo, Fernando Merry del Val, anunció ayer que llevará al Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid un recurso contra la decisión del Ministerio de Industria de construir y declarar de utilidad pública una central de ciclo combinado de Morata en Tajuña.

Declaración del consejero "No es imprescindible que se produzca electricidad dentro de la región", ya que "ésta viaja muy bien" y tradicionalmente la Comunidad de Madrid "se ha estado alimentando de energía procedente de fuera de su territorio".

Si en otros lugares no las quieren porque nosotros si, teniendo en cuenta que tenemos excedentes.



**Plataforma Ciudadana de
Guareña, Tércimas No.**

Boletín Informativo nº 2
Agosto 2007
termicasnoguarena@hotmail.com

RAZONES CONTRA LAS CENTRALES TÉRMICAS DE CICLO COMBINADO.

- 1) **EXCEDENTE ENERGÉTICO EN EXTREMADURA**, más del 70% de la energía que aquí se genera se consume fuera.
- 2) **EMISIONES DE CO₂** incumple los objetivos de reducción de emisión de gases causantes del efecto invernadero.
- 3) **EFFECTO NEGATIVO EN LA SALUD**, (puede ocasionar hasta 20 enfermedades diferentes) como en el medio que nos rodea.
- 4) **CONSUMIRÁ** importantes cantidades de un recurso escaso, el **AGUA**.
- 5) **POR EL IMPACTO SOCIOECONÓMICO**, afectando al sector agrícola, ganadero, de servicio, deportes (la caza, pesca), etc.
- 6) **UBICARSE EN ZONAS PRÓXIMAS A POBLACIONES POBLADA**.
- 7) **POR EL COMBUSTIBLE**, en el caso de deficiencia en el suministro de gas natural pasaría a utilizarse el combustible secundario (gasóleo).
- 8) **AFECTA A NUESTRO PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO**, debido a la lluvia ácida.
- 9) **CONTAMINACIÓN ACÚSTICA**.
- 10) **EL IMPACTO PAISAJISTICO**.

Desde la plataforma queremos agradecer el apoyo prestado de aquellos ciudadanos que han participado en los actos celebrados, han firmado alegaciones, se han hecho socios, etc. Al igual para los representantes políticos por la declaración institucional en contra de las centrales.

ALGUNAS EMISIONES DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE CICLO COMBINADO.

DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO_x): Componente principal de las lluvias ácidas, es un gas pardo-rojizo, no inflamable y tóxico que se forma, principalmente, por la oxidación atmosférica del monóxido de nitrógeno producido en los sistemas de combustión. Son un contaminante crítico y producen una aportación equivalente a la emisión de cientos de miles de automóviles.

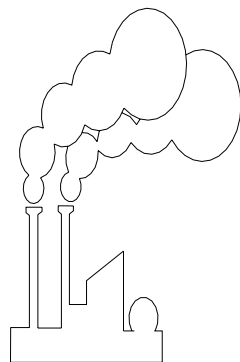
ÓXIDO NÍTRICO (NO): Presente en la atmósfera no se considera peligroso para la salud; sin embargo, si se oxida a dióxido de nitrógeno (NO_x), sí presenta características nocivas. Los problemas que ocasionan están relacionados con el sistema respiratorio; pueden producir irritación nasal, incomodidad respiratoria y dolores respiratorios agudos, aunque éstos precisan concentraciones superiores a las normalmente encontradas en la atmósfera.

OZONO TROPOSFÉRICO (O₃):

Es un gas irritante, constituyente natural del aire que respiramos, aunque se puede convertir en tóxico en concentraciones elevadas. Se forma a través de reacciones activadas por la luz solar (fotoquímicas). Cuando reacciona en unas condiciones meteorológicas determinadas de altas temperaturas y radiación solar intensa, producen el consiguiente aumento de concentración de ozono principalmente en época estival. Frena el crecimiento de las plantas y los árboles.

Los primeros síntomas que se detectan tras una exposición al mismo: tos, dolor de cabeza, náuseas, dolores pectorales al inspirar profundamente y acortamiento de la respiración.

PARTÍCULAS (PM₁₀): Son pequeñas partículas en suspensión (con un diámetro igual o inferior a 10 micrómetros). De acuerdo con la OMS, una exposición a largo plazo a las concentraciones actuales de PM en el aire exterior podría traducirse en una reducción significativa de la esperanza de vida.



Un reciente estudio de la OMS sobre enfermedades medioambientales en los niños indica que la contaminación exterior por PM puede ocasionar hasta 13.000 muertes al año entre niños de edades comprendidas entre 0 y 4 años en los 52 países europeos de la OMS. Asimismo señala que si los niveles de contaminación por PM registrados en esos países pudieran disminuir hasta el valor límite de PM de la UE que debe alcanzarse en 2005, podrían salvarse más de 5.000 de esas vidas.

DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂): Produce el llamado efecto invernadero produciendo el calentamiento de la atmósfera. Nuestro país ya superó en el año 1999 los límites fijados para el 2010 por el compromiso firmado en Kioto de emisión de gases de invernadero, y que la producción de electricidad ha sido -y muy probablemente seguirá siendo- uno de los responsables de este crecimiento.

MONÓXIDO DE CARBONO (CO): Es una gas sin color, olor ni sabor. Es un contaminante primario. Es tóxico porque envenena la sangre impidiendo el transporte de oxígeno.

METANO (CH₄): Componente casi exclusivo del gas natural, no debe ignorarse tampoco, por su contribución al cambio climático como gas de efecto invernadero, tiene un efecto 21 veces más poderoso que el CO₂.

DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂): Importante contaminante primario, Su vida media en la atmósfera es corta, de unos 2 a 4 días. Casi la mitad vuelve a depositarse en la superficie húmedo o seco y el resto se convierte en iones sulfato, por ello es un importante factor en la lluvia ácida.

LAS 4 CENTRALES PROYECTADAS SUMAN UN TOTAL DE 3200 MW, 4 VECES MAS QUE EL EJEMPLO SIGUIENTE

Emisiones de la Planta de CAELGESE (800 MW) en kg/día		
NO _x (Óxidos de Nitrógeno)	CH ₄ (Metano-COVs)	SO ₂ (Dióxido de Azufre)
5.323	799	360
CO (Monóxido Carbono)	CO ₂ (Dióxido Carbono)	Partículas
1.970	6.945.600	518