

2/2/2007, Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)(1):

Los científicos **AFIRMAN** que si continuamos actuando como hasta ahora, es probable que las temperaturas medias globales suban entre 1.1°C y 6,4°C, llevando a más sequías, peligrosas olas de calor, inundaciones y huracanes más fuertes, al deshielo rápido de las capas de hielo y a una subida importante del nivel del mar.

La combustión de grandes cantidades de petróleo, gas y carbón para obtener energía es la principal causa del aumento del nivel de los "gases de efecto invernadero" en la atmósfera, sobre todo de dióxido de carbono. Estos gases se producen naturalmente y son fundamentales para la vida en la Tierra, ya que impiden que parte del calor solar regrese al espacio, y sin ellos el mundo sería un lugar frío y yermo. Pero cuando el volumen de estos gases es considerable y crece sin descanso, provocan unas temperaturas artificialmente elevadas y modifican el clima.



6/2/2007, El Presidente del Gobierno:

Jose Luis Rodriguez Zapatero **DICE** que el cambio climático es "el reto más importante de la humanidad".

9/3/2007, Consejo de los Jefes de Estado europeos:

Los Jefes de Gobierno de la Unión Europea **DICEN** que hay que reducir las emisiones de gases de efecto invernadero un 30% para 2020, y se comprometen a aumentar obligatoriamente el porcentaje de las energías renovables en los países de la UE en un 20% para 2020.

El Presidente del Gobierno **PROMETE** que España realizará el "máximo compromiso posible" para luchar contra el cambio climático, no sólo para cumplir con los objetivos asumidos por la Unión Europea en la cumbre de Bruselas, sino por "convencimiento" de la necesidad de hacerlo.

Gobierno Vasco, Acuerdo de Coalición

PNV, EA, y EB **DICEN** en el Acuerdo de Coalición que promoverán la sustitución progresiva de las centrales térmicas de Santurzi y Pasaia, con el fin de lograr el cumplimiento del Protocolo de Kioto.

22/11/2006, Consejera de Medio Ambiente

Durante la *Marcha Renovables 2006* que Greenpeace organizó y que concluyó en la central térmica de Pasaia, la consejera de Medio Ambiente, Esther Larrañaga, tras reunirse con Greenpeace, abogó por el cierre de esta central.

Euskadi podría abastecer más de 18 veces la electricidad producida por sus centrales térmicas sólo con energías renovables, limpias y seguras. Además podría alcanzar la independencia energética tan sólo desarrollando su potencial de fuentes renovables.(2)

12/3/2007, D. Ignacio Sanchez Galán, Presidente de Iberdrola

Iberdrola figura entre las compañías promotoras de la Red de Acción contra el Cambio Climático, auspiciada por la Global Roundtable on Climate Change (GROCC), esta red asume que el cambio climático es un problema urgente. El presidente de Iberdrola **APOYA** expresamente la declaración de principios de esta Red de Acción contra el Cambio Climático.

27/3/2007, Greenpeace PIDE el cierre de la Central Térmica de carbón de Pasaia propiedad de Iberdrola : Greenpeace realiza una **ACCIÓN DIRECTA** en la Central Térmica de Pasaia para exigir su cierre.

Esta central térmica ya está amortizada, e Iberdrola tiene diferentes proyectos de centrales térmicas que suman un total aproximado de 10.000 MW, suficiente para poder sustituirla; sólo con las tres centrales que ya están en construcción se podría

sustituir. Incluso sería muy fácil instalar energías renovables y mucho más sostenible, Iberdrola podría así demostrar si su apuesta por estas energías es una mera inversión por una alternativa rentable, o es una apuesta real y comprometida por la

sostenibilidad. Iberdrola defiende que no se subvencionen las emisiones de CO₂ especialmente las procedentes del carbón. Ahora es el momento de demostrar que es coherente con esta postura.

(1) Este Panel es el encargado de asesorar científicamente a Naciones Unidas. Su último informe ha recibido más de 2.500 revisiones críticas de científicos, 800 contribuciones de distintos autores y ha sido elaborado por 450 científicos de 130 países.

(2) "Renovables 2050: Un informe sobre el potencial de las energías renovables en la España peninsular", elaborado por el IIT - 2005.



Es urgente cerrar la central de Pasaia

La central térmica de Pasaia emitió en un año más CO₂ que la totalidad del parque móvil de Guipúzcoa.

La central térmica de carbón de Pasaia, perteneciente a Iberdrola, emite en un año un 14% más CO₂ que la totalidad del parque móvil guipuzcoano. Esta central tiene una potencia de 217 MW y comenzó a funcionar hace 40 años, en 1967. En el año 2005, generó 1.499 GWh y emitió 1.328.347 toneladas de CO₂, por lo tanto es la más contaminante por unidad de energía producida en Euskadi, emitiendo 0,886 Kg de CO₂ por cada KWh que produce.

La producción de electricidad mediante centrales térmicas que utilizan combustibles fósiles conlleva una serie de impactos sobre el medio ambiente y la salud.

Entre ellos se encuentra la emisión de gases contaminantes a la atmósfera como CO₂, NO_x, SO₂ y partículas contaminantes además de metales pesados como arsénico, cadmio, cromo, níquel, plomo, selenio, mercurio, etc, compuestos orgánicos persistentes y cenizas altamente contaminantes.

Las centrales térmicas utilizan gran cantidad de agua para la refrigeración de las instalaciones, como consecuencia de este uso se produce la contaminación por fluoruros y metales pesados y el aumento de la temperatura de estas aguas utilizadas para la refrigeración.

Greenpeace pide el cierre de la central de Pasaia, y que no se construyan nuevas centrales térmicas para salvar el clima y cumplir con Kioto.

El suministro de combustible, de esta central térmica de carbón y de las de ciclo combinado, depende, en cualquier caso, totalmente de las importaciones del extranjero suponiendo inversiones muy importantes contrarias a las recomendaciones del Libro Verde de Comisión Europea que recomienda las energías renovables y el ahorro energético para que el futuro modelo energético garantice competitividad a Europa.

EMISIONES DE LA CENTRAL TÉRMICA DE PASAIA Contaminante (3), y efecto sobre la salud y el medio ambiente	Cantidad (kg/año)
Emisiones al aire (último año con datos 2004)	
As y compuestos,	52,9
CO ₂ , Calentamiento global – cambio climático	1.230.000.000
N ₂ O	11.100
Ni y compuestos	116
NO _x , Tiene capacidad para activar las rutas oxidativas intracelulares, provocando reacciones inflamatorias en el pulmón. Además, exacerba las reacciones asmáticas. Precursor del ozono troposférico	5.270.000
PM ₁₀ , Partículas en suspensión (<10µm) . Consideradas hoy día el problema de contaminación ambiental más severo, estando detrás de numerosas enfermedades respiratorias, problemas cardiovasculares, y cánceres de pulmón, así como de un elevado índice de muertes prematuras. Las partículas ultrafinas, además de los efectos sobre el sistema respiratorio, estarían implicadas en la arteriosclerosis y la formación de trombos.	201.000
SO _x (como SO ₂), Tiene un efecto irritativo, el cual puede causar una disminución de las funciones respiratorias y el desarrollo de enfermedades como la bronquitis.	2.910.000
Emisiones al agua directas (último año con datos 2003, excepto 2004 para Cr)	
Carbono orgánico total (COT/ TOC)	1.310.000
Cr y compuestos	383
Cu y compuestos	8.470
Fluoruros (total F)	282.000
Total - Fósforo (total P)	257.000
Total - Nitrógeno (total N)	816.000
Zn y compuestos	14.100

**Un futuro
100%
renovable
es posible.**

www.energia.greenpeace.es

Greenpeace es una organización independiente política y económicamente que no recibe subvenciones de empresas, ni gobiernos, ni partidos políticos.

Hazte soci@ en www.greenpeace.es o llamando al 902 100 505.

Impreso en papel 100% reciclado postconsumo y totalmente libre de cloro certificado Ángel Azul, con el objeto de preservar los bosques, ahorrar energía y evitar la contaminación de mares y ríos.