

ENERO - Arranca el año más caluroso de la historia

El 2007 comenzó con las advertencias de los científicos y estudiosos del clima terrestre de que nos esperaba el año más caluroso desde que hay registros. Así afirmaba el profesor Phil Jones, de la Universidad de East Anglia (Gran Bretaña). Los pronósticos señalaban unas condiciones climáticas extremas en todo el mundo, con sequías en Indonesia e inundaciones en California (EE UU).

Según el científico Jim Hansen “el calentamiento global puede quedar fuera de control y cambiar por completo al planeta a menos que se tomen medidas rápidamente para revertir el aumento de las emisiones de carbono, según unas declaraciones “The Independent”, y añadía que “el cambio climático puede incrementar el nivel de los mares y causar la extinción de especies”.

A estas afirmaciones se añadieron los datos proporcionados por la NASA, que sumaban un nuevo factor a la contaminación atmosférica y al calentamiento global: la pérdida de biomasa de las zonas tropicales como resultado de incendios forestales y la quema de hojas y otro tipo de restos vegetales.



FEBRERO - Medio Ambiente prevé hasta un 40% menos de lluvias en 2070

El Ministerio de Medio Ambiente presentó en Febrero los efectos previstos por el cambio climático en España, anunciando un aumento de las temperaturas de cuatro a siete grados en los veranos de final de siglo.

Entre los peores escenarios posibles, las lluvias podrían reducirse hasta un 40% en el sur de la Península a partir de 2070, aunque con muchas incertidumbres.

La ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, respondía con estas palabras al reto del cambio climático: "la lucha contra el cambio climático no puede ser sólo la suma de buenas intenciones. La lucha contra el cambio climático requiere medidas concretas, recursos presupuestarios, investigación, desarrollo e innovación tecnológica, uno de los campos donde mayor está siendo el esfuerzo económico del Gobierno".

MARZO - Un informe advierte de que este invierno fue el más cálido de los últimos 127 años

El último invierno en el hemisferio norte ha sido el más cálido desde que comenzaron a registrarse las temperaturas ambientales en 1880, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA, siglas en inglés).

El organismo del Gobierno de EEUU indicó que las temperaturas fueron de 1,3 grados centígrados superiores a la media del siglo XX.

El informe señala que uno de los factores que contribuyó a las temperaturas récord del invierno en el hemisferio norte fue el fenómeno estacional de 'El Niño', que cada fin de año se centra en las aguas del océano Pacífico. El aumento se debilitó en febrero cuando las temperaturas oceánicas en la zona del Pacífico ecuatorial bajaron en más de 0,5 grados centígrados.

NOAA también señaló que durante el último siglo, las temperaturas en la superficie del planeta han aumentado una media de 0,06 grados centígrados por década. Sin embargo, ese incremento ha sido **tres veces superior a partir de 1976** (0,18 grados centígrados) por década, y los mayores aumentos se han registrado en las latitudes altas del hemisferio norte.



ABRIL - España reduce cuatro puntos la emisión de CO2 en 2006

Las emisiones de gases de efecto invernadero (CO2) en España, principales responsables del cambio climático, crecieron un 48%, cuatro puntos menos que las de 2005, año en el que se situaron en el 52%. Son datos del último informe realizado por Comisiones Obreras sobre Medio Ambiente. Se trata de unos datos "bastante espectaculares" para los autores, teniendo en cuenta que el "descenso de 4 puntos porcentuales se produce en un año en que el PIB se incrementó cerca del 4%".



Entre las razones que explican esta reducción, el experto cita la buena climatología (no hubo olas de calor ni de frío), el aumento del precio del petróleo, el gas y el carbón, y el aumento del potencial de las energías renovables, especialmente la eólica, que redujo las emisiones en unos 16 millones de toneladas. Además, hace referencia también a diversas políticas de los gobiernos central y autonómicos, aunque éstas son demasiado recientes para poderles atribuir un impacto significativo.

Para cumplir el protocolo de Kyoto, España debería reducir sus emisiones hasta el 37% en 2012. Esta cifra responde al 15% de incremento acordado más un 2% adquirido por una buena gestión forestal y un 20% a partir de los mecanismos de flexibilidad. Estos mecanismos, que consisten en la inversión en proyectos de desarrollo limpio, la compra de derechos de emisión o la implementación conjunta de proyectos internacionales, supondrán un coste anual de unos 700 millones de euros, de los cuales un 60% corresponderán al Estado y el 40% restante a la industria.

MAYO - La reunión del G8 concluye con un acuerdo “falta de contenido”. Amigos de la Tierra reclama un compromiso compartido y justo frente al cambio climático.

La reunión del G8, que reúne a los representantes de las ocho economías más industrializadas del mundo, concluye con un acuerdo débil y “falta de contenido”.

Las naciones del G8, con el 13 por ciento de la población mundial, siguen siendo responsables del 43 por ciento de las emisiones de los gases de efecto invernadero. Además continúan sin responsabilizarse de la situación de los países del daño causado a los más ecológica contraída con ellos.

Todos los países, excepto los firmaron en esta ocasión un reducir, al menos a la mitad, efecto invernadero en el año los científicos, el mínimo el incremento de la temperatura media global por debajo de los dos grados centígrados.



Estados Unidos y Rusia, acuerdo no vinculante para sus emisiones de gases de 2050. Este objetivo sería, según necesario que podría mantener

También accedieron, los ocho al completo, a continuar con las negociaciones sobre cambio climático dentro del marco de negociaciones de la Naciones Unidas, que congregará a todos los países participantes en la conferencia de Bali en Diciembre de este año. Se espera que el acuerdo final se alcance en el año 2009.

JUNIO - El cambio climático centra las celebraciones del Día del Medio Ambiente

Las organizaciones ecologistas hacen un llamamiento para que la ciudadanía se movilice a favor del clima. Organizan un recorrido en bicicleta por Madrid con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente.

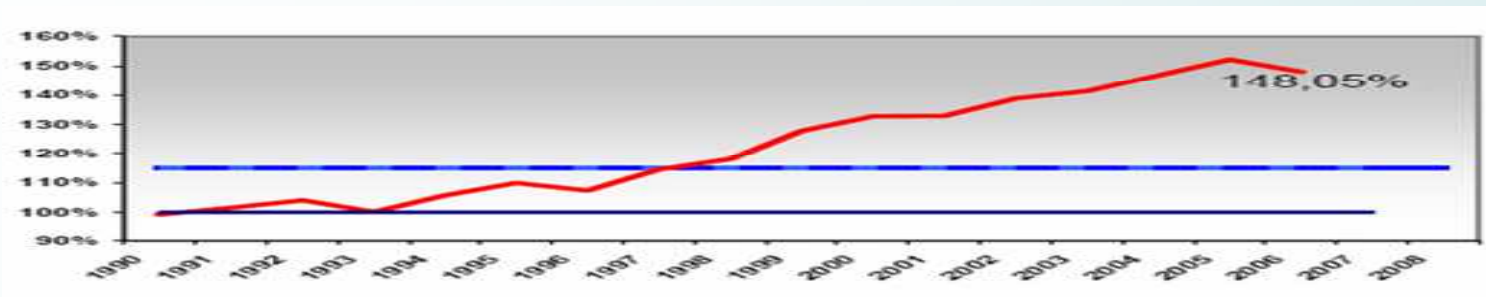
Día: sábado 2 de junio

Hora: 11'00 de la mañana. Lectura del manifiesto contra el cambio climático en el Paseo del Duque Fernán Núñez.

Recorrido: salida de la Plaza del Ángel Caído en el Retiro – Pº del Duque - Plaza del Niño Jesús - Avenida Menéndez Pelayo – C/O'Donnell - C/ Narváez - C/ Goya – Plaza de Colón – Pº de Recoletos - Plaza de Cibeles - Puerta de Alcalá - Alfonso XII y fin del recorrido nuevamente en el Retiro en el Paseo del Duque Fernán Núñez.

Además habrá talleres y actividades en distintas mesas informativas en el Paseo del Duque (junto a la Gta. Del Ángel Caído), para enterarte de cómo combatir el Cambio Climático desde: de 11 a 14. Las energías renovables • Movilidad y transporte • Ahorro y eficiencia energética • Residuos • Consumo Responsable.

JULIO - La Ministra de Medio Ambiente, Cristina destaca que España puede cumplir el Protocolo de Kioto sin dejar de crecer económicamente



El Ministerio de Medio Ambiente presenta la Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia, con la que persigue el cumplimiento de los compromisos de España en materia de cambio climático y el impulso de las energías limpias:

- Asegurar la reducción de las emisiones de GEI en España, dando especial importancia a las medidas relacionadas con el sector energético Contribuir al desarrollo sostenible y al cumplimiento de los compromisos de cambio climático fortaleciendo el uso de los mecanismos de flexibilidad basados en proyectos
- Impulsar medidas adicionales de reducción en los sectores difusos
- Aplicar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)
- Aumentar la concienciación y sensibilización pública en lo referente a energía limpia y cambio climático.
- Fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en materia de cambio climático y energía limpia.
- Garantizar la seguridad del abastecimiento de energía fomentando la penetración de energías más limpias, principalmente de carácter renovable, limitando la tasa de crecimiento de la dependencia energética exterior.
- Impulsar el uso racional de la energía y el ahorro de recursos



AGOSTO - El hielo del Polo Norte llega al mínimo histórico cuando aún queda un mes de deshielo

Según las mediciones del Instituto Nacional del Hielo de Estados Unidos (NSIDC), a falta de un mes para el final de la temporada de deshielo, el hielo en el Ártico alcanzó su mínimo histórico, coincidiendo con las previsiones de los científicos sobre el calentamiento global.

La superficie actual del Ártico es de 5,26 millones de kilómetros cuadrados, lo que representa una pérdida de 60.000 kilómetros cuadrados desde el mínimo registrado en 2005. Se ha perdido un 20% de la superficie helada desde que se comenzó a medir sus dimensiones, en 1979, y de 2005 a 2006 el deshielo representa una superficie comparable con el 12% del territorio español.

De seguir con el ritmo de deshielo actual, el hielo marino del Ártico habrá desaparecido por completo en 2040.

SEPTIEMBRE - Los fabricantes de coches quieren más tiempo para cumplir con el límite de emisiones de CO2 que propone Bruselas

La UE pretende que Europa sea líder en la lucha contra el cambio climático y ha prometido reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero un 20% hasta el año 2020. Pero para hacer esto realidad es imprescindible introducir nuevas normas que pongan freno a las emisiones de los sectores más contaminantes.

El transporte en la UE-15 es ya responsable del 21% de las emisiones de gases de efecto invernadero, y esto sin contar las emisiones de la aviación y el transporte marítimo. En el período de 1990 a 2004 el aumento de las emisiones por uso del vehículo privado fue del 27%, y del 51% del transporte de mercancías por carretera.

El transporte por carretera representa cerca de un cuarto de las emisiones de dióxido de carbono en Europa. Por su parte, las emisiones de CO2 del transporte aéreo se han multiplicado por dos desde 1990.

La Comisión Europea propondrá próximamente una legislación que fije unos estándares obligatorios para las emisiones de CO2 de los coches, aunque la industria del automóvil está ejerciendo una fuerte presión en contra.



OCTUBRE - España es el país europeo más vulnerable a los impactos provocados por el cambio climático, según afirma Al Gore

El ex vicepresidente de los EE.UU. y protagonista del documental “Una Verdad Incómoda”, Al Gore, ofreció una rueda de prensa en Oviedo con motivo de la recogida del Premio Príncipe de Asturias por, según el jurado, "su decisiva contribución al progreso en la solución de los graves problemas del cambio climático que amenazan nuestro planeta".

Para Al Gore España se encuentra en una posición vulnerable ante el impacto del cambio climático, aunque con las ventajas del viento y el sol que pueden ayudarle a producir energías renovables.

"España está más en peligro pero también tiene tanto sol y tanto viento que tendrá la oportunidad en Europa para aprovechar las nuevas ventajas económicas de poder producir energías renovables, eólicas y solares (...) tiene la oportunidad de construir ese tipo de plantas y exportar grandes cantidades de electricidad al resto de Europa".

"Los grandes peligros están acompañados por grandes oportunidades en España", dijo durante la rueda de prensa.

NOVIEMBRE - Se reúnen en Valencia los expertos de cambio climático. La ciudad aspira a convertirse en foro de concienciación sobre el cambio climático

Del 12 al 17 de noviembre se presentó en Valencia el último informe de evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) de las Naciones Unidas. Algunos de los datos que se revelan en este informe son:

- El calentamiento del sistema climático es inequívoco, tal y como se hace evidente en la actualidad por las observaciones de los aumentos en las temperaturas medias globales del aire y el océano, el derretimiento disperso de nieve y hielo, y el aumento global del nivel medio del mar
- Once de los últimos doce años (1995-2006) están en el ranking de los doce años más calurosos en los registros instrumentales de la temperatura de la superficie mundial (desde 1850)
- El nivel medio global del mar ha aumentado desde 1961 a una tasa media de 1.8 [1.3 a 2.3] mm/año y desde 1993 a 3.1 [2.4 a 3.8] mm/año
- La extensión de hielo del mar Ártico en verano ha disminuido en un 7.4 [5.0 a 9.8] % por década.
- De 1900 a 2005, la precipitación ha disminuido en el Sahel, el Mediterráneo, el sur de África y partes de Asia del sur.
- Muchos sistemas naturales están siendo afectados por cambios climáticos regionales, particularmente el aumento de la temperatura.
- Las emisiones globales anuales de GEI debidas a actividades humanas han crecido desde la era preindustrial, con un incremento del 70% entre 1970 y 2004
- El dióxido de carbono (CO₂) es el GEI antropogénico más importante. Sus emisiones anuales crecieron alrededor del 80% entre 1970 y 2004.
- Las concentraciones atmosféricas de CO₂ (379ppm) y CH₄ (1774ppb) en 2005 superan con mucho el rango natural de los últimos 650.000 años.
- La mayoría de los aumentos observados en las temperaturas medias del globo desde la mitad del siglo XX son muy probablemente debidos al aumento observado en las concentraciones de GEI antropogénicas

DICIEMBRE – EE.UU. se niega en Bali a aceptar una fuerte rebaja de emisiones

El 14 de diciembre finalizó la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático” (COP13/MOP13) en Bali, Indonesia. Tras casi dos semanas de intensas negociaciones finalmente se consiguió un acuerdo en los últimos momentos.



No obstante Amigos de la Tierra ha manifestado su decepción por la debilidad del acuerdo alcanzado y por los numerosos intentos de hacer “descarrilar” las negociaciones por parte de Estados Unidos y Canadá. Positivo de valoración fue la actitud firme de la Unión Europea y algunos países en vías de industrialización, sosteniendo la necesidad urgente de incluir un acuerdo de reducción de emisiones de entre el 25 y el 40%, y según las indicaciones de los científicos. Esto es una indicación de que existe ambición, aunque sea mucho el trabajo que queda por hacer. Estados Unidos y Japón, con el apoyo de Canadá, consiguieron echar abajo las propuestas de los países más vulnerables en cuestiones de adaptación, transferencia de tecnología y reducción de la deforestación. El resto de países industrializados no consiguieron mantenerse firmes en su oposición.

Amigos de la Tierra ha pedido a la UE un fortalecimiento de sus compromisos y el acuerdo público de reducir incondicionalmente las emisiones dentro de sus fronteras en al menos un 30% hasta 2020.