



Balance 1^{er} Trimestre 2010

Secretaría de Estado de Cambio Climático

HITOS OCURRIDOS Y PREVISTOS EN EL PERIODO ENERO-JUNIO 2010

Enero

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- Reunión Informal de ministros de medio ambiente de la Unión Europea (Sevilla): los ministros analizaron la posición UE tras la Cumbre de Copenhague; gobernanza y cooperación tecnológica y análisis de los resultados del 6º Programa de Acción de Medio Ambiente.
- Primera ronda de contactos - Viaje a Washington (Capitolio).
- La Unión Europea se asocia al Acuerdo de Copenhague.

Regulación y notificaciones

- Se presenta la 5ª Comunicación Nacional de España a la CMNUCC+ publicación los datos del inventario español de gases de efecto invernadero y otros gases contaminantes correspondiente a 2008.

- Las emisiones de gases de efecto invernadero de 2008 **caen un 7,7%** con respecto año anterior, en la serie revisada 1990-2008
- Las proyecciones estiman que España se situaría en **34,45%** sobre el año base en la media del quinquenio 2008-2012.



En materia de METEOROLOGÍA

- Nevadas y otros fenómenos adversos: Se presentaron tres episodios importantes de nevadas que afectaron incluso -y de forma inusual- a cotas geográficas muy bajas. Respecto a precipitaciones enero superó un 43% el valor normal periodo de referencia (1971-2000). Se emitieron 12 avisos rojos, 711 naranjas y 2775 amarillos
- AEMET participó en la adopción de la propuesta de composición del Grupo de Alto Nivel que debe informar a la Organización Meteorológica Mundial sobre la creación de un Marco Global de Servicios Climáticos (decidido en la Cumbre del Clima de Ginebra, septiembre 2009). El objetivo es establecer un puente entre las necesidades de información que presentan los centros de decisión y la comunidad climatológica para reforzar la producción, disponibilidad, suministro y aplicación de servicios climáticos basados en conocimientos científicos (tanto en lo relativo la variabilidad climática como al cambio climático) a nivel mundial.

Febrero

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- II Cumbre de Desarrollo Sostenible de Delhi: contactos con los países BASIC para explorar caminos para avanzar hacia la mejor integración de las políticas de cambio climático y desarrollo económico en el marco internacional.
- XI Reunión extraordinaria del Consejo de Administración del PNUMA / Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial (Consejo / Foro), que se celebró del 24 al 26 de febrero – desde la Presidencia española se promovió cómo impulsar medidas hacia la ‘Green economy’.

Regulación

- El Comité de Cambio Climático de la UE aprueba las reglas para financiar proyectos de demostración de captura y almacenamiento geológico de carbono y de renovables innovadores con cargo a los 300 millones de derechos de la reserva de nuevos entrantes.

- El Comité de Cambio Climático de la UE aprueba un nuevo reglamento de registros que permitirá incluir la aviación en régimen de comercio de derechos de emisión y la consignación de todos los derechos de emisión en un registro único.
- Se remite al Congreso el Proyecto de Ley que revisa el régimen de comercio de derechos de emisión a partir de 2013. Es una transposición de una Directiva comunitaria y establece un régimen más armonizado en el ámbito comunitario.

IPCC

- Los Ministros europeos manifiestan el apoyo al IPCC y piden aclaración sobre los aspectos controvertidos aparecidos en los medios de comunicación (dentro del marco de la Cumbre de Desarrollo Sostenible que se celebró en Bali del 4 al 7 de febrero)

En materia de CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

- Las tres **Conferencias de las Partes de los Convenios de Basilea, Róterdam y Estocolmo**, se celebraron en el Centro Internacional de Convenciones de Bali, en Nusa Dua, del 22 al 24 febrero de 2010.



El resultado de la EXCOP consistió en una **decisión conjunta** (decisión ómnibus) en la que se engloban **los 6 aspectos del proceso de sinergias**: Actividades conjuntas, Funciones directivas conjuntas, Servicios conjuntos establecidos con carácter provisional, Sincronización de los ciclos presupuestarios de los tres convenios y auditorías conjuntas de los fondos fiduciarios de los tres convenios y Mecanismo de revisión y seguimiento de la labor para aumentar la coordinación y la cooperación entre los tres instrumentos.

- Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental organizó el 15 de febrero de 2010 en Barcelona, la **Conferencia sobre Reciclado de Biorresiduos en la Unión Europea**. En dicha Conferencia se presentaron las principales conclusiones obtenidas del estudio de impacto de la gestión de biorresiduos realizado por la Comisión Europea, así como el avance conseguido para alcanzar posturas comunes. Al final de la Conferencia se elaboraron unas conclusiones fruto del debate que ponían de manifiesto la necesidad de impulsar una regulación de biorresiduos en la UE.



En materia de METEOROLOGÍA

- Se celebra la III Conferencia de Directores de servicios meteorológicos de África Occidental precedida por un Taller sobre Movilización de Recursos. Se revisaron los planes anuales del Programa y se coordinaron iniciativas para reforzar la capacitación y visibilidad de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de África del Oeste.
- El Consejo de Ministros nombra el nuevo Presidente de AEMET, Ricardo García Herrera.
- Como evento significativo: 25-28 de febrero una intensa y profunda borrasca extratropical, de origen Atlántico, se profundizó de forma extraordinaria frente a las costas españolas conducida por vientos muy fuertes en altura (ciclogénesis explosiva). El fenómeno fue adecuadamente previsto por la Agencia con más de dos días de antelación.
- Record – visitas WEB: La media mensual ha sufrido un espectacular incremento, alcanzando el **máximo histórico en febrero en 5.353.834 visitas**. Se trata de la web institucional más visitada.

Marzo

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- Primera reunión ministerial del proceso París-Oslo sobre reducciones de emisiones por deforestación (París).
- La Comisión Europea aprueba una comunicación analizando los resultados de la Cumbre de Copenhague y la situación de la negociación internacional tras la misma: "International climate policy post-Copenhagen: Acting now to reinvigorate global **action on climate change**" http://ec.europa.eu/environment/climat/pdf/com_2010_86.pdf
- Consejo de Ministros de Medio Ambiente de la Unión Europea. El Ministro de Medio Ambiente mexicano, Juan Rafael Elvira Quesada, asistió como invitado de la Presidencia Española para exponer el Programa de la Presidencia mexicana de cara a la Cumbre de Cancún.
- Segunda ronda de encuentros informales en Washington.
- Consulta informal sobre cambio climático organizada por la Secretaría de Relaciones Exteriores de México (contactos con actores claves de la negociación con el fin de valorar cómo avanzar tras el Acuerdo de Copenhague).



- Reunión informal de negociadores de cambio climático de países progresistas en Cartagena de Indias.

Durante los diversos encuentros y reuniones, España además ha mantenido encuentros bilaterales con Ecuador, Nicaragua, Cuba, Japón, Sudáfrica, entre otros.

Número de países que ha manifestado su adhesión al Acuerdo de Copenhague a 31 de marzo son 114 países, incluido UE.

Regulación e informes

- El Consejo de Ministros aprueba el **Proyecto de Ley de Economía Sostenible**, que incluye capítulos dedicados a la promoción de las **energías renovables y la eficiencia energética, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la movilidad sostenible**.
- El Consejo de Ministros aprueba el **Real Decreto 341/2010** que precisa las obligaciones de notificación **para las nuevas actividades que se incorporan al régimen de comercio de derechos de emisión a partir de 2013**, con objeto de que ajuste el volumen total de derechos de emisión 2013-2020.
- El Comité de Cambio Climático de la UE acuerda restringir la entrega de derechos de emisión al período comprendido entre 19 de abril y 1 de mayo. La medida se adopta para limitar el impacto negativo que el reciclaje de CER (por parte de Hungría) puede tener en el mercado.
- El 16 de marzo las Ministras de Salud y Política Social y de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino firmaron el Protocolo marco para impulsar la puesta en marcha del **Observatorio de Salud y Cambio Climático en España**, cuyo objetivo es realizar una labor de análisis, diagnóstico, evaluación y seguimiento de los impactos del cambio climático no sólo sobre la salud pública, sino también sobre el Sistema Nacional de Salud.

IPCC

- El 10 de marzo de 2010 en acto público en la Sede de las Naciones Unidas de Nueva York, El Secretario General de UN, Ban Ki-Moon y el Presidente del IPCC, Dr. Pachauri, anunciaron que el proceso de revisión se llevará a cabo por el Consejo de las Interacademias (InterAcademy Council), que se deberá preparar un informe para finales de agosto de 2010, se someterá a comentarios de los Gobiernos y se presentará en la reunión del IPCC, de octubre en Corea.
- En el texto de las Conclusiones del Consejo de Ministros de la EU que se celebró el pasado 15 de marzo, hay una conclusión sobre la posición de la EU.

“EMPHASISES its continued full support to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) in deepening our understanding of climate change through its robust and solid scientific assessments of climate change; TAKES NOTE of the fact that a limited number of inaccuracies have been reported; IS CONVINCED that the IPCC offers the most authoritative and



comprehensive assessment process on the existing science of climate change; in this context, WELCOMES the initiatives to review the internal IPCC procedures for its future work."

En materia de CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

- 14ª reunión plenaria de la Red Europea de Agencias de Protección del Medio Ambiente (EPA) en Bilbao. Los Directores de las Agencias de Medio Ambiente europeas debatieron cómo incrementar la eficiencia de la acción pública en materias como la prevención de riesgos ambientales, la adaptación al cambio climático, la mejora de la legislación ambiental y la sensibilización ciudadana y se decidió proponer la creación de un nuevo grupo de interés sobre Economía Verde, liderado por España.
- La Ministra Elena Espinosa y la Directora Ejecutiva de la Agencia Europea de Medio Ambiente presentaron la publicación "**Señales 2010**", de la Agencia Europea de Medio Ambiente, en el Ministerio.
- Reunión UE sobre **la Etiqueta Ecológica Europea (Reglamento CE nº 66/2010)**. En esta reunión, dado la reciente entrada en vigor del Reglamento revisado de Etiquetado Ecológico de la UE, se debatieron diferentes aspectos de la nueva legislación que sirvieron para un mejor entendimiento e interpretación de las novedades incluidas.

- **26 de marzo - Entrada en vigor de la Ley 6/2010, de 24 de marzo, de modificación del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental** de proyectos, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero (BOE nº 73 de 25/3/2010).

Los objetivos de la Ley son reducir los plazos de tramitación para aumentar la eficacia de los procedimientos, y dar transparencia al procedimiento, corresponsabilizando a todos los actores.

En materia de METEOROLOGÍA

- Comparencia del nuevo Presidente de AEMET en la Comisión Mixta de Congreso-Senado para informar sobre los escenarios climáticos elaborados por la Agencia. Además informó sobre las principales situaciones meteorológicas que ocurrieron en España durante los meses de invierno.
- Celebración del Día Meteorológico Mundial – La Organización Meteorológica Mundial celebra su 60º Aniversario proporcionando servicios seguridad y bienestar para la población y desarrollando sistemas de aviso operativos y medidas de precaución eficaces.
- Inauguración de la nueva sede de AEMET en la Rioja.
- Presentación del Balance del Invierno 2009-2010. Se resaltó el año 2009 como el tercer año más cálido desde 1961 y el invierno 2009-2010 como el tercero más lluvioso desde 1947.



PRÓXIMOS TRES MESES

A
B
R
I
L

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- Reunión de negociación de la **Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático: Bonn del 9 al 11 de abril**. Esta será la primera reunión formal de negociaciones tras la cumbre de Copenhague y su objetivo será acordar el programa de trabajo para el resto de 2010 así como los métodos y base de trabajo de los dos Grupos de Trabajo que negocian las bases del futuro régimen, el AWG LCA y el AWG KP.
- Bolivia convoca la Conferencia Mundial de los Pueblos en Cochabamba, 20-22 de abril.
- Del 20 al 22 de abril se celebrará en Madrid un Taller de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), sobre los costes y beneficios de las opciones de adaptación al Cambio Climático.

Regulación e informes

- Se remitirá al Congreso el proyecto de **Ley de Almacenamiento Geológico de Carbono**, que establece el marco jurídico necesario para hacer posible el despliegue de esta tecnología de mitigación del cambio climático.
- Publicación del número cero del Boletín Electrónico de la Red de Cambio Climático Global. Forma para del conjunto de actividades dentro del Programa de la Red de Seguimiento del Cambio Global en los Parques Nacionales españoles y buscar difundir los avances y resultados del proyecto, involucrando al mundo científico en esta tarea.

En materia de CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

- El 15 y 16 abril: 5ª Asamblea General de la Red Europea para la Aplicación y Cumplimiento de la Legislación Ambiental (IMPEL). Se celebrará en Córdoba.
- Se celebrará en Madrid la Reunión de Expertos Nacionales en Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Evaluación Ambiental Estratégica (EAA). En esta reunión se realizará un seguimiento de la aplicación de las directivas europeas de EIA y EAE.



- 21 y 22 de abril - Tendrá lugar en Ginebra la Primera Reunión de las Partes del Protocolo sobre Registros de Emisiones y Transferencias de contaminantes (PRTR) del Convenio de Aarhus, que tiene previsto un tramo de alto nivel durante la tarde del día 21 y la mañana del día 22

En materia de METEOROLOGÍA

- Presentación del Informe CLIVAR – El Clima en España
- Se pondrá en marcha la Nueva Web de usuarios de AEMET. Esta aplicación telemática permitirá a los usuarios de AEMET efectuar la solicitud de datos y productos que necesiten y consultar el estado de tramitación de su petición.
- Se espera la firma del Convenio para la Creación y puesta en marcha del Centro regional de OMM de avisos y evaluación de tormentas de arena y polvo atmosférico para Europa, Norte de África y Oriente Próximo (Convenio con Barcelona Supercomputing Center-Barcelona). España aceptó en 2007 la solicitud de la OMM de liderar el proyecto para estas tres regiones.
- Presentación del balance de la cooperación de AEMET en África Occidental en la 1ª Conferencia africana de ministros responsables de Meteorología. Se expondrán los logros conseguidos desde su inicio en 2007 y los proyectos previstos a desarrollar.
- Taller de Usuarios del SAT NOWCASTING. En el marco del Proyecto SAF de Nowcasting de EUMETSAT durante los días 26 al 28 de abril se celebrará en Madrid organizado por AEMET un Taller de Usuarios. La misión principal del SAF de Nowcasting es el desarrollo, y soporte para su uso, de un paquete software para la generación de información meteorológica a partir de los datos proporcionados por los satélites. La información generada es útil en particular para la predicción y seguimiento de fenómenos meteorológicos adversos. El proyecto del SAF de Nowcasting está liderado por AEMET y cuenta con la participación de otros tres servicios meteorológicos nacionales europeos: Francia, Suecia y Austria.

MAYO

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- **Petersberg Climate Dialogue** – Bonn, 2 y 4 de mayo: Reunión ministerial informal organizada de manera conjunta por Alemania y la futura presidencia de la COP 16, México.
- Cumbre UE-Latinoamérica y Caribe: 15-19 de mayo. Se abordará el cambio climático desde la perspectiva de las relaciones exteriores y la Ayuda Oficial al Desarrollo.



- Conferencia sobre el Plan Solar Mediterráneo. Valencia 11 y 12 de mayo

Regulación e informes

- Se hacen públicos los datos relativos al funcionamiento del régimen de comercio de derechos de emisión en 2009 – Avance provisional del inventario 2009

En materia de CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

- Del 3 al 14 de mayo tendrá lugar en Nueva York el **18º periodo de sesiones de la Comisión de Desarrollo Sostenible**, que se centrará en las siguientes áreas: transporte, productos químicos, gestión de los desechos (los desechos peligrosos y los desechos sólidos), minería y marco decenal de programas sobre modalidades de consumo y producción sostenibles.
- Además se celebra en esa fechas la Primera Reunión del Comité Preparatorio de la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible **Pre-Com Río+20** en Nueva York.

- Apertura a información pública del Anteproyecto de Ley por el que se transpone la Directiva marco de Residuos previa consulta con las CCAA y sectores afectados.

En materia de METEOROLOGÍA

- ASAMBLEA GENERAL DE EUMETNET- con la participación de AEMET. Entre otros temas se tratará de los trabajos emprendidos por el Grupo relativo a prestación de servicios climáticos.
- Segunda reunión del HLT (MARCO GLOBAL DE SERVICIOS CLIMÁTICOS) En esta reunión se trabajará sobre la información aportada desde los gobiernos y otras organizaciones interesadas, especialmente en lo relativo a la parte de servicios e investigación actuales. AEMET dará y coordinará el soporte a Cristina Narbona como miembro del grupo.
- Puesta en marcha de la nueva web de Izaña- El Centro de Investigación Atmosférica de Izaña es perteneciente a la Agencia Estatal de Meteorología. Está prevista la inclusión de una página web del Centro en el sitio web de la Agencia para que esté disponible toda la información concerniente a sus funciones y actividades, tanto en lo que resulta de interés a la comunidad científica como el material de divulgación para las personas interesadas en estos temas.



- Firma del Convenio CISCLIMA (CENTRO IBERICO DE SERVICIOS CLIMATICOS) ENTRE AEMET Y EL INSTITUO PORTUGUÉS. Este convenio es resultado de los acuerdos adoptados en la pasada Conferencia Mundial del Clima, celebrada en Ginebra en 2009, donde se decidió la creación de un Marco Global para servicios climáticos. CISCLIMA será un Centro Ibérico de excelencia para coordinar, desarrollar y mejorar los Servicios de Información del Clima.

JUNIO

En materia de CAMBIO CLIMÁTICO

Avances tras Copenhague y preparación para Cancún (COP 16)

- Reunión de negociación de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático: Bonn del 31 de mayo al 12 de junio: 32ª reunión de los Órganos Subsidiarios de la CMNUCC así como de los dos grupos de trabajo de la Convención y el Protocolo de Kioto que negocian las bases del futuro régimen.
- Consejo Europeo: Bruselas 17 y 18 de junio.
- Consejo de Medio Ambiente de la Unión Europea: Luxemburgo.

Regulación e informes

- Adopción del Reglamento de Subasta que forma parte del desarrollo de la Directiva de de comercio de derechos de emisión.
- Se notificará a la Comisión europea los datos de las emisiones de las instalaciones afectadas por el Real Decreto 341/2010

En materia de CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

- En JUNIO - Presentación y puesta a disposición del **documento “Criterios guía para la elaboración de la documentación ambiental de proyectos que puedan afectar a espacios de la Red Natura 2000”**.
- 16-18 de junio – **Reunión de Organismos Competentes y del Comité del Reglamento EMAS** se desarrollará en Santiago de Compostela. En esta reunión los Estados miembros comunican su estado de aplicación del Sistema y los logros obtenidos.

- Se somete a información pública el texto de la **Orden de Análisis de riesgos sectoriales** dentro del marco de desarrollo de la **Ley de Responsabilidad Medioambiental**.



En materia de METEOROLOGÍA

- Consejo ejecutivo de la OMM donde el Presidente de AEMET es miembro desde 2007 como reconocimiento del papel de la Agencia en el ámbito de la cooperación internacional.
- REUNION EUMETSAT - Este consejo tiene especial relevancia en cuanto a la aprobación por los estados del Programa de Satélites Meteosat de Tercera Generación MTG, que debe reemplazar a la actual serie de satélites MSG. Los nuevos sensores permitirán mantener la trayectoria de mejora continuada de la observación de la atmósfera y de los productos y servicios que hacen uso de sus datos. España deberá contribuir a la renovación de dichos satélites.