

Reunión del Observatorio de Cambio Climático de Extremadura

Acta de la reunión

En Mérida, a las 11:00 horas del día 25 de septiembre de 2013, en la Sala de Juntas de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía, Avda. Luis Ramallo s/n, se celebra la sexta reunión del Observatorio Extremeño de Cambio Climático, con objeto de presentar las actuaciones puestas en marcha en materia de cambio climático tras la finalización del periodo de vigencia de la Estrategia de Cambio Climático para Extremadura (2009-2012); asimismo, el objeto principal de la reunión es presentar a los miembros del Observatorio el “Borrador de la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020”, así como establecer la hoja de ruta de trabajo a seguir de cara a la aprobación del Borrador, tanto por los miembros del Observatorio, como por el Consejo Asesor del Medio Ambiente, y en última instancia por el Consejo de Gobierno de Extremadura.

Asimismo mediante estas reuniones se pretende potenciar el flujo de información entre los integrantes del Observatorio y los técnicos que trabajan en el desarrollo del documento “Borrador de la Estrategia de Cambio Climático para Extremadura 2013-2020”.

Asistentes a la reunión:

Miembros del Observatorio de Cambio Climático:

- D. Enrique Julián Fuentes. Director General de Medio Ambiente. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. Presidente del Observatorio.
- D. Martín Bastos Martín. Jefe de Sección de Sostenibilidad Ambiental. Coordinador del Observatorio.

- D. José Alberto Domínguez Puertas. Jefe de Servicio de Protección Ambiental.
- D. Jesús Barrios Fernández. Director General de Agricultura y Ganadería (Asiste en su lugar D. José María Guerrero Pérez. Jefe de servicio de Producción Agraria).
- D. José Antonio Fernández Roncero. Jefe de Servicio de Planificación Energética (Asiste en su lugar D. Manuel García Pérez).
- Dña. Olga Belén García. Jefe de Servicio de Generación de Energía Eléctrica (Asiste en su lugar D. Manuel González Ramírez).
- D. Miguel Ángel Rufo Cordero. Director General de Transporte, Ordenación del Territorio y Urbanismo (Asiste en su lugar D. Victor Vaquero Martín).
- D. David Fernández Pulido. Jefe de Sección de Inspección de la D.G de Turismo.
- D. Julián Vega Lobo. Jefe de Servicio de Transporte (Asiste en su lugar D. José Antonio Rodríguez Llamazares. Jefe de Sección de Inspección).
- D. Miguel Córdoba Pérez. Dirección General de Ordenación Industrial y Comercio (Asiste en su lugar D. Javier Beato Buitrago).
- D. Juan Luis Cordero Carrasco. Director General de Salud Pública (SES) (Asiste en su lugar Dña. M^a Soledad Acedo Grande).
- D. José Ángel Rodríguez Cabello. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (Asiste en su lugar Dña M^a José Fernández Silva).
- D. Bernardo López Camacho. Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Tajo (Asiste en su lugar D. David Peracho García).
- D. Juan Carlos Sendín Sánchez. Diputación Provincial de Cáceres.
- D. Jose Alberto Becerra Becerra. Secretario General del Colegio de Médicos de Badajoz.
- D. Eduardo Pinilla Gil. Profesor Titular Universidad de Extremadura. Facultad de Ciencias.

- D. Gerardo Moreno Marcos. Profesor Titular de la Escuela de ingenieros Forestales. Centro Universitario de Plasencia.
- Dña Beatriz Montalbán Pozas. Profesora Titular de la Universidad de Extremadura. Departamento de Construcción. Escuela Politécnica.
- D. Fernando López Rodríguez. Director de la Agencia Extremeña de la Energía (Asiste en su lugar D. Martín Cobos. Jefe del Departamento de Eficiencia Energética).
- D. Raúl Nogales Fernández. Secretario de Industria, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de UGT.
- D. Germán Puebla Ovando. Director del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX).

Miembros del Observatorio que no asistieron a la reunión:

- D. Ricardo Romero Pascua. Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
- Dña. María Manuela Rojas Gálvez. Directora del Área de Fomento de la Diputación Provincial de Badajoz.
- D. Fernando Pérez Escanilla. Vicepresidente del Colegio de Médicos de Cáceres.
- Dña. Concha Gómez Mogio. Área de Medio Ambiente CCOO.
- D. Ramón Barco Alcón. Secretario Medio Ambiente CCOO.
- Dña. María Blázquez Hidalgo. Responsable de Proyectos e Innovación del Cluster de Turismo.
- D. Ignacio José Domínguez Mohedano. Alcalde de la Pesga.

Asistentes a la reunión, que no son miembros del Observatorio:

- Dña. Eva Galache Ramos. Técnico del Servicio de Arquitectura.

Técnicos de Cambio Climático

- D. Francisco López Piñero
- Dña. Feliciano Corzo Pantoja
- D. Francisco González Iglesias

Orden del Día:

1. Presentación de la reunión por parte del Director General de Medio Ambiente, D. Enrique Julián Fuentes.
2. Informe del Presidente del Observatorio de los trabajos realizados.
3. Presentación del “Borrador de la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020”.
4. Presentación del Informe Anual de Gases de Efecto Invernadero 2013.
5. Presentación de los Planes de Adaptación Publicados.
6. Presentación de la Plataforma *online* AdapteCCA.
7. Ruegos y preguntas.

PRIMERO: D. Enrique Julián Fuentes, Director General de Medio Ambiente de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía da comienzo a la reunión dando la bienvenida a todos los presentes, y agradece especialmente la asistencia a la reunión del nuevo miembro del Observatorio, D. Germán Puebla Ovando presidente del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX).

Indica que el objeto de la reunión es la aprobación por parte de los miembros del Observatorio del “Borrador de la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020”, que se encuentra en consonancia con las referencias europeas de Estrategias de Cambio Climático.

Asimismo expone que tras la aprobación por parte de los miembros del Borrador, el citado documento se publicará en el Diario Oficial de Extremadura, y estará durante el plazo de un mes en Información Pública con la finalidad de que puedan llegar aportaciones al documento desde todos los ámbitos de la sociedad extremeña.

También hace referencia a la posibilidad de establecer reuniones sectoriales con Cooperativas Agrarias, Ayuntamientos, ...etc.

Da a conocer a los miembros las nuevas publicaciones de los Planes de Adaptación al Cambio Climático que se han impreso en formato papel, y por último hace una breve reseña de la plataforma *online* AdaptCCA.

Por último comunica a los asistentes que el Acta de la 5ª Reunión del Observatorio de Cambio Climático, celebrada en diciembre de 2012, se encuentra accesible para todos los miembros en la página web del Observatorio.

D. Martín Bastos, aclara, que todos los documentos que se citaron en dicha reunión se encuentran disponibles en la web del Observatorio.

SEGUNDO: D. Enrique Julián Fuentes, realiza la presentación del cronograma de trabajo que se ha llevado a cabo desde la última reunión del Observatorio, indicando además los plazos a cumplir hasta la aprobación de la Estrategia de Cambio Climático 2013-2020 por parte del Consejo de Gobierno de Extremadura en diciembre de 2013.

En dicha presentación, además, se expone la evolución de todos los Planes de Adaptación que suponen ya un total de siete planes publicados; asimismo, indica que se encuentra en elaboración el Plan de Biodiversidad y Bosques, y que está llevando más tiempo debido a dificultades con la metodología.

D. Alberto Domínguez, incide que la cuestión metodológica es un tema a subsanar para poder estar en la línea marcada desde el Ministerio.

D. Martín Bastos, indica respecto al comentario de D. Alberto, que la dificultad está en la duda existente en cuanto al desarrollo del Plan referenciado a ecosistemas o hábitats o por el contrario referenciarlos a especies, tal y como indica el MAGRAMA. Desde la D. G de Medio Ambiente se indica que para Extremadura sería mas conveniente realizarlo por hábitat.

D. Gerardo Moreno, apoya la conveniencia de hacerlo por hábitat ya que sería más lógico para el desarrollo del Plan.

D. Martín Bastos le indica que en la actualidad no se dispone de documentación científica suficiente para poder llevar a cabo el estudio por especies por lo que no sería conveniente.

TERCERO: D. Martín Bastos Martín procede a la Presentación del Borrador de la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020. Comenta que la misma ha estado disponible en la Web del Observatorio para que los miembros tuvieran acceso a la misma, y así poder tener una impresión del documento previo a la reunión.

Asimismo indica que minutos antes de la reunión habían llegado aportaciones al documento desde la D. G de Vivienda y Arquitectura, que se estudiarían para poder incorporarlas al documento en caso de que proceda.

Al finalizar la exposición pregunta si algún asistente quiere ver algún sector concreto.

D. José María Guerrero indica que le gustaría ver el sector Agropecuario por tratarse de su Dirección y Servicio.

D. David Peracho pregunta que por qué no se ha considerado los recursos hídricos como un sector independiente.

D. Martín Bastos le indica que el sector del agua se ha tratado de forma general y particularizada en todos los demás sectores que se han desarrollado en el Borrador; asimismo expone que en el ámbito de mitigación como tal no aparece de forma expresa, pero que si es considerado en la adaptación.

D. Alberto Domínguez, aclara que por coherencia con el desarrollo del documento es más conveniente que se haya desarrollado dentro de los demás sectores.

D. Martín Bastos, finaliza su exposición e indica a los asistentes que se da el plazo de una semana más para aquellos miembros que quieran hacer una última aportación.

D. Gerardo Moreno indica que debido a que no le ha llegado la convocatoria de la reunión, sólo ha podido hacer una ligera lectura por el documento, pero que si que tiene una serie de aportaciones para hacer al documento. Comenta de forma breve alguna de las aportaciones tales como que no tiene

constancia de cómo contribuye Extremadura a los Mecanismos Flexibles; o en el sector de la Energía, referente a la biomasa, aclara que aunque el sector está muy bien desarrollado, no encuentra referencias en el mismo al uso de la biomasa como recurso térmico; en el sector residencial, nota la ausencia de acciones de eficiencia energética en el sector doméstico; en residuos, comenta que ha encontrado aspectos y medidas muy buenos, aunque incide en que podría incluirse una medida que contemple qué hacer con los residuos vegetales urbanos procedentes de podas de jardín y para lo cual podrían implantarse en los cascos urbanos puntos de recogida de biomasa urbana; en el sector de la I+D+i, expone que hay un aspecto importante relativo a la implantación de estaciones que midan la humedad o la cantidad de agua contenida en el suelo, y propone establecer una red de seguimiento del agua del suelo. Expone que le agrada mucho que haya un sector de sumideros de carbono. De todos modos indica que estas aportaciones las enviará por correo electrónico a los técnicos de Cambio Climático.

Tanto D. Alberto Domínguez como D. Martín Bastos le indican que las aportaciones que ha expuesto se estudiarán aunque se encuentran, en su mayoría, recogidas en el documento.

D. Alberto Domínguez incide en el apartado de los residuos urbanos e indica que desde la D.G se facilitó información a los ayuntamientos referentes a Proyectos Climáticos en relación a los residuos. Añade la importancia de la dehesa como sumidero de carbono, e indica que en Portugal ya se están realizando informes relativos a los balances de carbono de las dehesas.

D. Martín Bastos hace referencia a que existe un documento elaborado por la Universidad de Extremadura relativo a captación y medición del carbono. Expone que sería conveniente realizar auditorías que permitan establecer el balance neto de carbono de los cultivos y técnicas existentes y establecer la comparativa con los mismos cultivos a los que se le apliquen técnicas de no

laboreo. Asimismo indica que desde Global Natura, se han ofrecido para realizar alguna auditoria que permita ver los resultados en la región.

También hace referencia a la Oficina Española de Cambio Climático , por ser el organismo que aúna toda la información relativa a este tema.

D. Gerardo Moreno, indica que actualmente no existe información concreta y veraz referente a emisiones y a sumideros. Expone que la dehesa pierde carbono en el suelo, y a nivel de biomasa está siendo muy perjudicada. Además, aclara que, los únicos datos de los que se dispone corresponde a la estación de Majadas, pero que los datos arrojados no hablan de la dehesa como fijador de carbono.

D. Germán Puebla pide que se exponga con cierta cautela el tema de la dehesa, ya que ésta no siempre actúa como fijador de carbono. Asimismo indica que debido a su diversidad zonal, la dehesa varía de una parte de Extremadura a otras, por lo que sería conveniente hacer estudios desde todos los ámbitos y no sólo desde las directrices que marca Europa.

D. Gerardo Moreno expone que actualmente no existen publicaciones que indiquen que la dehesa actúa como emisor de carbono, por lo que insiste en la necesidad de realizar mediciones reales.

D. Eduardo Pinilla indica que en el sector de sensibilización y difusión, propone incluir una medida que sea de aplicación al nivel superior científico técnico, tales como mecanismos de acción formativa basados en jornadas divulgativas, cursos de verano, cursos de perfeccionamiento, master,... de aplicación todos ellos en el horizonte de aplicación de la futura estrategia.

CUARTO: D. Alberto Domínguez comienza con la exposición del Informe Anual de Gases de Efecto Invernadero 2013, exponiendo los conceptos generales que dan lugar al desarrollo del Informe.

D. Francisco González, realiza la exposición de los aspectos técnicos del desarrollo del Informe.

Dña. Beatriz Montalbán pregunta que como se han realizado los cálculos para el sector de la construcción.

D. Francisco González indica que los cálculos se realizan a instancia de las directrices marcadas desde el ministerio, y que actualmente son una estimación ya que no hay cálculos realizados por viviendas.

Dña. Beatriz expone que sería conveniente hacer las mediciones por viviendas, ya que las emisiones de estas suponen, aproximadamente, el 40% por lo que incide en la necesidad de realizar los cálculos de otro modo.

D. Francisco González le indica que el porcentaje es menor, pero que en cualquier caso actualmente no hay otro modo de calcularlo.

D. Alberto Domínguez explica que con la aplicación de los sistemas de auditorías energéticas puede ayudar a realizar los cálculos de forma más adecuada.

D. Martín Bastos hace referencia a que en los temas referentes a las termosolares, a Extremadura se la sanciona por hacer uso de Gas Natural o de Gases Licuados, y sin embargo no se le reconoce o premia por no emitir gases de efecto invernadero.

D. Alberto Domínguez indica que el ascenso en las emisiones en el sector de la combustión viene motivado por el incremento de actividad del sector conservero.

D. Gerardo Moreno pregunta que si el sector combustión incluye a las industrias conserveras, a lo que es respondido que sólo aquellas cuya potencia es inferior a 50 MW, por lo que hay otras que no están incluidas.

QUINTO: Dña. Feliciano Corzo realiza la exposición mediante la plataforma de la web del Observatorio de las nuevas publicaciones de los Planes de Adaptación. Además hace un recordatorio de todos aquellos documentos que se encuentran de modo accesible en el Observatorio, así como las actas de las anteriores reuniones. Asimismo se indica que existe un área restringida de acceso único para los miembros, donde pueden acceder a las presentaciones realizadas por los técnicos.

D. Enrique Julián pregunta que cómo pueden solicitar los miembros del observatorio las claves para acceder al área restringida.

Dña. Feliciana Corzo le indica que en breve, mediante correo electrónico se les facilitaran las claves de acceso a todos los miembros del Observatorio.

SEXTO: D. Francisco López realiza la exposición de la Plataforma de intercambio y consulta de información en materia de cambio climático.

Explica que esta herramienta de nueva creación está siendo utilizada por todas las comunidades autónomas como medio de intercambio rápido de flujos de información relativa a los avances llevados a cabo en las distintas Comunidades.

Resalta toda la información que desde el Observatorio se ha subido a la Plataforma para que el resto de comunidades puedan acceder a ella, e invita a los asistentes a que la visiten con la finalidad de poder adquirir o exponer información.

D. Gerardo Moreno y D. Eduardo Pinilla preguntan que cuáles son las vías a utilizar para poder subir información a la plataforma.

D. Martín Bastos y D. Francisco López les indican que la vía mas adecuada sea a través del Observatorio, aunque es posible que ellos puedan darse de alta como representación de la UEX.

SÉPTIMO: En el turno de ruegos y preguntas, D. Eduardo Pinilla expone que conoce a una persona que trabaja en el ámbito de la meteorología que estaría interesado en entrar a formar parte del Observatorio, y pregunta cual es la vía para acceder al mismo.

D. Martín Bastos explica que todas aquellas personas o estamentos que quieran acceder al Observatorio deberán hacer un escrito formal a la Dirección General de Medio Ambiente solicitando su petición de acceso al Observatorio.

A las 13:00 h se da por finalizada la reunión, agradeciendo a todos los asistentes la asistencia a la reunión y facilitándoles ejemplares en formato impreso de los Planes de Adaptación del Sector de la Energía y de los Recursos Hídricos.