

# **Plan de Medio Ambiente de Andalucía 2030**

## **GRUPO MOTOR**

**Acta Sesión 16**

**25/01/2023**



Junta de Andalucía

## 1) Datos de la reunión

- **Fecha:** 25/01/202
- **Hora de inicio - finalización:** 9:30h-11:30h
- **Sesión telemática:**
- **Orden del día:**
  1. Bienvenida + animómetro.
  2. En qué momento estamos.
  3. Presentación del Borrador 1 del apartado de energía del Bloque 4, Mitigación y adaptación al cambio climático y transformación del modelo energético, de la Estrategia Marco de Medio Ambiente de Andalucía.
  4. Cosecha, animómetro y despedida
- **Participantes:**

Nombre y apellido	Organismo
Antonino Sanz	D. G. de Política Forestal y Biodiversidad
Carmen Sanlés Benítez	Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
Federico Fernández Ruiz-Henestrosa	D.T. de Cádiz
Javier Campos Fernández	D.T. de Málaga
Jose Ambrosio González Carmona	D.T. de Jaén, Director P.N. de Despeñaperros
Julio Escudero Padilla	Agencia Andaluza de la Energía
María Isabel García de la Hoz	D.T. de Granada
María José Ruiz Palomo	D.G. de Planificación y Recursos Hídricos
Carlos Martín González	Oficina Técnica del PMA, Gabinete de Planificación y Evaluación
María José Blázquez Calzada	Oficina Técnica del PMA, Gabinete de Planificación y Evaluación
Rocío Escalante Vargas	Oficina Técnica del PMA, Gabinete de Planificación y Evaluación
Joaquín Hernández de la Obra	Tragsa
Manuel Celis García	Oficina Técnica del PMA, Empresa Considera
Yolanda León Fernández	Oficina Técnica del PMA, Empresa Considera

## 2) Desarrollo de la reunión

### 1. Bienvenida + animómetro

- Cada participante expresa su nivel de energía para la sesión.

### 2. En qué momento estamos

- Se explica el cambio en la estructura de los esquemas de los Bloques, sobre todo en el relato final de las estrategias.
- Ha habido una reunión de la Oficina técnica con TRAGSA y CONSIDERA y se ha acordado un cronograma de elaboración de bloques y entregas de los próximos meses. Todos los bloques

deben estar para finales de marzo-primeros de abril mandados a los gestores.

- Estado de los bloques:
  - o Bloque Agua: mandado a los gestores, a la espera de respuesta. M<sup>a</sup> Jose Ruíz lo ha recordado, creía que se iban a conectar hoy pero no han podido. María José Blázquez indica que van a mandar otra solicitud formal de respuesta.
  - o Bloques Biodiversidad y Contaminación. Pendiente de reelaboración.
  - o Bloque de Energía, clima y movilidad se presenta el 10 febrero al grupo motor
  - o Pendientes: Bloque Economía circular (listo final febrero) y Bloque Gobernanza (final de marzo)

Se añade que se irán poniendo en Drive.

### **3. Presentación del Borrador 1 del apartado de energía del Bloque 4, Mitigación y adaptación al cambio climático y transformación del modelo energético, de la Estrategia Marco de Medio Ambiente de Andalucía**

Con respecto al Borrador 1 del apartado de energía del Bloque 4 se hacen las siguientes comentarios y aportaciones:

*Joaquín Hernández:*

*Expone los cambios sobre la estructura de los Bloques. Añade que este es un apartado dentro de un Bloque, que se ha hecho con la estructura de Bloque pero al ser con Movilidad y Clima y que por tanto habrá que resumirlo.*

*Explica el cambio en el apartado 2.2, aparece primero una reflexión y luego de donde viene, es decir, de qué estrategias.*

*Isabel García*

*Sobre los comentarios que se han hecho en el documento, se refiere a que los temas se tocan bastante, que habría que insistir en el tráfico, aunque este se toca más en movilidad. Alude al Informe de movilidad de la Agencia Europea, cuyos objetivos a 2050 son bastante ambiciosos.*

*Jose Ramón Guzmán (realizada la aportación en el documento en drive)*

*Dice que se modere el tema sobre las renovables, es decir que se matice.*

*Julio Escudero:*

*Expone que han elaborado unas aportaciones bastante exhaustivas y les falta subirlas. Pendiente de ver en qué versión las tiene que añadir.*

*María José Blázquez*

*Comenta que como son aportaciones de los gestores, subirlo como un documento aparte en el formato que le resulte más fácil. Pregunta si quiere hacer algún comentario sobre las aportaciones que han realizado. Pregunta si les parece que el documento está bien en cuanto al enfoque, las ideas clave, el relato de las estrategias...*

*Julio Escudero:*

*Responde que sí, que está relacionado con la redacción que se ha hecho en la Estrategia Energética de Andalucía. Añade que más bien, es la forma de expresarlo lo que se ha corregido. Indica que hay elementos adicionales que se pueden añadir al documento, como renovables y territorio. Les parece bien que aparezca el tema de comunidades energéticas. Se podría incorporar pobreza energética. En las anotaciones ha señalado algún elemento más que se podría añadir.*

*María José Blázquez*

*Indica que hay una parte de la EMMA en la que no se pueden incluir acciones o propuestas si no están recogidas en las Estrategias existentes, por ejemplo si el Hidrógeno verde no aparece, no se puede poner en el apartado de marco estratégico, pero en el diagnóstico si se puede ser innovadores y se puede incluir temas que estén a la orden del día.*

*Julio Escudero*

*Es un tema que está por resolverse, el hidrógeno verde, la pobreza energética, comunidades energéticas, que están por incorporar en la planificación pero en los que ya están avanzando.*

*Isabel García*

*Por alusiones a comentarios sobre las renovables indica que también tiene limitaciones en la transición energética, por ejemplo a la hora de fabricarlas y en los materiales, etc.*

*Julio Escudero*

*Afirma que las renovables no son la panacea y que el análisis no es de renovables, es de energía. La necesidad está en cubrir la demanda aparte de que procedan de diferentes fuentes. Lo primero es analizar las necesidades de movilidad, un cambio de movilidad. Las energías renovables son una parte de la solución. Luego está la interrelación de estas energías con los demás elementos: biodiversidad, agua, recursos, generación de residuos.*

*Isabel García:*

*Ha echado en falta esa interconexión, quizá porque no están en planificación, y detecta mucha información sobre renovables.*

*María José Blázquez*

*Se puede resolver en la parte de diagnóstico que es en el apartado del documento en el que podemos incorporar ideas aunque no estén recogidas en los planes vigentes. En los apartados de descripción de estrategias y planes que centrarnos en contar lo que estos proponen que es una apuesta clara por las renovables y por la electrificación de la economía. Pero en el diagnóstico sí se pueden incluir unas perspectivas más críticas.*

*Otro tema es intentar evitar los desplazamientos que no sean necesarios, el modelo de ciudad de cercanía, etc., ahí entran urbanismo y ordenación de territorio.*

*Julio Escudero:*

*Indica esta ausente en los documentos. En la filosofía de la movilidad no se habla de la cuestión urbanística*

*María José Blázquez*

*Comenta que en las Agendas urbanas sí, que no es coger un coche u otro, es estudiar la necesidad de si hay que coger un coche o no y evitar la necesidad de desplazamientos mediante modelos de ciudad que fomenten las relaciones de cercanía.*

*Julio Escudero:*

*Le parece importante que se incorpore esa parte. También comenta que existe un modelo centralizado de producción energética y quizá se debía de utilizar el modelo descentralizado, en instalaciones que ya existen. La idea sería no ocupar territorio y llevar la producción al punto de consumo, y reducir costes de distribución y reducir pérdidas. También alude al modelo de autoconsumo.*

*Joaquín Hernández:*

*Hace comentarios acerca de cómo se incorporará lo que se está hablando en las correcciones al documento. Por ejemplo que el cambio modelo de movilidad, se trasladará al conjunto del bloque por no repetirnos, no solo en el análisis, también en las estrategias. Hay que ver como organizar la suma de los tres bloques.*

*Julio Escudero:*

*En los Planes de Calidad de Aire que le llegan, las medidas están más enfocadas a paliar tráfico y demás, pero no a las necesidades de movilidad*

*Federico Fernández :*

*Hace una reflexión, indica que se tiene una gran oportunidad que haría de efecto multiplicador, que son los Ayuntamientos, es decir siendo capaces de encontrar 45 aliados (habla por Cádiz). Ha visto desde San Fernando, como se le da respuesta a estos temas desde urbanismo. Los Ayuntamientos tienen herramientas. Hay que hablar también de Áreas Metropolitanas, el día que funcione bien el transporte publico, el trafico va a disminuir considerablemente. Pregunta a Julio Escudero si los centros públicos de investigación están aportando valor añadido a estos temas*

*Julio Escudero*

*Añade que en la elaboración de la Estrategia Energética de Andalucía recibieron aportaciones de Universidades y que se ha encontrado que existe mucho trabajo de I+D y a nivel de empresas en Andalucía.*

*Joaquín Hernández*

*Hace una consulta a Julio Escudero sobre un indicador de energía que aparece en el IECA.*

*Tras varias comentarios se decide que desde la Agencia de Energía se preguntará al IECA.*

*Javier Campos*

*Pregunta si en EMMA se puede incluir algunos ejemplos, a partir de artículos científicos, por ejemplo sobre los diferentes puntos de vista sobre las energías renovables.*

*María José Blázquez*

*Aclara que EMMA toca muchos temas, pero tiene unas limitaciones en cuanto a espacio, por lo que no se puede entrar en detalles.*

*Jose Ramón Guzmán*

*Pregunta si es adecuado usar un lenguaje tan ponderativo (ejemplo afortunadamente), personalmente le gusta, le hace llamar la atención al lector. Lo del estilo también se ha tratado en las reuniones. Quería ver lo que opina el grupo*

*Tras varias aportaciones y comentarios al respecto se decide que el estilo es correcto.*

*María José Blázquez*

*Sobre el relato de redacción de las estrategias, a la hora de maquetarlo, comenta que se va a meter de alguna forma que sea más visual.*

*Federico Fernández:*

*Pregunta si se contempla la subida del nivel del mar enfocado a Andalucía en la parte de cambio climático.*

*María José Blázquez:*

*Indica que se nombrará como una de las consecuencias, que habrá alguna información pero sin entrar en detalle, como el resto de los efectos de incidencia territorial que va a tener.*

#### **4. Cosecha del día.**

*Joaquin Hernández*

*Todos los comentarios que se han recibido van a mejorar el documento y está deseando recibir las aportaciones de Julio. Comenta que cogen datos de InfoEnergía cambios a diarios.*

*Julio Escudero:*

*Explica que se hacen revisiones periódicas de los datos que se reciben de distintas fuentes. Añade un comentario sobre el cuadro de tendencia, que se habla de evolución reciente, pero no especifica a qué periodo se refiere. Comenta que ese tipo de matices es lo que se van a incorporar al documento de aportaciones.*

*Joaquin Hernández*

*Como cosecha comenta que le han gustado algunos comentarios que a veces no van a tener repercusión en el documento, por el enfoque o espacio, pero que le enriquecen por cultura general y es un efecto secundario de estas reuniones.*

#### **5. Animómetro + despedida.**

Se rellena por el animómetro por parte de todos los participantes.

- **Fecha próxima reunión:** se acuerda cambiar la próxima reunión del miércoles 8 al viernes día 10 de febrero de 2023 de 9:30 a 11:30h. ONLINE

- **Tema:** capítulo de movilidad y clima.

- **Reparto de roles:**

Moderadora: Isabel García

Cuidadora: María Briones

Secretario: Jose Ramón Guzmán