

**Jornada Técnica PTEPA: “Nuevas tecnologías de mejora
de la eficiencia en el sector acuícola”**

Mesa de trabajo

Madrid, 5 de Mayo de 2014



OBJETIVO:

El objetivo fundamental de la mesa de trabajo es valorar el atractivo de la utilización de energías renovables en el sector de la acuicultura en España e identificar, en colaboración con las empresas del sector, tanto puntos críticos como acciones específicas destinadas a la implantación de las mismas.

Se pretende de esta manera abrir un espacio de reflexión y debate que sienta las bases para la correcta implantación y desarrollo de las renovables en la acuicultura, basado en necesidades, oportunidades y retos identificados por la propia industria.

Paralelamente, se pretende que la mesa de trabajo sea un punto de partida para:

- Facilitar la innovación y el desarrollo sostenible del sector acuícola.
- Recoger iniciativas y actividades del sector en materia de renovables, de manera que se puedan utilizar como fuente de información y conocimiento para el intercambio de experiencias.
- Crear un punto de encuentro para las empresas del sector que promueva la cooperación y comunicación entre las mismas y hacia la UE.

METODOLOGÍA:

La metodología de la mesa de trabajo estará estructurada como sigue:

1. INFORMACIÓN DE PARTIDA: Los asistentes a la mesa recibirán, en los días previos a la reunión, un documento con información preliminar para la preparación de la mesa de trabajo. Dicho documento incluirá información sobre las tendencias de futuro de la implantación de las energías renovables en la acuicultura, así como la dinámica del taller.
2. MESA DE TRABAJO:
 - a. **Presentación del proyecto AQUASEF y de otras iniciativas de éxito.**
 - b. **Reflexión grupal.** Los asistentes serán divididos en distintos grupos de trabajo, a los que se les pedirá que evalúen una serie de variables relativas a la implantación de las energías renovables en el sector acuícola, a saber:
 - i. Oportunidades derivadas del uso de las renovables en la acuicultura.



- ii. Retos y puntos críticos que supondría acometer un proyecto de estas características.
 - iii. Medidas necesarias que ayuden a establecer los mecanismos de acción oportunos para promover la implantación de las renovables en el sector: económicas, normativas, tecnológicas y organizativas (cada mesa deberá aportar al menos una idea en cada una de las secciones)
 - iv. Atractivo del uso de las renovables en el sector, evaluando del 1 al 4 los siguientes aspectos:
 1. Contribución al *desarrollo económico*.
 2. Impacto sobre la *competitividad* del sector.
 3. Repercusión sobre el *nivel de empleo* sectorial.
 4. Efectos en la *protección del medioambiente*.
 5. *Mercado*.
 6. *Incorporación de conocimiento* en el sector.
 7. Otros.
- c. **Reflexión colectiva.** Se pondrá en común los resultados obtenidos en los distintos grupos de trabajo y se abrirá un debate para establecer prioridades y acciones comunes de entre todas las ideas aportadas.
3. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS: Los resultados obtenidos en la mesa de trabajo serán incluidos en un documento de sugerencias y propuestas de actuación que se hará llegar a la UE en el marco del proyecto AQUASEF.

DESARROLLO DE LA MESA:

Al taller de trabajo han asistido un total de 11 personas, entre los que se encontraban representantes de la administración pública, empresas y centros de investigación. Los asistentes se han dividido en dos grupos de trabajo y han seleccionado a un interlocutor por grupo para transmitir las ideas generadas en cada una de las variables analizadas.

En este sentido, las ideas recopiladas tras la sesión de trabajo grupal han sido las siguientes:

- **Oportunidades derivadas del uso de las renovables en la acuicultura.**



La implantación de energías renovables en las instalaciones de acuicultura pueden suponer una disminución de la Huella de Carbono de la actividad y esto puede ser usado por las empresas para aumentar el prestigio de sus productos.

El uso de energías limpias y eficientes puede hacer mejorar la imagen tanto de los productos en particular como del sector en general, de esta forma se contribuye a la Responsabilidad social corporativa de las empresas y por consiguiente a incrementar su competitividad.

Las instalaciones de acuicultura ocupan emplazamientos idóneos para el aprovechamiento de cualquier tipo de energía renovable posible, esto supone una oportunidad para el sector.

La industria de la acuicultura es relativamente inmadura por lo que es más fácil implantar este tipo de tecnologías nuevas que en otros sectores más maduros.

La implantación de energías renovables en el sector Acuícola puede extrapolarse a otros sectores de actividad una vez se tenga controlada la tecnología.

- **Medidas necesarias que ayuden a establecer los mecanismos de acción oportunos para promover la implantación de las renovables en el sector**

Debido al hecho de que los trámites administrativos son complicados y tardan en resolverse, una medida apropiada para incentivar el uso de energías renovables en el sector podría ser agilizar los trámites en aquellas instalaciones que declaren el uso de energías limpias.

Incorporar el uso de energías como punto positivo en los criterios de valoración para la asignación de permisos de la actividad.

Hay que fomentar la transferencia de tecnología desde el mundo investigador al empresarial, para romper la barrera existente y que sea más fácil la toma de decisiones para la empresa así como la implantación.

Incorporar el uso de energías renovables a los ciclos de producción ecológicos para llegar al segmento de mercado que valora la sostenibilidad de las producciones a la hora de seleccionar un producto u otro.

- **Retos y puntos críticos que supondría acometer un proyecto de estas características.**

Debido al carácter mimético del sector, se denota una falta de proyectos demostrativos que faciliten a las empresas la implantación de las nuevas tecnologías.



La implantación de tecnologías eficientes en acuicultura tiene un impacto económico difícil de medir.

Convencer a la administración para minimizar trámites como premio a la implantación de energías renovables.

El uso de energías renovables supone un valor añadido para los productos de cara al mercado, el reto está en saber comunicar al consumidor la importancia del uso de energías renovables en la generación de alimentos.

La normativa de etiquetado de productos pesqueros incluye todo un apartado de información voluntaria hacia el consumidor que el sector no está utilizando y podría utilizar para transmitir la sostenibilidad del sector por el uso de energías renovables.

▪ **Atractivo del uso de las renovables en el sector, evaluando del 1 al 4 los siguientes aspectos:**

1. Contribución al *desarrollo económico*. **3 y 2**
2. Impacto sobre la *competitividad* del sector. **4**
3. Repercusión sobre el *nivel de empleo* sectorial. **2**
4. Efectos en la *protección del medioambiente*. **3**
5. *Mercado*. **3**
6. *Incorporación de conocimiento* en el sector. **4**
7. Otros.

Según las puntuaciones asignadas a cada uno de los aspectos podemos indicar que el atractivo del uso de energías renovables viene determinado en mayor medida por la incorporación de conocimientos en el sector y por el impacto sobre la competitividad del sector, en cambio, los atributos que despiertan un menor atractivo son la repercusión sobre el nivel de empleo sectorial y el desarrollo económico.