

PROYECTO DE RESTAURACIÓN DEL RÍO MARÍA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MARÍA (ALMERÍA)

RESUMEN DE LA JORNADA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

María (Almería). 30 de Marzo de 2009

Tras la celebración de la jornada de participación pública el día 30 de marzo de 2009, de 10:00 a 13:30 horas, en el Salón de Plenos del Ayuntamiento de María, se expone a continuación un resumen.

Asistentes

La jornada contó con un total de 46 asistentes, de los cuales 10 pertenecían al propio equipo de desarrollo de los trabajos (Dirección de los Trabajos de la Confederación Hidrográfica del Segura y Asistencia Técnica Ayesa). Los 36 asistentes así resultantes del proceso previo de convocatoria pertenecían a 9 agentes o colectivos diferentes implicados de alguna u otra forma en el río y su entorno, se relacionan en la siguiente tabla. Teniendo en cuenta, que se convocaron previamente a 15 agentes o posibles colectivos interesados, el nivel de participación fue del 60%.

AGENTE IMPLICADO	ASISTENCIA
Alcalde de María	Rafael García Jódar
Parque Natural Sierra María-Los Vélez	Adela Giménez (Directora)
Delegación Provincial de Almería de la Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía	Alberto Marín
Agencia de Medio Ambiente de la Delegación Provincial de Almería de la Consejería de Medio Ambiente	José Sánchez Gea (Coordinador) Sabino Cifuentes Heredia (Agente)
Ecologistas en Acción	Inmaculada López (Representante)
Asociación de Empresarios Turísticos de la Comarca de Los Vélez (ASEMTUR)	Mercedes García Formieles (Vicepresidenta)
Comunidad de Regantes "Las Cuatro Acequias"	Laureano Rodríguez Martínez (Presidente)

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

AGENTE IMPLICADO	ASISTENCIA
Comunidad de Regantes "La Vega"	<p>Juan Antonio Cruz (Secretario) Pedro Arrés</p>
Agricultores	<p>Antonio Baltasar López Gómez Francisco Martínez Reina Domingo Guevara Sánchez Juan Pedro Romero Sánchez Francisco Martínez Soria Antonio Sánchez Garcia Antonio Benavente Botía Francisco Alcaina Ruiz Fernando Alcaina Romera Pedro Diaz Merlos Juan José Soria Román Herminio Torrente Serrano María Alcaina Ruiz José Soria Martínez Miguel Gil Vázquez Jose María Merlos Lozal Francisco Gil Vázquez Pedro Bautista Ruiz José María Sevilla Román Olmedo Llamas Jose Luís Carrión López Dionisio Gallardo Fernández Pedro Rafael López José Antonio García López Gabriel Sánchez Gómez</p>

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

AGENTE IMPLICADO	ASISTENCIA
Comisaría de Aguas. Confederación Hidrográfica del Segura	José García Rodríguez (Jefe de Área de Gestión Medioambiental e Hidrología) Francisco Roselló Vilarroig (Jefe de Servicio del Área de Gestión Medioambiental e Hidrología)
Asistencia Técnica: AYESA	Gonzalo Delgado González Lorenzo Moreno de la Cruz Diego Carrillo Nazario Butrón Ruiz Rubén García Loro Emilio Jesús Egea García Jose Luís Yustos Gutiérrez (A21soCtenible) Óscar Montouto González (A21soCtenible)

Documentación entregada

A cada asistente se le entregó la siguiente documentación:

- Presentación en formato papel de la jornada para su seguimiento.
- Formulario de evaluación de la jornada.

Asimismo se le recordó (ya citado en la carta de convocatoria) la posibilidad de descargar el documento de “Valoración del Estado Ambiental” de la página web de la Confederación Hidrográfica del Segura (en adelante CHS).



Desarrollo de la Jornada

A lo largo de la jornada se trataron los siguientes temas:

1. Presentación y bienvenida a los asistentes
2. Introducción y presentación de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.
3. Estructura y dinámica de funcionamiento de la jornada participativa.
4. Valoración del estado ambiental del río María.
 - 4.1. Definiciones y conceptos.
 - 4.2. Presiones e impactos.
 - 4.3. Conclusiones de la valoración del estado ambiental.
 - 4.5. Imagen de Referencia.
5. Taller participado para el establecimiento de la Imagen Objetivo del río María.
6. Posibles actuaciones.

1. Presentación y bienvenida a los asistentes

El alcalde de María, D.Rafael García Jódar, dio la bienvenida a todos los asistentes, agradeciendo su presencia a la jornada. Asimismo presentó al resto de intervinientes de la mesa de exposición: José García Rodríguez y Francisco Roselló Vilarroig (en representación de la CHS), Diego Carrillo Quílez y Jose Luís Yustos Gutiérrez (en representación de la asistencia técnica Ayesa). Acto seguido cedió la palabra a D.José García.



Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

2. Introducción y presentación de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.

D. José García, procedió a exponer la génesis, objetivos y líneas de actuación de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (ENRR). En cuanto a la tipología de las actuaciones objeto de la ENRR se destacaron las siguientes:

- Aumento del espacio disponible para el río.
- Mejora del régimen de caudales.
- Eliminación de barreras y disminución de las restricciones al desbordamiento.
- Establecimiento de bandas protectoras.
- Plantaciones de ribera.
- Rehabilitación de tramos urbanos.
- Mejora de los tramos canalizados para su restauración.
- Otras mejoras de las condiciones ecológicas del río.



Por último, D. José García dio paso al moderador D. José Luís Yustos, encargado de la dinamización de la acción participativa de la jornada.

3. Estructura y cronograma temporal de la jornada participativa.

Tras volver a presentar la estructura del desarrollo de la jornada, D.José Luis Yustos expuso la finalidad principal de ésta: definir “cómo queremos que sea nuestro río...”; es decir, su imagen objetivo.

Para ello, tras la presentación realizada de la ENRR, se presentaría a continuación, por parte de la asistencia técnica, la valoración del estado ambiental del río objeto de restauración, con la identificación de las presiones e impactos, y el establecimiento de su imagen de referencia o imagen de cómo se encontraría el río en condiciones naturales, aspectos ambos, que con las aportaciones de los participantes, permitirán definir la imagen objetivo.

De esta forma, se dio paso a la intervención de D. Diego Carrillo.

4. Valoración del estado ambiental del río María

D. Diego Carrillo procedió a presentar la valoración del estado ambiental del río María. En primer lugar y como introducción se expusieron los términos en los que se realizó esta valoración ambiental: análisis del estado actual, estado natural, grado de conservación o deterioro según la comparativa entre ambos estados e identificación de las presiones e impactos que contribuyen al estado actual. Para ello se caracterizó el río en tres subtramos de estudio:

- Un tramo inicial de estudio, desde la “Fuente del Hoyo”, en las proximidades del núcleo urbano de María, hasta el cruce con el camino de Graj; subtramo caracterizado fundamentalmente por la balsa de riego de “Los Salazares” que regula los caudales para el riego de los terrenos agrícolas de la comarca y que, junto con la red de acequias que parten de esta balsa, marcan el alto grado de antropización de este subtramo inicial.
- Desde el camino del Graj hasta el puente de La Palencia, caracterizado en su inicio por el encauzamiento existente en ambas márgenes, con el trazado de la tubería de saneamiento del pueblo de María, y por la presión de las parcelas agrícolas adyacentes en su parte final que ha conducido a la desaparición de parte de la vegetación de ribera.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

- Desde el puente de La Palencia hasta el punto de vertido de la depuradora municipal al río donde, salvo en su parte final, también es evidente la ausencia de vegetación de ribera en las márgenes del río con escasos pies de chopos y diferente cobertura arbustiva en el cauce. Asimismo se identifican otros elementos de defensa (muros de protección) y de regulación de caudales (pequeño azud en el cauce con derivación del agua hacia balsa de riego en la margen derecha).

Se comentó que, a partir de las instalaciones de la depuradora, se observa mayor presencia de vegetación de ribera, representada fundamentalmente por zarzas, álamos, olmos y sauces.

Seguidamente se procedió a localizar y describir las presiones identificadas a lo largo de este tramo de estudio y los impactos que han ocasionado en el río:

- Como presiones:

La actividad agrícola

El urbanismo

- Como impactos:

Régimen hidrológico del río: acequias, retornos y derivaciones de agua a las balsas de riegos que alteran el régimen de caudales del río.

Calidad del agua: fertilizantes y productos fitosanitarios que la escorrentía superficial de los terrenos agrícolas próximos vierte al río, considerados como fuentes de contaminación difusa, y vertido puntual directo al cauce del río a la salida de la depuradora que repercute directamente en la calidad del agua.

Morfología: rigidización de márgenes en algunos tramos (encauzamiento, muros de protección) y caballones o motas en la cabeza de los taludes que dificultan la conectividad de las márgenes con el cauce.

Vegetación de ribera, alteración de la vegetación riparia, quedando fundamentalmente reducida a la zarza en el cauce y escasos pies dispersos de chopo en sus márgenes.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).



Para terminar su intervención, D. Diego Carrillo, presentó algunas imágenes de determinados tramos de estudio del río María, donde la menor presión ejercida sobre éstos muestran su posible imagen de referencia (mayor vegetación de ribera, escasa alteración de su morfología...).

Por último se cedió la palabra de nuevo a D. José Luís Yustos.

5. Taller participado para el establecimiento de la Imagen Objetivo del río María

De este modo, tras la presentación de los resultados del estado de valoración ambiental del río María y los principales factores de degradación, por parte de D. José Luís Yustos se inició el debate sobre la definición de la imagen objetivo, de forma tal que se reflejase y tuviera en cuenta la opinión de los asistentes a la reunión de los diversos objetivos del proyecto de restauración del río María.



Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

El taller presentó las siguientes fases de trabajo:

3.1.- Presentación de los asistentes

Se dio el turno de palabra a cada asistente para que se presentara con nombre y procedencia.

Adicionalmente, a modo de comentario y fuera de la previsión del programa, algunos de los regantes y agricultores asistentes, aprovecharon su turno de palabra de presentación para expresar su preocupación por la posible pérdida de espacio agrícola y caudal de riego por la ejecución del propio proyecto de restauración.

3.2.- Lluvia de ideas

Para la determinación de la imagen objetivo se estableció una “lluvia de ideas”, en la que los asistentes propusieron diferentes propuestas de mejora que formasen parte de la imagen objetivo del río María. Para tal fin, y una vez explicada la dinámica a realizar, se fueron recopilando todas las aportaciones por escrito en tarjetas blancas que se fueron agrupando por tipología de actuaciones rotuladas en tarjetas amarillas. Asimismo se repartieron cinco pegatinas azules numeradas para la votación posterior de las aportaciones que se realizó.

De forma prácticamente simultánea a la redacción de cada propuesta, se fueron exponiendo en un panel agrupándolas, a su vez, según la similitud del objetivo pretendido.

Las actuaciones recopiladas se exponen “de forma textual” a continuación según el tipo de actuación en el que se integraron:

En lo referente al **aumento de espacio disponible para el río:**

- *Mantenimiento de usos agrícolas (tanto espacio agrícola como uso de agua para riego).*
- *Medidas compensatorias a la pérdida de espacio agrícola y de uso del agua.*
- *No modificar desde el tramo inicial hasta el camino del Graj.*

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

En lo referente a la **mejora de condiciones ecológicas:**

- *Mejora del funcionamiento de la depuradora e implantación de instalaciones complementarias (filtro verde, etc.).*
- *Limpieza periódica de vegetación para facilitar la plantación de nueva vegetación de ribera.*
- *Plantación de especies ignífugas (que no favorezcan incendios).*
- *Mejora de la calidad del agua para su uso.*

En lo referente a la **mejora de tramos canalizados:**

- *Canalización del río.*

En lo referente a **bandas protectoras:**

- *Implantación de barreras de protección (escolleras, etc.) hacia las parcelas y conservación de bancales.*

En lo referente a la **eliminación de barreras y restricciones:**

- *Eliminación de muros y sustitución por elementos más integrados que mejoren la calidad paisajística.*

En lo referente a la **mejora del régimen de caudales**

- *Estudio de la necesidad real de agua para riego y calidad del agua circulante.*
- *Mejora en las aportaciones naturales de caudal (manantiales).*

En lo referente a la **implementación y mantenimiento de infraestructuras y equipamientos ligados al río:**

- *Restauración y/o implantación de pasos fluviales en el primer subtramo.*
- *Implantación de un sendero fluvial longitudinal sin afectar a las parcelas agrícolas.*
- *Mantenimiento del patrimonio tradicional arquitectónico ligado al uso del agua (molinos, acequias, etc.).*
- *Instalación de espacios recreativos y de finalidad interpretativa en el entorno del río.*

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

- No más zonas recreativas puesto que sobran en María y luego no hay dinero para mantenerlas.



3.3.- Lectura pública de las propuestas aportadas por los asistentes

A continuación se realizó una lectura sintética de todas las actuaciones propuestas, suprimiéndose la propuesta de “*rehabilitación de molinos*” por encontrarse repetida.

La recopilación de todas las propuestas (un total de 17) en cada uno de los grupos de objetivos fue la siguiente:

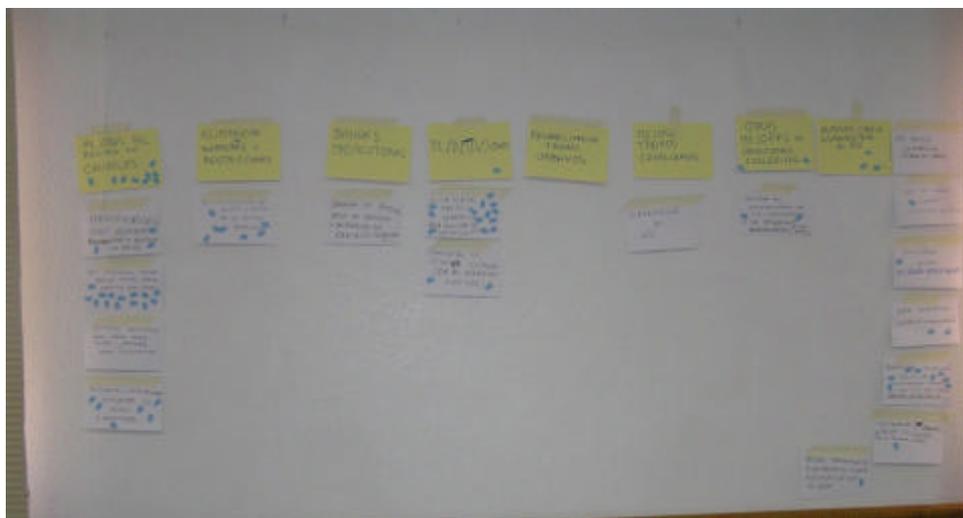
- Actuaciones de implementación y mantenimiento de infraestructuras y equipamientos ligados al río: 5 propuestas.
- Actuaciones de mejora de condiciones ecológicas: 4 propuestas.
- Actuaciones de aumento de espacio disponible para el río: 3 propuestas.
- Actuaciones de mejora del régimen de caudales: 2 propuestas.
- Actuaciones de mejora de tramos canalizados: 1 propuesta.
- Actuaciones relacionadas con bandas protectoras: 1 propuesta.
- Actuaciones de eliminación de barreras y restricciones: 1 propuesta.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

3.4 - Valoración de las propuestas aportadas por los asistentes

Una vez recopiladas todas las propuestas y expuestas en el panel de ideas, se procedió a su valoración, por el procedimiento indicado a los asistentes: pegatinas azules enumeradas para la priorización de propuestas.

De esta forma, cada asistente valoró positivamente cinco propuestas (con cada una de las cinco pegatinas azules numeradas para evitar repeticiones) tal y como se muestra en las siguientes imágenes.

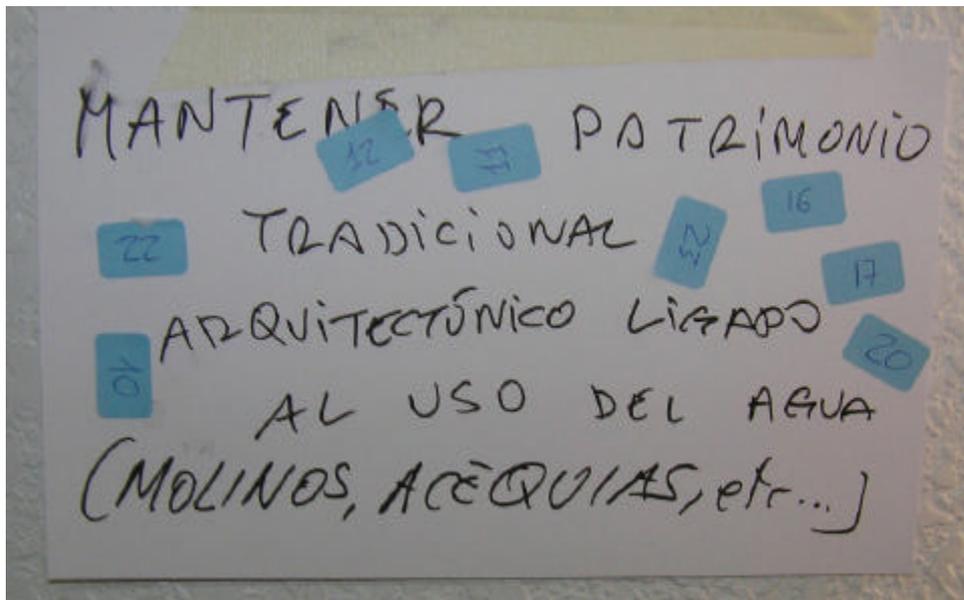


Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

Tras el recuento de los votos emitidos (sin posibilidad de repetición) el resultado fue el siguiente, por orden de propuestas de mayor a menor votadas:

PROPUESTA	Nº VOTOS POSITIVOS (azules)
No modificar desde el tramo inicial hasta el camino del Graj	12
Limpieza periódica de vegetación par a facilitar la plantación de nueva vegetación de ribera	12
Mantenimiento del patrimonio tradicional arquitectónico ligado al uso del agua (molinos, acequias, etc.)	8
Eliminación de muros y sustitución por elementos más integrados que mejoren la calidad paisajística	7
Mejora en las aportaciones naturales de caudal (manantiales)	6
Mantenimiento de usos agrícolas (tanto espacio agrícola como de uso de agua para riego)	3
Instalación de espacios recreativos y de finalidad interpretativa en el entorno del río	2
Mejora del funcionamiento de la depuradora e implantación de instalaciones complementarias (filtro verde, etc.)	2
Plantación de especies ignífugas (que no favorezcan incendios)	2
Mejora de la calidad del agua para su uso doméstico	1
Medidas compensatorias a la pérdida de espacio agrícola y de uso del agua	1
Restauración y/o implantación de pasos fluviales en el primer subtramo	1
Implantación de un sendero fluvial longitudinal sin afectar a las parcelas agrícolas	1
Canalización del río	0
Implantación de barreras de protección (escolleras, etc.) hacia las parcelas y conservación de bancales.	0
Estudio de la necesidad real de agua para riego y calidad del agua circulante	0
No más zonas recreativas puesto que sobran en María y luego no hay dinero para mantenerlas	0

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).



Una vez dado por terminado el taller participativo para el establecimiento de la imagen objetivo, se dio la palabra a D. Francisco Roselló de la CHS para la presentación de las posibles actuaciones de mejora ambiental que podrían ser objeto del proyecto. En este sentido, se recalcó que esta propuesta inicial de actuaciones se ha establecido a partir de los problemas analizados durante los trabajos iniciales de valoración del estado ambiental, sin tener en ningún momento el carácter definitivo.

6. Posibles actuaciones

D. Francisco Roselló pasó a exponer una propuesta de posibles actuaciones de restauración del río María, estimadas tras el análisis de la valoración del estado ambiental y que podrían formar parte del proyecto a redactar. Las posibles actuaciones de restauración propuestas estuvieron relacionadas con acciones de:

- Apertura de cauce.
- Supresión de elementos de rigidización
- Revegetación y perfilado de taludes.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

- Sendas y áreas recreativas.
- Implantación de filtro verde para mejorar la calidad del agua vertida por la depuradora.



Durante la exposición, D. Francisco Roselló detalló con más precisión dos de estas propuestas presentadas: mejora del régimen de caudales y recuperación de la morfología del cauce.

- Recuperación del régimen de caudales tendiendo, en la medida de lo posible, a alcanzar el régimen más próximo al natural del río. Para ello, se propone la apertura de cauce previa derivación hacia la balsa de los Salazares, manteniendo un sistema de compuertas que, en coordinación con las comunidades de regantes, permita la regulación y derivación a la balsa en época de máxima demanda de riego pero se permita el flujo de caudal en el río en periodos donde la demanda sea menor.



Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

- Supresión de muros para facilitar la apertura del cauce y renaturalización de este tramo de río aguas abajo del camino del Graj. En esta actuación de restauración se tendría en cuenta la reposición de la tubería de saneamiento que discurre actualmente por el muro de la margen izquierda.



Tras esta exposición, D. José García preguntó a los asistentes por el grado de satisfacción ante las actuaciones propuestas. En este punto, destaca que gran parte de los asistentes se negó a cualquier intervención en el tramo inicial, previo a la balsa de los Salazares, y se mostró en desacuerdo ante cualquier afectación que las actuaciones de restauración del río causen sobre las parcelas agrícolas colindantes a éste.

Por su parte, los representantes de la CHS mostraron la necesidad y obligación legal de respetar tanto el dominio público hidráulico como su zona de servidumbre.

Al final de la jornada, se adquirió el compromiso de remitir a todos los asistentes un resumen de las notas de la sesión.

Por último, D. Rafael García Jódar, alcalde de María, cerró la reunión agradeciendo a todos los asistentes su presencia.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

Evaluación de la Jornada

Durante la exposición de las posibles actuaciones se fue entregando un cuestionario con cuatro preguntas de evaluación sobre la sesión, para su cumplimentación por parte de los asistentes.

- El siguiente cuadro refleja las respuestas sobre cada una de las opciones de la **primera pregunta** del formulario que hace referencia a la **valoración de los diferentes aspectos de la jornada**:

Aspecto	Muy bien	Bien	Regular	Mal	Muy mal
Objetivos de la reunión	3	7	1	0	0
Utilidad e interés de la reunión	3	7	0	0	0
Posibilidades y niveles de participación	3	4	3	0	0
Presencia de todos los interesados relevantes	3	2	3	0	0
Métodos y formato de la reunión	1	5	2	0	0
El grado de discusión y debate ha sido	1	4	1	0	0
Resultados de la reunión	1	4	1	0	0

- El siguiente cuadro refleja las respuestas sobre las opciones de la **segunda pregunta** del formulario que valora si **el proyecto de restauración va en la dirección correcta**:

Sí	6	Aún no está claro	1	No	3	Otra opción: ¿cuál?	0
----	---	-------------------	---	----	---	---------------------	---

En esta misma pregunta se dejaba opción a cualquier comentario que se considerase oportuno. A continuación se reflejan los comentarios realizados:

“Dejar las cosas tal y como están y actuar más periódicamente sobre la limpieza del río”.

“El proyecto es muy positivo. No dejar que influyan presiones de propietarios. Se debe iniciar desde el tramo inicial y crear medidas de uso público, mejora de infraestructuras, nuevos servicios...”

“Que se respete todo tal y como está, ahora solo hacer mejoras en el río”.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

“Supone un avance para el municipio en un doble sentido: la regeneración del cauce del río unida a futuras expectativas de desarrollo, como puede ser el turístico”.

- A la **tercera pregunta** referida sobre las **“propuestas para mejorar futuras reuniones sobre la restauración de ríos en la cuenca del Segura”** se aportaron las siguientes respuestas (transcripción directa):

“Reunión con la Comunidad [de regantes] de la Vega pues son los verdaderamente afectados”.

“Hacer más hincapié en la propiedad pública del río y que las ocupaciones sobre el mismo son ilegales, por más antiguas que sean”.

“Fomentar más y diversificar la participación”.

“Limpiarlo todos los años”.

- Finalmente, respecto a la **cuarta pregunta**, sobre **si se estaría dispuesto a participar en futuras sesiones de trabajo**, las respuestas fueron:

Sí	11	No	0
-----------	----	-----------	---

Conclusiones

La valoración general de la jornada participativa resultó positiva.

Cabe destacar cómo la propuesta inicial de actuaciones por la CHS (previstas tras el análisis del estado ambiental del río) presentada al final de la jornada no respondió, en líneas generales, a las proposiciones surgidas por cada uno de los participantes durante el desarrollo de la imagen objetivo; en especial aquellas que supongan una pérdida de espacio agrícola y recuperación del caudal natural del río, si bien estos desacuerdos se han manifestado mínimamente en las fichas de evaluación cumplimentadas.

Resumen de la Jornada de Participación Pública del Proyecto de Restauración del río María. T.M. María (Almería).

Asimismo, se aportaron proposiciones interesantes para su análisis durante la siguiente fase de redacción del proyecto como, por ejemplo, el mantenimiento del patrimonio tradicional arquitectónico ligado al uso del agua (molinos, acequias, etc.).

Tal y como se les comentó a los asistentes, se analizarán estas propuestas para su inclusión en el proyecto de restauración del río María, teniendo en cuenta los condicionantes técnicos y legales que puedan surgir y, por otro lado, se concretarán con mayor detalle, a nivel de proyecto, las actuaciones propuestas, cuestión demandada por algunos de los asistentes.

Analizando la evaluación de la jornada efectuada por los asistentes, también aparece un resultado positivo, ya que la mayoría califica el proceso de forma global como “Bien”.

Con este resumen se han reflejado los aspectos más significativos del proceso de participación pública del proyecto de restauración ambiental del río María en el que, tras la presentación de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, se ha presentado su estado de valoración ambiental y sus principales factores de degradación, debatiéndose los objetivos del proyecto y, por tanto, su imagen objetivo que marcará las líneas para la redacción de dicho proyecto.