

PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PROCESO PARTICIPACIÓN ACTIVA

ETAPA II: Programa de Medidas y propuesta del Plan

Acta de la Jornada-Taller del ámbito de la Zona Baja

*“Programa de Medidas: Distribución temporal y
definición de objetivos”*

ACTA DE LA REUNIÓN CELEBRADA EN AYAMONTE

LUGAR: Casa de la cultura Casa Grande

FECHA: 20 de octubre de 2011

HORARIO: 10:30 – 13:30

OBJETO DE LA CONVOCATORIA: Suministro de información / actualización del Programa de Medidas, en adelante PM, y sus consecuencias sobre los objetivos ambientales según las nuevas circunstancias económicas. “Ámbito territorial de la zona baja del Guadiana”



Figura 1. *Integrantes de la Jornada*

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	PRESENTACIÓN	4
2.1	ORDEN DEL DÍA	4
2.2	LISTADO DE ASISTENTES.....	4
3	DESARROLLO	6
4	RESULTADOS OBTENIDOS EN EL TALLER	11
5	RESULTADOS GENERALES DE LOS TRES ÁMBITOS DE LA DEMARCACIÓN	18

ANEXO I: Dossier de trabajo para la realización del taller

1 INTRODUCCIÓN

La presente jornada se enmarca dentro del proceso de participación pública que la Confederación Hidrográfica del Guadiana está llevando a cabo dentro de los trabajos de redacción del nuevo Plan Hidrológico. A su vez, se encuadra dentro del programa de participación activa en la etapa correspondiente a la elaboración del documento del "Programa de medidas y Borrador del Plan", coincidente con el periodo de consulta pública de 6 meses (BOE nº 124)

El documento que se expone durante la jornada es el remitido previamente a los participantes, titulado "*Programa de Medidas: distribución temporal y objetivos ambientales*".

La reunión celebrada el día 20, expone los datos actuales para posteriormente realizar un taller sobre el orden de importancia de las medidas propuestas a realizar en el primer horizonte (2012-2015), así como las sugerencias de nuevas actuaciones o cambio de horizonte de las ya existentes.

El presente acta refleja las sugerencias y aportaciones que se produjeron por parte de los participantes.

2 PRESENTACIÓN

En Ayamonte, jueves 20 de octubre de 2011, se celebra la Jornada de Participación pública del “Programa de Medidas: distribución temporal y objetivos ambientales” en el ámbito territorial de la zona baja del Guadiana”

La mesa se inicia a las 10.50 en la Casa Grande, en Ayamonte

2.1 ORDEN DEL DÍA

- | | |
|--------------|--|
| 10:30 -10:45 | Recepción de asistentes y entrega de documentación |
| 10:45 -10:55 | Presentación de la jornada. <i>D. José Ángel Rodríguez Cabellos, Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica de la CH Guadiana</i> |
| 10:55 -11:15 | Nuevas circunstancias surgidas sobre la propuesta del programa de medidas. <i>D.ª Mª Ángeles Martínez, A.T. Ambisat Ingeniería Ambiental</i> |
| 11:15 -12:30 | Taller acerca de la selección y priorización de actuaciones |
| 12:30 -13:00 | Presentación de conclusiones y debate |
| 13:00 -13:15 | Clausura de la Jornada |

2.2 LISTADO DE ASISTENTES

1. D. Antonio Mira Toscano .CR Sur Andevalo
2. D. Carlos Chacon Domínguez. CR Andevalo Pedro Arco
3. D. Juan Antonio Millán Jaldón. CR Andevalo Pedro Arco
4. D. Domingo Payan. Ayto Isla Cristina
5. D. Juan Ponce Camacho. CR Lepe
6. D. Manuel Santan Ponce. CR Lepe
7. D. Vicente Delgado. Cámara de Comercio Huelva

8. D^a Carmen M^a Bañez. APYME – FOE (Federación Onubense de Empresarios)
9. D. Rafael Cuevas. JA Consejería de Agricultura
10. D. Iñaki Olano. Ecologistas en acción Huelva
11. D^a Loreto Sánchez. Ecologistas en acción Huelva
12. D. Diego Torres Rodríguez. JA Secretaria General del Agua C. Medio Ambiente/ D. G. de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico
13. D. Manuel López Rodríguez. JA Secretaria General del Agua C. Medio Ambiente/ D. G. de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico
14. D^a Mercedes Villalón. CR Andevalo Fronterizo
15. D^a Noelia González. Asociación Desarrollo Rural Andevalo Occidental
16. D. Iván Vázquez. Ayto Isla Cristina. Concejal de urbanismo
17. D. José Ignacio Sanz. SACYR
18. D. José Ángel Rodríguez, en representación de la Confederación Hidrográfica del Guadiana
19. D. Juan Carlos Delgado, de TRAGSATEC_AT_OPH Guadiana
20. D^a. María Ángeles Martínez Vidal: AMBISAT_AT _OPH Guadiana
21. D. Juan Guillermo Lozano: AMBISAT_AT _OPH Guadiana
22. D^a. Miriam Maroto de Antonio: AMBISAT_AT _OPH Guadiana

3 DESARROLLO

Comienza la sesión a las 10:45 h con la apertura de la jornada a cargo del teniente-alcalde de Ayamonte que en unas breves palabras pone énfasis en la coordinación que existe entre el Ayuntamiento y la Confederación, indicando el último convenio firmado por ambas partes, para el Parque de la rivera del Guadiana.

Seguidamente D. José Ángel Rodríguez Cabellos agradece la colaboración ofrecida por el ayuntamiento en este tipo de actos y da la bienvenida agradeciendo la presencia de los asistentes.

Inicia su intervención indicando que estamos en los procesos de participación activa con el documento propuesta del Programa de Medidas y del Plan Hidrológico en consulta pública (BOE nº 124), y que estas jornadas, desarrolladas también en las localidades de Ciudad Real y Mérida, responden a los siguientes objetivos:

- Suministrar la información actualizada de que dispone la Confederación Hidrográfica a día de la jornada,
- Realizar una reflexión sobre la programación temporal de las medidas en la situación de crisis actual, conforme a las nuevas instrucciones provenientes de la Dirección General del Agua,
- Incentivar la presentación de sugerencias y alegaciones con respecto a la toma de decisiones de las alternativas de algunas de las medidas planteadas , y
- Obtener, mediante la realización del taller, un orden de importancia de las medidas incluidas en el horizonte 1 de actuación (2012-2015), según la propuesta planteada de acuerdo a las limitaciones presupuestarias actuales.

Además, expone la aprobación por parte del Consejo de Ministros del día 14 de octubre, mediante Real Decreto, de la estructura, composición y funcionamiento del Consejo del Agua de la Demarcación y los cambios o actualizaciones que ello implica en la estructura de los órganos de la Confederación.

A continuación toma la palabra D^a María Ángeles Martínez Vidal, para exponer la información que ya anteriormente han recibido los participantes inscritos a las jornadas.

La ponencia comienza con la ubicación de estas jornadas en el proceso de participación pública que se está llevando a cabo, para pasar a realizar un recordatorio de la metodología llevada a cabo para la consecución del PM.

A partir de aquí se exponen los resultados del PM indicando las líneas de actuación, el presupuesto y el número de actuaciones de cada una de ellas, así como reflexiones estadísticas de estos números y su calendario de ejecución. Recuerda que estos datos son los ya puestos en consulta pública tras la disponibilidad presupuestaria planteada desde los agentes competentes en su día.

Tras esta explicación se exponen las indicaciones enviadas desde la Dirección General del Agua en cuanto al requerimiento de redistribución del calendario de ejecución de las medidas por motivos de restricciones presupuestarias:

“...En principio, aquellas actuaciones de competencia de los distintos órganos adscritos al MARM para las que no esté asegurada su financiación se trasladarán al sexenio siguiente (2016-2021). La seguridad de la financiación se acreditará bien por disponer ya de las retenciones correspondientes o bien por haberse asegurado fehacientemente la dotación económica correspondiente para una fecha dentro del resto del periodo 2009-2015. ”

“..... Para la asignación de los recursos financieros disponibles a actuaciones concretas, tendrán prioridad las medidas que tengan la condición de básicas, especialmente aquellas derivadas del cumplimiento de la Directiva 91/271/CE.”

Y los cambios que suponen en los resultados, pasando de 119 medidas con 720 actuaciones planteadas a 31 medidas con 147 actuaciones.

Con esta nueva disponibilidad, se exponen las estadísticas y el calendario de actuación de las medidas, así como los cambios que suponen sobre los objetivos ambientales y la necesidad de planteamiento de excepciones temporales.

Como penúltimo punto de la presentación, se abordan los nuevos datos obtenidos por el avance continuo de los trabajos y actualizaciones recibidas:

- Finalización del proceso de coordinación con Portugal
- Finalización de la tramitación ambiental del plan nacional de reutilización
- Nuevas asignaciones presupuestarias por parte del Comité de Autoridades Competentes

Para finalizar se recuerdan aquellas actuaciones que en la propuesta del Plan están a falta de definir la alternativa a realizar:

- Alternativas para solucionar los problemas de zona norte de Huelva
- Alternativas para solucionar los problemas de abastecimiento urbano en la zona sur de Badajoz
 - Tentudia
 - Villalba – Los Molinos
- Alternativas para solucionar los problemas en la zona regable de Barros

También se recuerdan determinadas medidas de gestión en regadíos ya incluidas en la propuesta de Plan.

Tras la finalización de la ponencia se da paso a ruegos y preguntas a las que D. José Ángel Rodríguez Cabellos va dando respuesta.

En primer lugar se plantea si se ampliará el plazo de presentación de alegaciones, dada la nueva información recibida, a lo que se responde que la información que se da son actualizaciones que se deberán incorporar al plan de forma obligada por provenir de otros planes (hay que entender el Plan

como un Plan de Planes), lo que se estima que no afecta a la consulta pública del Plan.

A continuación se trata el tema de las dotaciones, incluidas en la propuesta del Plan (4.500 m³/ha), y que consideran insuficientes, debiendo de ampliarse hasta, 6.000m³/ha. Indican que aunque ya la Administración Andaluza, en la cuenca del TOP, ha llevado a cabo una medida en este sentido, pasando de realizar una dotación individual a una global por CCRR (con base a datos históricos de consumo), para que ellas posteriormente lo gestionen dentro de su propia comunidad, y aunque esta dotación se ha visto aumentada, consideran que sigue siendo insuficiente.

A su vez se hace un repaso de las obras que se precisan para alcanzar los caudales necesarios para garantizar las 64.000 ha de regadíos posibles, indicándose que el Plan Hidrológico del Tinto, Odiel y Piedras no ha recogido el recrecimiento de Andévalo, sobre lo que se indica que les parece una maniobra de dilación el que se hable de un programa de investigación de cinco años, Bocachanza II, Canal directo Andévalo-Canal del Granada para evitar los bombeos desde Chanza, la regulación del canal del Granada y en canal directo a la segunda fase de la subzona oeste de la ZR de Chanza. Se expresa que se han presentado alegaciones al respecto.

De igual forma se cuestiona la ampliación del Bocachanza II que tampoco ha quedado integrada en la propuesta del primer horizonte del Plan, lo que significa que al no acabar las obras necesarias para su utilización final supondrá una pérdida de dinero con respecto a la parte que sí se ha realizado hasta ahora. También se indica que, en relación a los acuerdos para el tema de Bocachanza, los regantes estarían dispuestos a pagar parte de los gastos derivados de la obra de ejecución, y se solicita que así se les haga saber al Grupo de Trabajo implicado en ello.

Con respecto a las dotaciones se contesta que dada la interrelación con las cuencas de los río Tinto Odiel y Piedras, las dotaciones finales del PH de cuenca del Guadiana deberán ser coherentes con las del TOP, dado que corresponden a las mismas ZZRR (no tiene sentido que una parte de la ZR de Chanza (en TOP) tenga una dotación y la otra (en Guadiana), tenga una diferente). Asimismo, se aclara que en la cuenca del Guadiana no se plantean

Participación activa - etapa II - Programa de medidas y propuesta del Plan

64.000 ha sino las existentes más el Andévalo Fronterizo, de acuerdo con la programación recibida de la Consejería de Agricultura.

Con respecto al recrecimiento de la presa de Andévalo, se aclara que su inclusión en el Plan, requiere que previamente se acredite lo exigido por la DIA de la vigente presa, esto es, un programa de investigación de cinco años para evaluar en profundidad los potenciales efectos ambientales adversos, para lo que sin duda servirá de base el actual seguimiento ambiental del embalse de Andévalo.

En relación a la obra de Bocachanza II, está pendiente de los acuerdos con Portugal como se indica en el Plan. Se refieren las múltiples reuniones mantenidas en el seno de la CADC de Albuferia y la postura española de su derecho a poder derivar recursos del tramo internacional, procedentes de la parte portuguesa, como fue acordado para el resto de los ríos ibéricos cuando estos pasan de España a Portugal. No obstante, las CCRR insisten en que se traslade a la DGA su deseo de que se negocie con Portugal el aprovechamiento de Bocachanza II bajo precio a abonar a Portugal (interpretándolo no como "compra" de agua, sino como aportación al coste de las obras de Alqueva), de manera que se desbloquee la obra de Bocachanza II, se autorice y se construya.

En relación al canal directo a la cota 100 desde el embalse de Andévalo hasta el canal del Granado, como mejora de la explotación y ahorro de los bombeos desde Chanza al canal del Granado, se plantea como alternativa el turbinado de esos caudales en Andévalo, alternativa mucho más económica y técnicamente más racional. Los regantes argumentan que entonces ellos no saldrían beneficiados, por el ingreso de los turbinados y deberían seguir pagando íntegramente los bombeos de Chanza. Se indicó que se harían consultas jurídicas al respecto.

Por último se informa por un representante de los regantes, que se están dando pasos para la constitución de un Consorcio para la descontaminación de la franja pirítica de Huelva, evitando la contaminación en el futuro en las cuencas del Tinto, Odiel y de su litoral marino, y que podría incluir la subcuenca del Chanza en el Guadiana.

Se indica que existe una estrategia a nivel provincial, a través de fondos mineros y ambientales, en el que están integradas las asociaciones de empresas mineras, sindicatos y universidad, entre otros, que ya han llegado a un acuerdo; por lo que se solicita a la Confederación que integre en la planificación este tema con los acuerdos o que inicie un diálogo al respecto.

Para finalizar los ruegos y preguntas se reitera que a día de hoy se trata de la propuesta del Plan, el cual está en período de consulta pública, por lo que no son medidas definitivas, y que lo aquí recogido se le pasará al Consejo del Agua de la Demarcación en el momento de la aprobación del Plan.

A continuación se da paso a la realización del taller, explicando la metodología y formando los grupos de trabajo.

4 RESULTADOS OBTENIDOS EN EL TALLER

Se inicia el taller con un tiempo de 30 minutos para que, de forma individual, se ordenen por orden de importancia en su ejecución (1 para la más importante y 31 para la menos).

Durante este tiempo se plantea por parte de algunos participantes el hecho de no ordenar en importancia las medidas planteadas, dado que en primer lugar las medidas correspondientes a su prioridad no se encuentran reflejadas, las cuales van a aportar en documento a parte, pero que además no consideran oportuno ordenar el resto de las medidas por si pudiera perjudicar la aceptación o no de sus sugerencias.

Ante esto se recogen las sugerencias de las personas que se acogen a este planteamiento y se realiza el taller con el resto de los participantes.



Figura 2. Participantes en el taller

Trascurrido el tiempo estimado para la realización de esta primera ordenación se pasa a recoger los datos de las personas que si lo han realizado para obtener unas conclusiones con respecto a sus votaciones.

A continuación se relacionan cada una de las medidas presentadas por los participantes para incluirse como importantes:

- *Por su urgencia para la zona de Huelva hago contemplar que las siguientes medidas deberán ser consideradas como objetivo H1:*
 - *Ampliación del túnel de San Silvestre*
 - *Canal directo a la subzona oeste de la zona regable del Chanza*
 - *Recrecimiento de la presa de Andévalo*
 - *Obra de regulación del canal del Granado*
 - *Ampliación de Bocachanza*
- *Creo que se debería haber hecho un cuestionario específico para cada comunidad autónoma, porque se nos pide que prioricemos y puntuemos lo que desconocemos. Además si después se hace un balance global de todas las encuestas y las características peculiaridades y necesidades de Huelva no aparecen en el cuestionario, evidentemente se deducirá que*

ninguna actuación de esta provincia es necesaria y en el probable caso de dificultades presupuestarias esta claro que nos quedaremos fuera. Por lo que indico a continuación lo que considero prioritario:

- *Recrecimiento de la presa de Andévalo y regadíos Andévalo-Fronterizo*
 - *Bocachanza II*
 - *Reforzar canal Granado y Túnel San Silvestre*
- *No evaluó lo que desconozco. Faltan muchas necesidades de Huelva. Considero prioritarias obras para aumento recursos y mejora distribución:*
 - *Bocachanza II*
 - *Recrecimiento Andévalo*
 - *Conectividad Andévalo- Canal Granado*
 - *Mejora canal Granado y Túnel San Silvestre*
- *Ampliación Túnel San Silvestre y Canal Directo a subzona oeste de la ZR Chanza.*
- *Se deben incluir en el H1 las siguientes actuaciones en la zona sur:*
 - *ES040MEDC000000077-019 Canal directo a subzona oeste de la zona regable del Chanza*
 - *ES040MEDC000000077-015 Ampliación del túnel de San Silvestre*
 - *ES040MEDC000000077-013 Recrecimiento de la presa de Andévalo*

Además se deberían incluir en el Horizonte 1 las siguientes actuaciones:

- *Desdoble bombeo Bocachanza*
 - *Regulación Canal enlace directo*
 - *Canal Andévalo-Chanza por cota 100*
- *Se deben incluir en el H1 las siguientes actuaciones en la zona sur:*

- *ES040MEDC000000077-019 Canal directo a subzona oeste de la zona regable del Chanza*
- *ES040MEDC000000077-015 Ampliación del túnel de San Silvestre*
- *ES040MEDC000000077-013 Recrecimiento de la presa de Andévalo*

Además se deberían incluir en el Horizonte 1 las siguientes actuaciones:

- *Desdoble bombeo Bocachanza*
 - *Regulación Canal enlace directo*
 - *Canal Andévalo-Chanza por cota 100*
- *Observaciones*
 - *Regulación del canal del Granando en el azud de Matavacas*
 - *H1 Conocimiento y Gobernanza ES040MEDC000000077-003*
 - *H2 Conocimiento y Gobernanza ES040MEDC000000077-002*
 - *H3 Atención a las demandas ES040MEDC000000077-019*
 - *H4 Atención a las demandas ES040MEDC000000077-015*
 - *H5 Atención a las demandas ES040MEDC000000077-019*
 - *H6 Atención a las demandas ES040MEDC000000077-013*

A continuación se incluyen las tablas con los resultados obtenidos, la primera tabla recoge el resultado de los valores de aquellas medidas (21 medidas), que han votado todos los participantes.

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	56

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	65
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	81
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	83
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	96
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	97
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	99
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	103
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	108
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	122
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	125
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	133
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	143
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	159
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	171
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	181
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	190

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	199
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	200
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	205
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	206

A continuación se indican los resultados de todas las medidas con su puntuación global:

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	56
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	56
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	65
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	81
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	83
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	93
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	96
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	97

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	97
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	99
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	103
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	108
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	121
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	122
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	125
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	127
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	133
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	143
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	156
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	159
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	171
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	176
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	176
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	181

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Totales
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	189
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	190
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	199
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	200
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	205
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	205
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	206

Por último D. José Ángel Rodríguez procede al cierre de la jornada agradeciendo la asistencia y recordando los objetivos de la misma.

Se da por finalizada la reunión a las 13.00 horas.

5 RESULTADOS GENERALES DE LOS TRES ÁMBITOS DE LA DEMARCACIÓN

Tal como se indicó que se haría, a continuación se adjuntan los resultados obtenidos del cómputo de todos los participantes (54 en total) en el taller en las tres jornadas realizadas desde el punto de vista de la perspectiva del conjunto íntegro de la Demarcación.

Hay que aclarar de antemano la negativa de algunos de los participantes (Taller de Ayamonte) a indicar un orden de importancia de las medidas entregadas, dado que su primera prioridad se encuentra en el horizonte 2 (2015-2027) y que exponen que no se encuentran en disposición de ordenar las medidas

ante la falta de conocimiento de las mismas y la trascendencia que pueda suponer esa ordenación en la toma de decisiones final.

En la siguiente tabla observamos el número de veces que cada medida ha sido votada por los participantes:

Grupo de Medidas	Nombre de medida	Presupuesto	Nº personas que la han votado
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	350.389.156	46
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetro.	119.830.125	45
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	40.000.000	44
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	3.691.985	42
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	10.000.000	41
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	4.273.552	40
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	88.484.495	39
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	5.000.000	39
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	10.217.011	38
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	3.021.381	38
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	500.000	37
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	510.000	37

Grupo de Medidas	Nombre de medida	Presupuesto	Nº personas que la han votado
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	20.000.000	37
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	102.572.096	36
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	56.580.000	35
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	42.286.889	34
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	18.100.431	34
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	2.733.373	34
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	6.896.625	34
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	7.371.000	34
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	1.638.000	33
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	159.250	32
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	123.367.356	31
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	20.183.781	29
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	10.166.250	29
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	447.484	26

Grupo de Medidas	Nombre de medida	Presupuesto	Nº personas que la han votado
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	5.090.610	26
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	5.070.000	26
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	626.624	24
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	3.275.862	24
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	229.462	24

A continuación se muestra los resultados medios de los valores obtenidos en cada medida de acuerdo al número de personas que la han votado por ámbito de actuación:

Ámbito de la Zona Alta:

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	42.286.889	7,64
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	56.580.000	5,50
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	123.367.356	8,56
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	18.100.431	6,50
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	2.733.373	6,14
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	350.389.156	6,75

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	20.183.781	8,11
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	102.572.096	7,69
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	6.896.625	8,38
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	10.217.011	9,40
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	3.691.985	10,35
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	159.250	7,00
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	3.021.381	11,07
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	500.000	8,29
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	4.273.552	7,13
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	1.638.000	9,90
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	88.484.495	6,87
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	7.371.000	10,56
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	510.000	8,86
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	10.000.000	5,33
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	40.000.000	4,16
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	119.830.125	5,84

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	5.000.000	8,73
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	447.484	7,67
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	5.090.610	14,50
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	20.000.000	6,71
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	626.624	8,50
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	3.275.862	10,00
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	10.166.250	10,00
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	5.070.000	12,50
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	229.462	8,00

Ámbito de la Zona Media:

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	42.286.889	3,15
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	56.580.000	10,45
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	123.367.356	4,83
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	18.100.431	7,92
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	2.733.373	14,30

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	350.389.156	6,40
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	20.183.781	7,45
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	102.572.096	13,09
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	6.896.625	16,58
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	10.217.011	12,15
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	3.691.985	10,33
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	159.250	14,85
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	3.021.381	13,79
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	500.000	11,93
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	4.273.552	15,86
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	1.638.000	14,57
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	5.070.000	13,87
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	7.371.000	14,20
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	510.000	17,14
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	88.484.495	15,14
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	10.000.000	16,50

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	447.484	20,54
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	5.000.000	17,86
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	3.275.862	20,62
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	5.090.610	13,64
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	20.000.000	24,27
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	626.624	23,00
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	119.830.125	20,81
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	10.166.250	18,47
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	40.000.000	22,07
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	229.462	23,00

Ámbito de la Zona Baja:

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	2.733.373	6,18
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	6.896.625	6,40
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	56.580.000	6,82

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e	42.286.889	8,18
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	18.100.431	8,36
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	123.367.356	9,45
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	626.624	9,45
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	159.250	10,00
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	447.484	10,18
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	3.021.381	10,91
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	10.217.011	11,55
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	3.275.862	11,64
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	102.572.096	11,70
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	20.183.781	12,00
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	3.691.985	13,55
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	1.638.000	13,60
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	7.371.000	14,27
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	510.000	14,50

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	PROMEDIO
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	4.273.552	15,25
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	229.462	15,64
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	10.166.250	16,27
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	350.389.156	16,75
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	500.000	17,90
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	5.090.610	18,36
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	88.484.495	19,82
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	5.000.000	19,91
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	10.000.000	20,73
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	40.000.000	21,00
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	119.830.125	21,36
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	5.070.000	21,70
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	20.000.000	23,10

Media de las medias de los diferentes ámbitos:

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	Media			
			Z Alta	Z Media	Z Baja	Demarcación
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	6896625	5,50	10,45	6,82	7,59
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	56580000	6,50	7,92	8,36	7,59
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS	626624	8,56	4,83	9,45	7,61
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	2733373	6,14	14,30	6,18	8,87
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.	102572096	8,11	7,45	12,00	9,19
6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS	Atención a la demanda urbana	5070000	6,75	6,40	16,75	9,97
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Establecimiento de redes separativas para pluviales	18100431	8,38	16,58	6,40	10,46
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	3021381	7,00	14,85	10,00	10,62
1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA	Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	123367356	7,69	13,09	11,70	10,83
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Delimitación y cartografía de zonas inundables	5090610	9,40	12,15	11,55	11,03
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	20183781	10,35	10,33	13,55	11,41
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Optimización del empleo de agroquímicos	159250	11,07	13,79	10,91	11,92
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	3275862	9,90	14,57	13,60	12,69

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	Media			
			Z Alta	Z Media	Z Baja	Demarcación
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Actualización PES	500000	8,29	11,93	17,90	12,70
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	88484495	7,13	15,86	15,25	12,75
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Estabilización de Playas	510000	7,67	20,54	10,18	12,80
2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA	Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	447484	10,56	14,20	14,27	13,01
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	40000000	8,86	17,14	14,50	13,50
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Regeneración de playas	4273552	8,50	23,00	9,45	13,65
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	229462	6,87	15,14	19,82	13,94
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Restauración y protección de dunas	350389156	10,00	20,62	11,64	14,08
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	7371000	5,33	16,50	20,73	14,19
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	1638000	10,00	18,47	16,27	14,91
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Deslinde del DPH (PEAG)	5000000	8,73	17,86	19,91	15,50
4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL	Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	10166250	14,50	13,64	18,36	15,50
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	10000000	8,00	23,00	15,64	15,55
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	10217011	4,16	22,07	21,00	15,74
3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES	Instalación Caudalímetros.	3691985	5,84	20,81	21,36	16,01
5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	119830125	12,50	13,87	21,70	16,02

Grupo de Medidas	Nombre Medida	Presupuesto	Media			
			Z Alta	Z Media	Z Baja	Demarcación
7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	20000000	6,71	24,27	23,10	18,03

Levanta el Acta D. ^a Miriam Maroto de Antonio, representante de la empresa AMBISAT

ANEXO I

Dossier de trabajo del taller

GRUPO DE MEDIDAS 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA

Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.

Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes

Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e

Establecimiento de redes separativas para pluviales

Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.

Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT.

Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e

Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS

GRUPO DE MEDIDAS 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA

Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación

Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa

Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas

Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa

Optimización del empleo de agroquímicos

GRUPO DE MEDIDAS 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES

Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)

Instalación Caudalímetros.

GRUPO DE MEDIDAS 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH

Escalas para peces en azudes y otros obstáculos

Estabilización de Playas

Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras

Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa

Regeneración de playas

Restauración y protección de dunas

GRUPO DE MEDIDAS 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Actualización PES

Delimitación y cartografía de zonas inundables

Deslinde del DPH (PEAG)

Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura

GRUPO DE MEDIDAS 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS

Atención a la demanda urbana

GRUPO DE MEDIDAS 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA

Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas

Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones

Delimitación del dominio público marítimo-terrestre

Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG

GRUPO DE MEDIDAS 1. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN LOCALIZADA

MEDIDA : Ampliación de Capacidad de la EDAR. Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Ampliación de la EDAR de VILLARTA DE SAN JUAN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.337.590
Ampliación de la EDAR de MORAL DE CALATRAVA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.395.782
MEDIDA : Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en P) en VALDIVIA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT		2.452.670
Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes en LOGROSÁN (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT		2.775.168
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en P) en CASAS DE DON PEDRO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT		2.321.990
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en ALMODÓVAR DEL CAMPO (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		6.806.026
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en VILLANUEVA DE ALCARDETE (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		3.744.577
MEDIDA : Ampliación de Capacidad de la EDAR en poblaciones >2000 h-e	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Ampliación de la EDAR de Ciudad Real y colectores (ACUASUR) (Tratamiento: Más riguroso en P) en CIUDAD REAL-MIGUELTURRA, LAS CASAS (CIUDAD REAL) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		56.580.000
MEDIDA : Establecimiento de redes separativas para pluviales	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Establecimiento de redes separativas para pluviales en MaSp GUADIANA		6.896.625
MEDIDA : Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-CLM.	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en QUERO (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		2.500.000
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LA VILLA DE DON FADRIQUE (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		6.138.009
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en POBLETE (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.808.778
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en ALCÁZAR DE SAN JUAN-CAMPO DE CRIPTANA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		15.497.812
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE MUNICIPIOS DE LAS LAGUNAS DE RUIDERA (Ossa de Montiel, Ruidera) (ACUASUR) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		8.851.000
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en VILLANUEVA DE LOS INFANTES (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		6.200.915
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en SAN CLEMENTE (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		5.385.626
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Urbanas. Municipios Tablas de Daimiel (Villarubia de los Ojos y Fuente El Fresno) (ACUASUR) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		11.004.000
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. CUENCA DEL RÍO AMARGUILLO (Madridejos, Consuegra, Camuñas, Villafranca de los Caballeros, Urda) (ACUASUR) (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		10.476.000
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALBERCA DE ZANCARA (LA) (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		3.185.321
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en VILLAHERMOSA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		2.966.798
Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LILLO (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		2.268.469
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en SANTA CRUZ DE MUDELA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.764.991
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en POZORRUBIO DE SANTIAGO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.701.977
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en HONTANAYA (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.701.977
Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LAS MESAS (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM		1.526.769

Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LOS HINOJOSOS (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	1.436.504
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en CASAS DE FERNANDO ALONSO (TEATINOS) (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	1.435.766
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en EL PROVENCIO (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	2.835.359
Ampliación y mejora red de saneamiento ALCAZAR DE SAN JUAN (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	3.435.000
Instalación tanques de tormenta en MANZANARES-MEMBRILLA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	3.428.880
Nueva EDAR (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en LAS PEDROÑERAS (CUENCA). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	7.022.146

MEDIDA : Otras medidas depuración contenidas en borrador Protocolo General de Colaboración en depuración entre MARM-EXT. VALORACIÓN

Instalación tanques de tormenta en Aglomeraciones EXT con actuaciones de depuración de IG Estado. Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.500.000
Mejoras en la Red de Saneamiento Aglomeraciones EXT relacionadas con actuaciones de depuración de Junta de Extremadura (20 % pres. actuaciones). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.502.000
Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en TORREMEJIA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.816.000
Adaptación del tratamiento existente de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes en SANTA MARTA DE LOS BARROS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	4.331.000
Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en MERIDA - SANEAMIENTO INTEGRAL (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	8.034.781

MEDIDA : Tratamiento de aguas residuales urbanas: Nuevas EDARs en poblaciones >2000 h-e VALORACIÓN

Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en MADRIGALEJO (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.805.990
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en MADRIGALEJO (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.807.200
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en FUENLABRADA DE LOS MONTES (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.544.630
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ALMOHARÍN (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.491.390
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	12.640.855
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ARGAMASILLA DE CALATRAVA (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	5.895.238
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en LA PUEBLA DE ALMORADIEL (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	4.785.256
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en ZORITA (CÁCERES). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.492.600
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en PUEBLA DE OBANDO (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	2.465.980
Nueva EDAR (Tratamiento: SECUNDARIO) en BERLANGA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	3.357.750

MEDIDA : Tratamientos terciarios de aguas residuales urbanas en poblaciones >10 000 h-e en ZZSS VALORACIÓN

Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en P) en DON BENITO, VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	13.020.000
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en VILLACAÑAS (TOLEDO). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	6.340.614
Ampliación y adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en PEDRO MUÑOZ (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	6.275.241
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en N y P) en CASTUERA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	37.500
Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas. Bolaños y Almagro (ACUASUR) (Tratamiento: Más riguroso en P) en ALMAGRO (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	9.446.000
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en P) en BADAJOZ, GÉVORA DEL CAUDILLO, NOVELDA DEL GUADIANA, SAGRAJAS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	51.200.000
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en P) en MONTIJO, PUEBLA DE LA CALZADA (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	5.460.000
Adecuación de tratamiento (Tratamiento: Más riguroso en P) en VILLAFRANCA DE LOS BARROS (BADAJOZ). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - EXT	4.000.000
Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas. Argamasilla de Alba y Tomelloso (ACUASUR) (Tratamiento: Más riguroso en P) en TOMELLOSO (CIUDAD REAL). Actuación incluida en borrador de Protocolo de depuración MARM - CLM	27.588.000

GRUPO DE MEDIDAS 2. MINIMIZACIÓN CONTAMINACIÓN DIFUSA

MEDIDA : Ampliación de las zonas vulnerables y aprobación de sus correspondientes programas de actuación	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Ampliación de zonas vulnerables a cuencas de aportación de masas afectadas en MaSp MaSb GUADIANA		159.250
MEDIDA : Divulgación y formación sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Apoyo a la decisión, que posibiliten el correcto manejo de los fertilizantes nitrogenados a nivel de parcela, compatibilizando criterios de rentabilidad económica y protección medioambiental.		819.000
A nuevos agricultores; inclusión de la temática de la correcta aplicación de nitratos en cursos de empresa, obligatorios para optar a subvenciones PAC. en MaSp MaSb GUADIANA		1.638.000
Aplicación de fertilizantes de liberación lenta, potencialmente menos contaminantes		819.000
Difusión en el mundo rural, mediante informes y publicaciones, del riesgo para la salud que supone la contaminación de acuíferos por nitratos. en MaSp MaSb GUADIANA		4.095.000
MEDIDA : Fomento de la implantación de producciones agrícolas adaptadas	VALORACIÓN	<input type="text"/>
En las zonas vulnerables se fomentará, especialmente, la puesta en marcha y el desarrollo de los sistemas de producción más respetuosos con el medio ambiente como la producción ecológica y la producción integrada.		3.691.985
MEDIDA : Mejora del conocimiento sobre los problemas y soluciones contra la contaminación difusa	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Apoyo al desarrollo de proyectos de investigación orientados a mejorar el nivel de conocimiento científico-técnico de las relaciones nitrógeno-suelo-agua-planta. en MaSp MaSb GUADIANA		1.638.000
MEDIDA : Optimización del empleo de agroquímicos	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Promover las técnicas de riego deficitario		819.000
Adecuación de las concesiones a las dotaciones máximas establecidas por los programas de acción en MaSp MaSb GUADIANA		2.202.381

GRUPO DE MEDIDAS 3. CONTROL Y REDUCCIÓN DE EXTRACCIONES

MEDIDA : Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG)	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Adquisición administrativa derechos uso del agua y terrenos (PEAG) en Masas de agua del ALTO GUADIANA (PEAG)		40.000.000
MEDIDA : Instalación Caudalímetros.	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Instalación Caudalímetros en Masas de agua no ubicadas en el ALTO GUADIANA		29.370.217
Instalación Caudalímetros en Masas de agua del ALTO GUADIANA (PEAG)		90.459.908

GRUPO DE MEDIDAS 4. RESTAURACIÓN AMBIENTAL

MEDIDA : Eliminación de azudes y otras infraestructuras en DPH	VALORACIÓN
Eliminación de azudes en masa EMBALSE DE LA COLADA, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	196.875
Eliminación de azudes en masa CAÑADA DE LA CORTE, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	187.500
Eliminación de azudes en masa ARROYO DE PELOCHEJO, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	140.625
Eliminación de azudes en masa RIO OLIVENZA II, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	97.656
Eliminación de azudes en masa ARROYO DE VALDEFUENTES, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	1.276.875
Eliminación de azudes en masa RIO MATACHEL I, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	778.438
Eliminación de azudes en masa EMBALSE DE ALQUEVA (PARTE ESPAÑOLA), previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	2.375.000
Eliminación de azudes en masa RIO SAN JUAN, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	393.750
Eliminación de azudes en masa RIO ALCAZABA, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	421.875
Eliminación de azudes en masa RIO GEVORA III, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	646.875
Eliminación de azudes en masa RIO GEVORA I, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	734.375
Eliminación de azudes en masa RAMBLA DE SANTA CRUZ DE MUDELA, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura. Programa ambiental (PEAG)	117.188
Eliminación de azudes en masa RIO ZUJAR I, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	427.500
Eliminación de azudes en masa RIVERA DE MALAGÓN, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	450.000
Eliminación de azudes en masa RIO GUADALUPEJO, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	393.750
Eliminación de azudes en masa RIO ESTENA, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	269.063
Eliminación de azudes en masa RIO BAÑUELOS, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura. Programa ambiental (PEAG)	286.719
Eliminación de azudes en masa RIO MURTIGAS I, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	337.500
Eliminación de azudes en masa RIO GUADAJIRA II, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	351.563
Eliminación de azudes en masa ARROYO DE BENAZAIRE, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	30.000
Eliminación de azudes en masa RIO VALDEHORNOS, previo informe favorable sobre el estudio y rescate de concesiones asociadas a la infraestructura	253.125

MEDIDA : Escalas para peces en azudes y otros obstáculos	VALORACIÓN
Escalas para peces en azudes de la masa RIO VALDEHORNOS	162.963
Escalas para peces en azudes de la masa RIO ZAPATON II	162.963
Escalas para peces en azudes de la masa RIO ARDILA II	162.963
Escalas para peces en azudes de la masa RIO GIGÜELA. Programa ambiental (PEAG)	162.963
Escalas para peces en azudes de la masa RIVERA AGUAS DE MIEL	188.407
Escalas para peces en azudes de la masa RIO GUADAMEZ I	240.098
Escalas para peces en azudes de la masa RIO ZUJAR I	346.065
Escalas para peces en azudes de la masa ARROYO ZAOS	400.097
Escalas para peces en azudes de la masa EMBALSE DE VALDECABALLEROS	400.097
Escalas para peces en azudes de la masa RIO ARDILA I	754.430
Escalas para peces en azudes de la masa RIO GUADALMEZ	1.653.906

Escalas para peces en azudes de la masa RIO SAN JUAN	292.698
Escalas para peces en azudes de la masa RIO GUADARRAMILLA	162.963
MEDIDA : Estabilización de Playas	VALORACIÓN <input type="text"/>
REDISTRIBUCIÓN DE ARENAS EN LAS PLAYAS DEL 21-0373 LITORAL ONUBENSE	14.403
REDISTRIBUCIÓN DE ARENAS EN LAS PLAYAS DEL 21-0373 LITORAL ONUBENSE	129.338
REDISTRIBUCIÓN DE ARENA EN LA PLAYA DE ISLA CANELA; 21-0362 T.M. DE AYAMONTE	303.743
MEDIDA : Implantación de caudales ambientales con un adecuado equipamiento y gestión de infraestructuras	VALORACIÓN <input type="text"/>
Instalación de órganos de desagüe en la presa de Nogales, para regulación del caudal ecológico en la masa RIVERA DE LOS LIMONETES	6.408.879
Instalación de órganos de desagüe en la presa de El Vicario, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA IV	6.408.879
Instalación de órganos de desagüe en la presa de El Aguijón, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ALCARACHE II	6.408.879
Instalación de órganos de desagüe en las presas de: Gargáligas, Cubilar, Embalse del Ruecas, Sierra Brava, Cancho del Fresno y Alcollarín, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO RUECAS IV. Sistema Ruecas	38.453.273
Instalación de órganos de desagüe en la presa de Orellana, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO GUADIANA V. Sistema Orellana-Cijara-García de Sola	17.986.828
Instalación de órganos de desagüe en la presa de Torre Abraham, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO BULLAQUE II	6.408.879
Instalación de órganos de desagüe en la presa de Valuengo, para regulación del caudal ecológico en la masa RIO ARDILA II	6.408.879
MEDIDA : Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa	VALORACIÓN <input type="text"/>
Programa ambiental (PEAG). Medidas de restauración ambiental no asociadas a masa (incluye Regeneración del DPH, Habitat, y Forestación)	10.000.000
MEDIDA : Regeneración de playas	VALORACIÓN <input type="text"/>
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Isla Cristina	47.165
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Pluma del Guadiana	5.252
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Puerto de La Loja	58.263
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Marismas de Isla Cristina	187.063
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Desembocadura Guadiana (Ayamonte)	157.517
ADECENTAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL DPMT EN LA PROVINCIA DE HUELVA; AÑOS 2008-2009. Incluye: Levantamiento de construcciones en DPMT y zona de servidumbre, Regeneración de playas, Restauración y protección de dunas, Restauración y protección de marismas. En masa de agua Sanlúcar de Guadiana	171.364
MEDIDA : Restauración y protección de dunas	VALORACIÓN <input type="text"/>
RESTAURACIÓN DEL SISTEMA DUNAR DE LA PLAYA DE ISLA CANELA; 21-0375 T.M. DE AYAMONTE	689.655
REFORMA DEL PASEO MARÍTIMO DE LA PLAYA CENTRAL DE ISLA CRISTINA; T.M. DE ISLA CRISTINA	2.586.207

GRUPO DE MEDIDAS 5. FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

MEDIDA : Actualización PES	VALORACIÓN <input type="text"/>
Actualización del Plan Especial de Sequías vigente en la demarcación del Guadiana	500.000
MEDIDA : Delimitación y cartografía de zonas inundables	VALORACIÓN <input type="text"/>
Delimitación y cartografía de zonas inundables en MaSp GUADIANA	10.217.011
MEDIDA : Deslinde del DPH (PEAG)	VALORACIÓN <input type="text"/>
Deslinde del DPH (PEAG) en Masas de agua del ALTO GUADIANA	5.000.000
MEDIDA : Plan Regional de Encauzamientos Urbanos de Extremadura	VALORACIÓN <input type="text"/>
Actuaciones asociadas al Plan Regional de Encauzamiento Urbanos de Extremadura	5.070.000

GRUPO DE MEDIDAS 6. ATENCIÓN A LAS DEMANDAS

MEDIDA : Atención a la demanda urbana	VALORACIÓN
Abastecimiento desde embalse de Alange. Mejora de abastecimiento a Mérida	34.663.000
Mejora de abastecimiento al Campo de Montiel	30.041.000
Mejora del abastecimiento a Badajoz y pueblos de su entorno y otras conexiones al anillo exterior	12.895.000
Conexión desde Torre Abraham al embalse de Gasset para abastecimiento de Ciudad Real y comarca	29.289.000
Mejora del abastecimiento en el entorno de la presa de alange. 2ª fase (BA / Villalba de los Barros y otros)	29.061.013
Conexión Sillo -Sist. Norte Alt.2 (amortización balsas 50 años) o alternativa que se seleccione (incluye expropiaciones)	15.723.706
Mejora de abastecimiento a la comarca de Almadén	9.911.000
Conexión Villalba -Los Molinos (incluye expropiaciones)	16.810.972
Conexión Villalba -Tentudía o alternativa que se seleccione (incluye expropiaciones)	20.235.464
Mejora de la conducción y nuevo depósito de agua potable en Ciudad Real	20.097.000
Ramales de la llanura manchega desde el ATS para sistema de distribución del alto guadiana	131.662.000

GRUPO DE MEDIDAS 7. CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA

MEDIDA : Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas en Masas de agua no ubicadas en el ALTO GUADIANA		1.056.312
Actualización y mantenimiento del Registro y Catálogo de Aguas en Alto Guadiana en Masas de agua del ALTO GUADIANA		3.217.240
MEDIDA : Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Cumplimiento de Directiva relativa a la evaluación y gestión de riesgos de inundaciones en MaSp GUADIANA		510.000
MEDIDA : Delimitación del dominio público marítimo-terrestre	VALORACIÓN	<input type="text"/>
PLIEGO PARA EL APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DIVERSOS TRABAJOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON LOS EXPEDIENTES DE DESLINDE DEL DPMT EN EL SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS DE HUELVA		76.431
PLIEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE		2.098
PLIEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE		8.877
PLIEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE		13.209
PLIEGO PARA LA REALIZACIÓN DE APOYO EN LA TRAMITACIÓN DE LOS DESLINDES CORRESPONDIENTES A LAS MARISMAS DE ISLA CANELA; T. M. DE AYAMONTE		16.253
PLIEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMT; T.M. DE AYAMONTE		29.902
PLIEGO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMT; T.M. DE AYAMONTE		36.795
PLIEGO PARA LA REALIZACIÓN DEL DESLINDE DEL DPMT DEL TRAMO MARISMAS DE LA ZONA DE LA REDONDELA; T.M. DE ISLA CRISTINA		45.897
MEDIDA : Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG	VALORACIÓN	<input type="text"/>
Partida del PEAG. 1_2 Apoyo a la gestión del PEAG en Masas de agua del ALTO GUADIANA		20.000.000