

# Anejo 11. Participación pública

## Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras

### Apéndice 11.2 Resultados de los talleres sectoriales





## TALLER USOS URBANOS, TURÍSTICOS E INDUSTRIALES

MESA Condado y Sierra de Huelva	PUNTOS	MEDIA
<b>SATISFACCIÓN DE DEMANDAS URBANAS E INDUSTRIALES</b>		
1.- Déficit de garantía de suministro por escaso volumen útil del Embalse de Corumbel Bajo	22	4,4
2.- Presencia de filtraciones en el vaso de la Presa de Corumbel hacia el acuífero de Niebla.	16	3,2
3.- Vulnerabilidad frente a la sequía de algunos núcleos de la Sierra de Huelva por inconexión de los sistemas y falta de regulación del recurso.	25	5,0
4.- Problemas en redes de abastecimiento por sedimentos calcáreos del agua del acuífero de Aracena.	17	3,4
5.- Escasa eficiencia de conducción de ciertas redes de tuberías.	21	4,2
<b>CONTAMINACIÓN PUNTUAL, DIFUSA, REGULACIÓN Y ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y CALIDAD DE RIBERAS</b>		
6.- Contaminación puntual de las aguas superficiales por vertidos urbanos sin depurar o con depuración deficiente.	25	5
7.- Contaminación puntual por presencia de drenaje ácido de minas (Ríos Tinto y Odiel).	21	4,2
8.- Contaminación difusa por presencia de nitratos en las masas de agua subterráneas.	22	4,4
9.- Contaminación puntual por presencia de vertederos y plantas de transferencia.	16	3,2
10.- Alteración hidromorfológica de los cauces por presencia de azudes y presas para abastecimiento humano y encauzamientos en núcleos de población.	15	3,0
11.- Degradación de riberas por invasión del Dominio Público Hidráulico y extracciones de áridos (Tramo medio y bajo del río Tinto y ribera de Nicoba).	20	4,0
12.- Gestión y destino final de los lodos de las depuradoras de aguas residuales.	19	3,8
<b>CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>		
13.- Necesidad de un estudio pormenorizado y realista de las demandas y los recursos disponibles.	24	4,8
14.- Déficit en la regularización administrativa de los aprovechamientos de agua y vertidos al DPH.	21	4,2
15.- Necesidad de un estudio de los caudales ecológicos.	20	4,0
16.- Ausencia de deslinde del Dominio Público Hidráulico.	18	3,6
17.- Ausencia de datos de aforos.	15	3,0
18.- Ausencia de información fisicoquímica y biológica.	18	3,6
19.- Falta de definición y conflictos de competencias.	15	3,0
<b>FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: INUNDACIONES Y SEQUIAS</b>		
20.- Clima con gran variabilidad interanual: Alta frecuencia de periodos secos y fases de sequía de larga	15	3,0



duración, unido a episodios húmedos de gran intensidad.		
<b>MESA Costa de Huelva, Andévalo y Cuenca minera</b>	<b>PUNTOS</b>	
<b>SATISFACCIÓN DE DEMANDAS URBANAS E INDUSTRIALES</b>		
1.- Vulnerabilidad al fallo o irregularidades en el sistema ya que no existe alternativa de suministro desde el embalse del Chanza (Canal del Piedras, Puente sifón, ...)	22	4,4
2.- Alcance del límite de su capacidad en ciertas infraestructuras para demandas futuras.	19	3,8
<b>CONTAMINACIÓN PUNTUAL, DIFUSA, REGULACION Y ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y CALIDAD DE RIBERAS</b>		
3.- Contaminación puntual de las aguas superficiales por vertidos urbanos sin depurar o con depuración deficiente.	22	4,4
4.- Contaminación puntual por presencia de drenaje ácido de minas (Ríos Tinto y Odiel).	25	5,0
5.- Contaminación difusa por presencia de nitratos en las masas de agua subterráneas.	18	3,6
6.- Contaminación puntual por presencia de vertederos y plantas de transferencia.	18	3,6
7.- Alteración hidromorfológica de los cauces por presencia de azudes y presas para abastecimiento humano y encauzamientos en núcleos de población.	13	2,6
8.- Degradación de riberas por invasión del Dominio Público Hidráulico y extracciones de áridos (Tramo medio y bajo del río Tinto y ribera de Nicoba).	18	3,6
9.- Gestión y destino final de los lodos de las depuradoras de aguas residuales.	16	3,2
<b>CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>		
10.- Necesidad de un estudio pormenorizado y realista de las demandas y los recursos disponibles.	23	4,6
11.- Déficit en la regularización administrativa de los aprovechamientos de agua y vertidos al DPH.	18	3,6
12.- Necesidad de un estudio de los caudales ecológicos.	17	3,4
13.- Ausencia de deslinde del Dominio Público Hidráulico.	18	3,6
14.- Ausencia de datos de aforos.	15	3,0
15.- Ausencia de información fisicoquímica y biológica.	15	3,0
16.- Falta de definición y conflictos de competencias.	14	2,8
<b>FENOMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: INUNDACIONES Y SEQUIAS</b>		
17.- Clima con gran variabilidad interanual: Alta frecuencia de periodos secos y fases de sequía de larga duración, unido a episodios húmedos de gran intensidad.	19	3,8



## TALLER OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

	PUNTOS	MEDIA
<b>CONTAMINACIÓN PUNTUAL Y DIFUSA</b>		
1.- Contaminación puntual de las aguas superficiales por vertidos urbanos sin depurar.	40	4,4
2.- Contaminación puntual de las aguas superficiales por vertidos urbanos con depuración deficiente.	37	4,1
3.- Contaminación puntual de las aguas superficiales por vertidos industriales.	36	4,0
4.- Elevación de la temperatura del agua de la Ría de Huelva por el vertido de aguas de refrigeración procedentes de instalaciones generadoras de energía eléctrica.	26	2,8
5.- Contaminación puntual por presencia de vertederos y plantas de transferencia	23	2,5
6.- Contaminación difusa por presencia de nitratos y plaguicidas en las masas de agua superficiales.	36	4,0
7.- Contaminación difusa por presencia de metales pesados por drenaje ácido de minas (Ríos Tinto, Odiel y Ría de Huelva).	40	4,4
8.- Contaminación difusa por presencia de nitratos en las masas de agua subterráneas.	33	3,6
9.- Gestión y destino final de los lodos de las depuradoras de aguas residuales.	28	3,1
<b>REGULACIÓN Y ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y CALIDAD DE RIBERAS</b>		
10.- Alteración hidromorfológica de los cauces por presencia de azudes y presas.	28	3,1
11.- Alteración hidromorfológica por presencia de encauzamientos y ocupación de Dominio Público Hidráulico en ciertos núcleos de población.	29	3,2
12.- Alteraciones hidromorfológicas por extracciones de áridos (Tramo medio y bajo del Río Tinto y Ribera de Nicoba).	27	3,0
13.- Degradación de riberas.	33	3,6
14.- Presencia de especies alóctonas.	29	3,2
15.- Presencia de estructuras asociadas a la actividad portuaria (Puerto de Huelva) y diques de encauzamiento (Ría de Huelva).	26	2,8
<b>CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>		
16.- Necesidad de un estudio de los caudales ecológicos.	43	4,7
17.- Ausencia de deslinde del Dominio Público Hidráulico y Dominio Público Marítimo Terrestre	38	4,2
18.- Ausencia de información físicoquímica y biológica.	36	4,0
19.- Déficit en la regulación administrativa de los aprovechamientos de agua y vertidos al Dominio Público Hidráulico.	39	4,3
20.- Ausencia de datos de aforos.	38	4,2
21.- Necesidad de un estudio pormenorizado y realista de las demandas y los recursos disponibles.	39	4,3
22.- Falta de definición y conflictos de competencias.	36	4,0
<b>FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: INUNDACIONES Y SEQUÍAS</b>		
23.- Clima con gran variabilidad interanual: Alta frecuencia de periodos secos y fases de sequía de larga duración, unido a episodios húmedos de gran intensidad.	31	3,8



**Unión Europea**

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



## TALLER USOS AGRARIOS

	PUNTOS	MEDIA
<b>SATISFACCIÓN DE DEMANDAS AGRARIAS</b>		
1.- Situación administrativa de las actuales zonas en regadío, con riego en precario y sin apenas concesiones administrativas	51	4.64
2.- Necesidad de un estudio pormenorizado y realista de las demandas y los recursos disponibles	46	4.18
3.- Fuerte demanda social para aumentar la superficie regable por aumento de la capacidad de embalse (Presa del Andévalo y futura presa de Alcolea)	43	3.91
<b>CONTAMINACIÓN DIFUSA Y CALIDAD DE RIBERAS</b>		
4.- Contaminación difusa por presencia de nitratos de origen agrario en las aguas superficiales	28	2.55
5.- Contaminación difusa por presencia de nitratos de origen agrario en las aguas subterráneas	39	3.55
6.- Alteración hidromorfológica de los cauces por la presencia de azudes y presas	28	2.55
7.- Degradación de riberas por invasión del Dominio Público Hidráulico	32	2.91
<b>CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA</b>		
8.- Necesidad de un estudio pormenorizado y realista de las demandas y los recursos disponibles	53	4.82
9.- Déficit en la regulación administrativa de los aprovechamientos del agua	39	3.55
10.- Necesidad de un estudio de los caudales ecológicos	40	3.64
11.- Ausencia de deslinde del Dominio Público Hidráulico	36	3.27
12.- Ausencia de datos de aforo	37	3.36
13.- Falta de definición y conflictos de competencias	35	3.18
<b>FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: INUNDACIONES Y SEQUIAS</b>		
14.- Clima con gran variabilidad interanual: Alta frecuencia de periodos secos y fases de sequía de larga duración, unida a episodios húmedos de gran intensidad	35	3.18

