



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/2393

26/09/2016

5256

**AUTOR/A:** FRANCO CARMONA, Isabel (GCUP-ECP-EM)

#### RESPUESTA:

En relación con la información solicitada se indica que el Gobierno, consciente de la valía y singularidad del Parque Nacional de Doñana, ha hecho una clara apuesta por disponer de adecuados instrumentos de planificación hidrológica que, además de permitir ampliar el conocimiento de las masas de agua del entorno de Doñana, incorporan programas de medidas adecuados, ajustados a criterios de sostenibilidad ambiental y acordados con un alto grado de cooperación entre las Administraciones Públicas, que permitirán alcanzar los objetivos medioambientales que persigue la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (Directiva Marco del Agua).

En la actualidad se dispone de adecuados instrumentos de planificación hidrológica (Planes Hidrológicos de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir y de la demarcación hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras, asociados al segundo ciclo de planificación 2016-2021), que han permitido ampliar el conocimiento de las masas de agua del entorno de Doñana, así como de los hábitats y ecosistemas asociados a las mismas.

En el ámbito de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, las actuaciones incluidas en el programa de medidas asociado al segundo ciclo, que afectan a las masas de agua del Espacio Natural de Doñana y su entorno, alcanzan la cifra de 52, con una inversión de 212.309.262 euros para el horizonte 2016-2021 y 85.015.965 euros para el horizonte 2022-2027. El coste de mantenimiento asociado a dichas medidas se cifra en 41.459.612 euros.

En el ámbito territorial de la demarcación hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras, las actuaciones incluidas en el programa de medidas del segundo ciclo de planificación, que afectan a las masas de agua del Espacio Natural de Doñana y su entorno (de forma concreta a la consecución del buen estado de la masa de agua "Condado") se cifran inicialmente en 16, con una inversión de 12.930.000 euros para el horizonte 2016-2021 y 7.000.000 euros para el horizonte 2022-2027.

También existen otras medidas de conocimiento, gobernanza y control, que no constituyen en sí una medida específica, pero a cuya aplicación y ejecución obliga la legislación en materia de aguas.

Todas estas medidas se han puesto en marcha (algunas incluso se han finalizado) o están muy próximas a iniciarse, y todas ellas están vinculadas a la consecución de los objetivos medioambientales



de las masas de agua del entorno de Doñana y refrendan el compromiso del Reino de España en relación con este espacio natural.

En los **anexos I, II y III** se indican las medidas a ejecutar en la demarcación hidrológica del Guadalquivir, asociadas a las masas de agua del Espacio Natural de Doñana.

Por lo tanto, todo lo señalado subraya el compromiso del Gobierno con el Espacio Natural de Doñana, que ya ha puesto y pondrá en marcha los procedimientos que aseguran el cumplimiento de la referida Directiva Marco del Agua.

Madrid, 24 de mayo de 2017

**ANEXO I: MEDIDAS A EJECUTAR EN LA DEMARCACIÓN HIDROLÓGICA DEL GUADALQUIVIR. ASOCIADAS A LAS MASAS DE AGUA DEL ESPACIO NATURAL DE DOÑANA.**

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 0172	Tratamiento más riguroso. Eliminación de N y P ROCIO (EL)	01.01.02	BAS	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	1.540.665	0	45.032
Guadalquivir 0761	AMPLIACIÓN DE LA EDAR DE MATALASCAÑAS, Almonte, Huelva	01.01.03	BAS	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	20.000.000	0	364.187
Guadalquivir 0795	Nueva EDAR de SANLUCAR de BARRAMEDA	01.01.01	BAS	Sin determinar	No iniciado	0	12.000.000	1.552.702
Guadalquivir 0174	Tratamiento más riguroso. Eliminación de N y P CONDADO DE HUELVA I	01.01.02	BAS	Entidades Locales	<b>En marcha</b>			95.335
Guadalquivir 0175	Tratamiento más riguroso. Eliminación de N y P CONDADO DE HUELVA II	01.01.02	BAS	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	No iniciado	3.461.502		31.354
Guadalquivir 21108	Explotación y mantenimiento EDAR de EL ROCIO	01.01.09	BAS	Entidades Locales	Completada-periódica			91.916
Guadalquivir 21111	Explotación y mantenimiento EDAR de BOLLULLOS	01.01.09	BAS	Entidades Locales	Completada-periódica			289.552
Guadalquivir 21113	Explotación y mantenimiento EDAR de HINOJOS	01.01.09	BAS	Entidades Locales	Completada-periódica			78.549
Guadalquivir 21114	Explotación y mantenimiento EDAR de CHUCENA-ESCACENA-PATERNA Y MANZANILLA	01.01.09	BAS	Entidades Locales	Completada-periódica			247.784
Guadalquivir 027801	Aplicación de los programas de actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos.	02.02.01	BAS	Junta de Andalucía -	<b>En marcha</b>	0	0	

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
	Zona Vulnerable Valle del Guadalquivir			Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural				
Guadalquivir 0283	Ampliación de la obligatoriedad de aplicación de programas de actuación en zonas vulnerables, a zonas fuera de estas. Explotaciones agroganaderas situadas en cuencas vertientes de MASp con contenidos en nitratos comprendidos entre 25 y 50 mg/l	02.02.01	BAS	Comunidades Autónomas	<b>En marcha</b>	0	0	10.009
Guadalquivir 0419	Modernización de regadíos. Riegos Subterráneos en el Sistema 1	03.01.00	COM	Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural - CC RR	<b>En marcha</b>	0	0	179.237
Guadalquivir 0420	Modernización de regadíos. Riegos Subterráneos UH 0551 en el Sistema 1	03.01.00	COM	Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural - CC RR	<b>En marcha</b>	22.345.306	0	188.296
Guadalquivir 0447	Modernización de regadíos. Riegos Subterráneos en el Sistema 7	03.01.00	COM	Junta de Andalucía - Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural - CC RR	<b>En marcha</b>	3.479.091	0	1.288.380
Guadalquivir 0811	Mejora y consolidación de los regadíos de la CR El Fresno - Comarca del Condado	03.01.03	COM	Sin determinar	<b>Finalizada</b>	17.820.000	0	
Guadalquivir 0310	Plan de infraestructuras que garantizará el abastecimiento de agua potable a la comarca onubense del Condado			Junta de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	<b>Finalizada</b>	16.200.000		

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 0331	Restauración de las lagunas en mal estado ecológico del Ramsar de Doñana (Laguna del Tarelo, la Rocina, Cotos del Rey, Plana de inundación del Partido y Marisma de Bonanza)	04.02.07	COM	Junta de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	<b>En marcha</b>	5.659.993	16.000.000	
Guadalquivir 04061	Estudio de las actuaciones necesarias para mejora de las condiciones hidromorfológicas de las masas categoría río en la cuenca del Guadalquivir	04.00.00	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	100.003	0	
Guadalquivir 12105	Implementación del protocolo de seguimiento e indicadores específicos para evaluar la aplicación de medidas y el estado de conservación de las especies y/o hábitats que dependen del agua	06.03.05	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>	70.000	0	
Guadalquivir 0768	Modelo matemático de apoyo a la gestión en el perímetro de la corona forestal del Norte de Doñana	07.01.02	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>	50.000	0	
Guadalquivir 12101	Infraestructura básica para la aportación de recursos externos al entorno del Espacio Natural de Doñana	07.01.05	COM	Confederación hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	20.000.000	30.000.000	
Guadalquivir 0814	Estudios relativos a propuesta de acciones para la sustitución de aguas subterráneas por superficiales	07.01.05	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	45.000	45.000	
Guadalquivir 0816	Estudio sobre la reutilización de aguas pluviales para riego en la agricultura	07.01.05	COM	Sin determinar	No iniciado	30.000	0	

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 0817	Estudio sobre la reutilización de aguas residuales para riego en agricultura	07.01.05	COM	Junta de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio-Consejería de Agricultura-Comunidades de Usuarios	No iniciado	20.000	0	
Guadalquivir 3037	Recuperación de los niveles piezométricos de los acuíferos de Doñana. Adquisición de los derechos para la eliminación de captaciones	07.01.03	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>Finalizada</b>	50.000.000	0	
Guadalquivir 0462	Constitución de Comunidades de usuarios de aguas subterráneas en acuíferos en riesgo de no alcanzar un buen estado cuantitativo o químico y redacción de un programa de actuación	11.06.01	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>	7.500.000	0	
Guadalquivir 0459	Actualización y mantenimiento del Registro de Aguas y del Catálogo de Aguas Privadas. Regularización de derechos al uso del agua	11.02.02	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>			500.000
Guadalquivir 0460	Incremento del control de extracciones mediante guardería y sistemas de teledetección	11.07.04	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>			4.731.553
Guadalquivir 0461	Estudios previos para la implantación de planes de extracción en masas de agua en mal estado cuantitativo	11.04.03	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>	3.000.000		
Guadalquivir 05405	Estudios técnicos para la gestión del litoral (Sevilla-Huelva)	11.04.03	COM	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de	No iniciado	600.000	0	

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
				Sostenibilidad de la Costa y del Mar				
Guadalquivir 05406	Estudio sobre las Basuras Marinas procedentes de EDAR	11.04.03	COM	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	No iniciado	5.217	0	
Guadalquivir 05407	Directrices vertidos tierra-mar	11.04.03	COM	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	No iniciado	5.217	0	
Guadalquivir 05408	Directrices arrecifes artificiales	11.04.03	COM	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	No iniciado	6.087	0	
Guadalquivir 0774	Estudio de la caracterización y mejora de la definición de umbrales para las masas de agua superficial que vierte al Espacio Natural de Doñana, (Arroyo Madre de las Marismas, Arroyo de la Rocina, Caño del Guadamar)	11.04.03	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	70.000	0	

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 0812	Protección del DPH. Deslinde y amojonamiento de los arroyos de la red hídrica superficial considerados como prioritarios	11.03.01	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	420.000	420.000	
Guadalquivir 0813	Protección del DPH. Deslinde y amojonamiento del resto de la red hídrica superficial que sirve de soporte a los corredores ecológicos	11.03.01	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	100.000	200.000	
Guadalquivir 0815	Elaboración de Programa de control para el seguimiento del estado cuantitativo y de calidad del agua subterránea y superficial y su evolución	11.01.02	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	100.000	200.000	
Guadalquivir 0827	Mejora del conocimiento de las masas de agua tipo lago de Doñana	11.04.03	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>	900.000	0	
Guadalquivir 0828	Aumento de las zonas de control de Doñana	11.01.00	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	150.000	700.000	
Guadalquivir 0829	Aumento y mejora de la red de control piezométrica de las masas de agua subterránea que afectan a Doñana	11.01.02	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	850.000	0	
Guadalquivir 0830	Automatización de la red piezométrica de Doñana	11.01.02	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	200.000	700.000	
Guadalquivir 0299	Recrecimiento del Embalse del Agrio	12.01.01	NA	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	30.000.000	20.000.000	

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 0831	Estudio de la recuperación de la funcionalidad de las playas del Rocío en la Marisma de Doñana. Reversión del proceso de colmatación por arrastres del arroyo del Partido	11.04.03	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No iniciado	60.000	0	
Guadalquivir 05401	Obras de reposición y conservación del litoral (Sevilla-Huelva)	13.04.03	NA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	Completada-periódica	920.216	0	
Guadalquivir 05402	Protección y recuperación de sistemas litorales (Sevilla-Huelva)	13.04.03	NA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	Completada-periódica	420.000	0	
Guadalquivir 05404	Control de la regresión de la costa (Sevilla-Huelva)	19.04.04	NA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	No iniciado	1.430.000	0	
Guadalquivir 0489	Actualización de la estructura de las tarifas de riego, (recuperación de costes)	03.04.01	OMB	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	<b>En marcha</b>			1.696.000
Guadalquivir 28501	Cumplimiento de requisitos de condicionalidad ambiental en la Política Agraria Comunitaria	02.02.02	COM	Comunidades Autónomas	<b>En marcha</b>			21.056.400

Medida		Carácter		Administración responsable	Situación 2015	Inversión		Coste de mantenim.
Código	Descripción	IPH	tipo			2016-2021	2022-2027	
Guadalquivir 28502	Control y seguimiento del cumplimiento de requisitos de condicionalidad ambiental en la Política Agraria Comunitaria	02.02.02	COM	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	<b>En marcha</b>			250.000
Guadalquivir 0286	Servicios de asesoramiento, gestión y sustitución de explotaciones agrarias	02.02.02	COM	Comunidades Autónomas	<b>En marcha</b>			4.860.542
Guadalquivir 028601	Asistencias Técnicas y control de los Planes de Desarrollo Rural	02.02.02	COM	Comunidades Autónomas	<b>En marcha</b>			3.902.784
Guadalquivir 0484	Redes de control. Red de calidad de aguas subterráneas	11.01.02	COM	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	Completada-periódica	4.750.965	4.750.965	
<b>TOTAL</b>						<b>212.309.262</b>	<b>85.015.965</b>	<b>41.459.612</b>

**ANEXO II: MEDIDAS A EJECUTAR EN LA DEMARCACIÓN HIDROLÓGICA DEL GUADALQUIVIR. ASOCIADAS A LAS MASAS DE AGUA DEL ESPACIO NATURAL DE DOÑANA.**

Medida		Tipo	Administración responsable	Estado	Inversión	
Código	Descripción				2016-2021	2022-2027
TOP-0207-C	Adecuación EDAR en el núcleo de LUCENA DEL PUERTO	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	40.000	0
TOP-0211-C	Ampliación EDAR en el núcleo de MOGUER	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	2.376.000,00	0
TOP-0215-C	EDAR y colectores en el núcleo de PALOS DE LA FRONTERA	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	3.960.000,00	0
TOP-0218-C	Adecuación EDAR en el núcleo de VILLALBA DEL ALCOR	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	66.000	0
	Adecuación y mejoras de la EDAR de BONARES	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	80.000	0
TOP-0095-C	Incremento de recursos disponibles mediante obras de conducción. Automatización y mejora del control de las infraestructuras e instalaciones del sistema de abastecimiento en alta de la Junta de Andalucía	COM	Junta de Andalucía	No iniciado		3.500.000
TOP-0101-C	Incremento de recursos disponibles mediante obras de conducción. Sustitución de aguas subterráneas por superficiales en el Entorno de Doñana para disminuir la presión sobre el acuífero Almonte-Marismas	COM	Junta de Andalucía	No iniciado		3.500.000
TOP-0118-C	Regulación y fomento de la instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano	BAS	Junta de Andalucía	<b>En marcha</b>	932.000,00	

Medida		Tipo	Administración responsable	Estado	Inversión	
Código	Descripción				2016-2021	2022-2027
TOP-0258-C	Revisión de concesiones. Programa de Seguimiento de Control del Plan anual de Inspecciones	COM	Junta de Andalucía	<b>En marcha</b>	50.000	
TOP-0334-C	Red de Calidad	BAS	Junta de Andalucía	<b>En marcha</b>	3.750.000	
TOP-0335-C	Red de aforos y piezómetros	BAS	Junta de Andalucía	<b>En marcha</b>	750.000	
TOP-0336-C	Estudios para profundizar el conocimiento de las masas de agua subterráneas	COM	Junta de Andalucía	<b>En marcha</b>	350.000	
TOP-0055-L	Estudio de la afección del tráfico marítimo sobre el estado de las masas de agua litorales de la demarcación	COM	Administración General del Estado	No iniciado	250.000,00	
TOP-0360-C	Asesoramiento a explotaciones agrarias, (agrícolas y ganaderas)	COM	Junta de Andalucía	No iniciado	100.000,00	
TOP-0214-C	Adecuación EDAR en el núcleo de La Palma del Condado	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	186.000,00	
	Adecuación y mejoras de la EDAR de Villarrasa	BAS	Administración General del Estado	No iniciado	40.000,00	
<b>Total</b>					<b>12.930.000</b>	<b>7.000.000</b>

**ANEXO III: MEDIDAS A EJECUTAR EN LA DEMARCACIÓN HIDROLÓGICA DEL GUADALQUIVIR. ASOCIADAS A LAS MASAS DE AGUA DEL ESPACIO NATURAL DE DOÑANA**

Subprograma	Código	Actuación	Organismo	Corto Plazo	Medio Plazo	Largo Plazo	Inversión
Ordenación de aprovechamientos	RH 1	Ordenación de aprovechamiento de aguas subterráneas dentro de las superficies regables	CMAOT/CHG	*			300.000
	RH 2	Constitución de Comunidades de Regantes de aguas subterráneas	CCRR/AP	*			120.000
	RH 3	Clausura de captaciones subterráneas no regularizadas	CMAOT/CHG/CCRR	*			120.000
Infraestructuras de distribución superficial	RH 4	Abastecimiento al Condado de Huelva y entorno de Doñana	CMAOT	*			16.200.000
	RH 5	Mejora y consolidación de los regadíos de la CR El Fresno-Comarca del Condado	MAGRAMA/CCRR	*			17.820.000

Subprograma	Código	Actuación	Organismo	Corto Plazo	Medio Plazo	Largo Plazo	Inversión
Protección del Dominio Público Hidráulico	RH 6	Deslinde y amojonamiento de los arroyos de la red hídrica superficial considerados como prioritarios	CHG	*			420.000
	RH 7	Deslinde y amojonamiento del resto de la red hídrica superficial que sirve de soporte a los corredores ecológicos	CMAOT/CHG/CCRR	*	*	*	300.000
Seguimiento y Control	RH 8	Modernización y revisión de la red piezométrica y de control de calidad de aguas subterráneas y superficiales	CHG/CMAOT	*			400.000
<b>Total</b>							<b>35.680.000</b>

*CMAOT: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.*

*CHG: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.*

*CCRR: Comunidades de Regantes.*

*AP: Agentes Privados.*