

Ciclo de Planificación Hidrológica 2015/2021

PLAN HIDROLÓGICO

Demarcación Hidrográfica de las
Cuencas Mediterráneas Andaluzas



APÉNDICE VII.3

PRESIONES E IMPACTOS EN LAS MASAS DE AGUA
SUBTERRÁNEA



Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.001	Cubeta de El Saltador	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria
060.002	Sierra de las Estancias	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.003	Alto-Medio Almanzora	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria
060.004	Cubeta de Overa	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.006	Bajo Almanzora	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.007	Bédar-Alcornia	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 8 Presiones desconocidas	
060.008	Aguas	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.009	Campo de Tabernas	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	
060.010	Cuenca del Río Nacimiento		1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano

Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.011	Campo de Níjar	1.1 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos de aguas residuales urbanas 2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura	
060.012	Medio-Bajo Andarax	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	
060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	1.1 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos de aguas residuales urbanas
060.014	Oeste de Sierra de Gádor		2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.015	Delta del Adra	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	
060.016	Albuñol	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	1.1 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos de aguas residuales urbanas
060.017	Sierra de Padul Sur	8 Presiones desconocidas	
060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	8 Presiones desconocidas	
060.019	Sierra de Escalate		
060.020	Carchuna-Castell de Ferro	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura

Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.021	Motril-Salobreña	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria
060.022	Río Verde	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.023	Depresión de Padul	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.024	Sierra Almirajara		
060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria
060.026	Río Torrox	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	
060.027	Río Vélez	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 3.2 Extracciones / derivaciones de agua – abastecimiento urbano
060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura
060.029	Sierra de En medio-Los Tajos		
060.030	Sierra de Archidona	3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura
060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge		
060.032	Torcal de Antequera	3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	
060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR

Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.034	Fuente de Piedra	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.035	Sierra de Teba-Almargen-Campillos	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua – agricultura 1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR	3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.036	Sierra del Valle de Abdalajis	8 Presiones desconocidas	6.2 Alteración del nivel piezométrico no debido a procesos de sobreexplotación (drenaje)
060.037	Bajo Guadalhorce	2.2 Contaminación por fuentes difusas – agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	3.7 Extracciones / derivaciones de agua - otros usos (golf) 1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR 7 Otras presiones antrópicas
060.038	Sierra de Mijas	3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano	3.7 Extracciones / derivaciones de agua - otros usos (golf)
060.039	Río Fuengirola	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano 3.7 Extracciones / derivaciones de agua - otros usos (golf)	
060.040	Marbella-Estepona	3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano 3.7 Extracciones / derivaciones de agua - otros usos (golf)	2.10 Diffuse – Other (Golf) 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura
060.041	Cañete Sur		1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.042	Depresión de Ronda	8 Presiones desconocidas	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla		
060.044	Sierra de Líbar	8 Presiones desconocidas	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR

Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.045	Sierra de Jarastepar		
060.046	Sierra de las Nieves-Prieta		
060.047	Guadiaro-Genal-Hozgarganta	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria	2.10 Otras fuentes de contaminación difusa (ganadería extensiva) 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano 3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.7 Extracciones / derivaciones de agua - otros usos (golf)
060.048	Dolomías de Ronda		3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.049	Guadarranque-Palmones		1.3 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales PRTR 1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.050	Sierra de los Filabres		
060.051	Macaël		
060.052	Sierra de Almagro		
060.053	Puerto de La Virgen	8 Presiones desconocidas	
060.054	Lubrín-El Marchal		
060.055	Sierra Alhamilla		
060.056	Sierra del Cabo de Gata	3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria
060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	8 Presiones desconocidas	
060.058	Depresión de Ugjar	8 Presiones desconocidas	
060.059	La Contraviesa Oriental		
060.060	La Contraviesa Occidental	8 Presiones desconocidas	

Tabla 1. Presiones significativas y otras presiones importantes en las masas de agua subterránea			
Masa de agua		PRESIONES SIGNIFICATIVAS	OTRAS PRESIONES
Código	Nombre		
060.061	Sierra Albuñuelas	2.2 Contaminación por fuentes difusas - agraria 8 Presiones desconocidas	1.4 Contaminación por fuentes puntuales - vertidos industriales no PRTR
060.062	Sierra de las Guájaras		
060.063	Sierra Alberquillas		3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano
060.064	Sierra Tejada	8 Presiones desconocidas	
060.065	Metapelitas de Sierra Tejada- Almijara		
060.066	Corredor de Villanueva de la Concepción-Periana		
060.067	Sierra Blanca		3.1 Extracciones / derivaciones de agua - agricultura 3.2 Extracciones / derivaciones de agua - abastecimiento urbano

Tabla 2. Impactos significativos en las masas de agua subterránea		
Masa de agua		IMPACTOS SIGNIFICATIVOS
Código	Nombre	
060.001	Cubeta de El Saltador	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión / Contaminación salina
060.002	Sierra de las Estancias	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas
060.003	Alto-Medio Almanzora	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Intrusión / Contaminación salina
060.004	Cubeta de Overa	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.006	Bajo Almanzora	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes
060.007	Bédar-Alcornia	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión / Contaminación salina Contaminación química
060.008	Aguas	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.009	Campo de Tabernas	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión / Contaminación salina
060.010	Cuenca del Río Nacimiento	-
060.011	Campo de Níjar	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química Contaminación orgánica
060.012	Medio-Bajo Andarax	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Afectación a masas de agua superficial asociadas Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química

Tabla 2. Impactos significativos en las masas de agua subterránea		
Masa de agua		IMPACTOS SIGNIFICATIVOS
Código	Nombre	
060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Afectación a masas de agua superficial asociadas Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química Contaminación orgánica
060.014	Oeste de Sierra de Gádor	-
060.015	Delta del Adra	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.016	Albuñol	Contaminación química
060.017	Sierra de Padul Sur	Contaminación química
060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	Contaminación química
060.019	Sierra de Escalate	-
060.020	Carchuna-Castell de Ferro	Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.021	Motril-Salobreña	Contaminación química
060.022	Río Verde	Contaminación química
060.023	Depresión de Padul	Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.024	Sierra Almirajara	-
060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Contaminación química
060.026	Río Torrox	Contaminación por nutrientes
060.027	Río Vélez	Contaminación por nutrientes
060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	Contaminación por nutrientes
060.029	Sierra de En medio-Los Tajos	-
060.030	Sierra de Archidona	Sobreexplotación de aguas subterráneas
060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	-
060.032	Torcal de Antequera	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas
060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química

Tabla 2. Impactos significativos en las masas de agua subterránea		
Masa de agua		IMPACTOS SIGNIFICATIVOS
Código	Nombre	
060.034	Fuente de Piedra	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.035	Sierra de Teba-Almargen-Campillos	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.036	Sierra del Valle de Abdalajis	Contaminación química
060.037	Bajo Guadalhorce	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Intrusión / Contaminación salina Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.038	Sierra de Mijas	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas
060.039	Río Fuengirola	Sobreexplotación de aguas subterráneas Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes Contaminación por nutrientes
060.040	Marbella-Estepona	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Afectación a masas de agua superficial asociadas Afectación a ecosistemas terrestres dependientes
060.041	Cañete Sur	-
060.042	Depresión de Ronda	Contaminación química
060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	-
060.044	Sierra de Líbar	Contaminación química
060.045	Sierra de Jarastepar	-
060.046	Sierra de las Nieves-Prieta	-
060.047	Guadiaro-Genal-Hozgarganta	Contaminación química
060.048	Dolomías de Ronda	-
060.049	Guadarranque-Palmones	-
060.050	Sierra de los Filabres	-
060.051	Macaël	-
060.052	Sierra de Almagro	-
060.053	Puerto de La Virgen	Contaminación química
060.054	Lubrin-El Marchal	-

Tabla 2. Impactos significativos en las masas de agua subterránea		
Masa de agua		IMPACTOS SIGNIFICATIVOS
Código	Nombre	
060.055	Sierra Alhamilla	-
060.056	Sierra del Cabo de Gata	Sobreexplotación de aguas subterráneas Intrusión marina Intrusión / Contaminación salina
060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	Contaminación química
060.058	Depresión de Ugíjar	Contaminación química
060.059	La Contraviesa Oriental	-
060.060	La Contraviesa Occidental	Contaminación química
060.061	Sierra Albuñuelas	Contaminación por nutrientes Contaminación química
060.062	Sierra de las Guájaras	-
060.063	Sierra Alberquillas	-
060.064	Sierra Tejeda	Contaminación química
060.065	Metapelitas de Sierra Tejeda-Almijara	-
060.066	Corredor de Villanueva de la Concepción-Periana	-
060.067	Sierra Blanca	-



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA