

APÉNDICE VI
ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS

Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
Documento para Consulta Pública

ESTADO QUÍMICO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS EN LA D.H.G.

COD MAS	INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS					INDICADORES METALES				INDICADORES PLAGUICIDAS				INDICADORES SINTÉTICOS		Estado Químico 2.005-2.008
	Estado Fluoruros	Estado Cloruros	Estado Sulfatos	Estado Conducti.	Estado Nitratos	Estado Arsénico	Estado Cadmio	Estado Mercurio	Estado Plomo	Estado Atrazina	Estado Dieldrín	Estado Simazina	Estado Terbutilazina	Estado Tricloro.	Estado Tetraclo. ro.	
05.01	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.02	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.03	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.04	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado* ¹
05.05	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.06	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.07	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.08	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.09	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.10	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado** ²
05.11	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado

¹ Buen Estado*: concentración anormalmente elevada de uno o más indicador vinculada a las propiedades intrínsecas de la masa: existencia de fenómenos hidrotermales, presencia de depósitos yesíferos, afloramientos triásicos, etc y/o a concentraciones elevadas en sectores muy localizados que no son representativos del resto de la masa.

² Buen Estado**: a pesar de no existir punto de control de calidad, se ha considerado que la masa está en buen estado tras consultar la siguiente documentación:

- Normas de Explotación de la UH 05.10. Jabalcón (IGME-CHG)
- Normas de Explotación de la UH 05.63. Setenil-Ronda (IGME- CHG)
- Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Cádiz. (IGME)
- Atlas Hidrogeológico de la provincia de Málaga (IGME)
- Atlas Hidrogeológico de Andalucía (IGME)
- Comunicación técnica: A. Carrasco; F. Carrasco; F. Catalán; A. Jiménez; L. Linares; C. Martínez; J. Robles. "Caracterización hidrogeológica de la Sierra de Cañete (Málaga). Aplicación de la Directiva Marco del Agua". SIAGA, Úbeda, 2008
- Comunicación técnica: A. Jiménez ; C. Martínez; F. Carrasco. "Estimación de la recarga mediante el método APLIS en los acuíferos de la Sierra de Cañete (Málaga)". SIAGA, Úbeda, 2008
- BBDD con la Red Histórica de Calidad

Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
Documento para Consulta Pública

COD MAS	INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS					INDICADORES METALES				INDICADORES PLAGUICIDAS				INDICADORES SINTÉTICOS		Estado Químico 2.005-2.008
	Estado Fluoruros	Estado Cloruros	Estado Sulfatos	Estado Conducti.	Estado Nitratos	Estado Arsénico	Estado Cadmio	Estado Mercurio	Estado Plomo	Estado Atrazina	Estado Dieldrín	Estado Simazina	Estado Terbutilazina	Estado Tricloro.	Estado Tetracloro.	
05.12	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.13	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.14	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado
05.15	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.16	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado
05.17	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado
05.18	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.19	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.20	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.21	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.22	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado
05.23	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.24	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.25	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.26	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado*	Mal Estado*	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.27	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado*	Mal Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.28	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.29	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.30	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.31	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.32	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado

Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
Documento para Consulta Pública

COD MAS	INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS					INDICADORES METALES				INDICADORES PLAGUICIDAS				INDICADORES SINTÉTICOS		Estado Químico 2.005-2.008
	Estado Fluoruros	Estado Cloruros	Estado Sulfatos	Estado Conducti.	Estado Nitratos	Estado Arsénico	Estado Cadmio	Estado Mercurio	Estado Plomo	Estado Atrazina	Estado Dieldrín	Estado Simazina	Estado Terbutilazina	Estado Tricloro.	Estado Tetracloro.	
05.33	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.34	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado
05.35	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.36	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado*
05.37	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.38	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.39	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.40	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.41	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.42	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.43	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.44	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Mal Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.45	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.46	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.47	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.48	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.49	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado*
05.50	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.51	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado*
05.52	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado	Mal Estado*	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.65	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado

Propuesta de Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
Documento para Consulta Pública

COD MAS	INDICADORES FÍSICO-QUÍMICOS					INDICADORES METALES				INDICADORES PLAGUICIDAS				INDICADORES SINTÉTICOS		Estado Químico 2.005-2.008
	Estado Fluoruros	Estado Cloruros	Estado Sulfatos	Estado Conducti.	Estado Nitratos	Estado Arsénico	Estado Cadmio	Estado Mercurio	Estado Plomo	Estado Atrazina	Estado Dieldrín	Estado Simazina	Estado Terbutilazina	Estado Tricloro.	Estado Tetraclo ro.	
05.66	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.68	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado*	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado
05.69	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado*	Mal Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado*	Sin Datos	Mal Estado
05.70	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Buen Estado
05.71	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Sin Datos	Mal Estado
05.72	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Buen Estado**	Sin Datos	Sin Datos	Buen Estado**
05.73	Buen Estado	Buen Estado*	Buen Estado*	Buen Estado	Mal Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Buen Estado	Sin Datos	Mal Estado