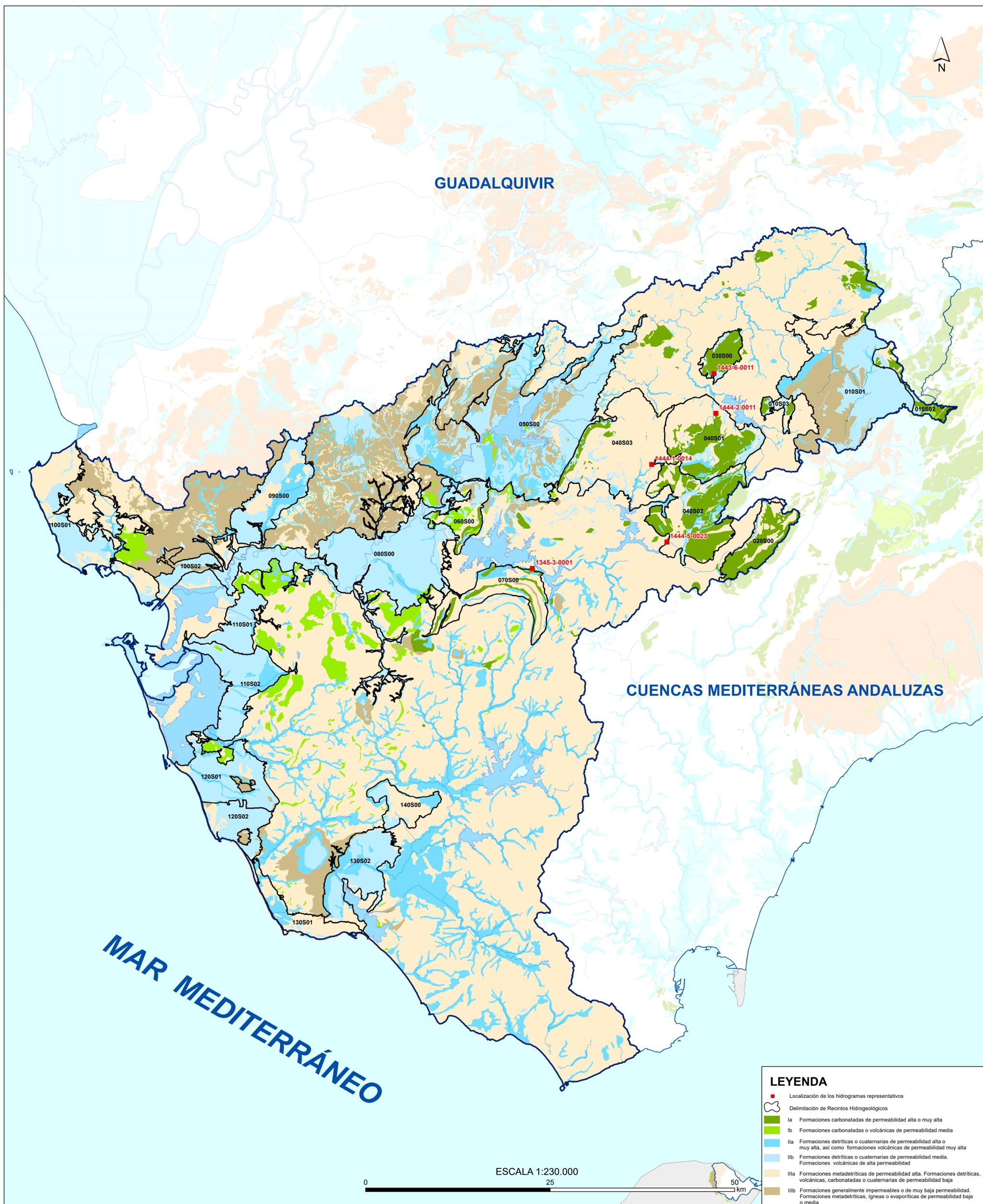


LEYENDA

- ◆ Localización de los piezómetros representativos
- Delimitación de Recintos Hidrogeológicos
- Ia Formaciones carbonatadas de permeabilidad alta o muy alta
- Ib Formaciones carbonatadas o volcánicas de permeabilidad media
- IIa Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad alta o muy alta, así como formaciones volcánicas de permeabilidad muy alta
- IIb Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad media. Formaciones volcánicas de alta permeabilidad
- IIIa Formaciones metadetríticas de permeabilidad alta. Formaciones detríticas, volcánicas, carbonatadas o cuaternarias de permeabilidad baja
- IIIb Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad. Formaciones metadetríticas, ígneas o evaporíticas de permeabilidad baja o media



GUADALQUIVIR

CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

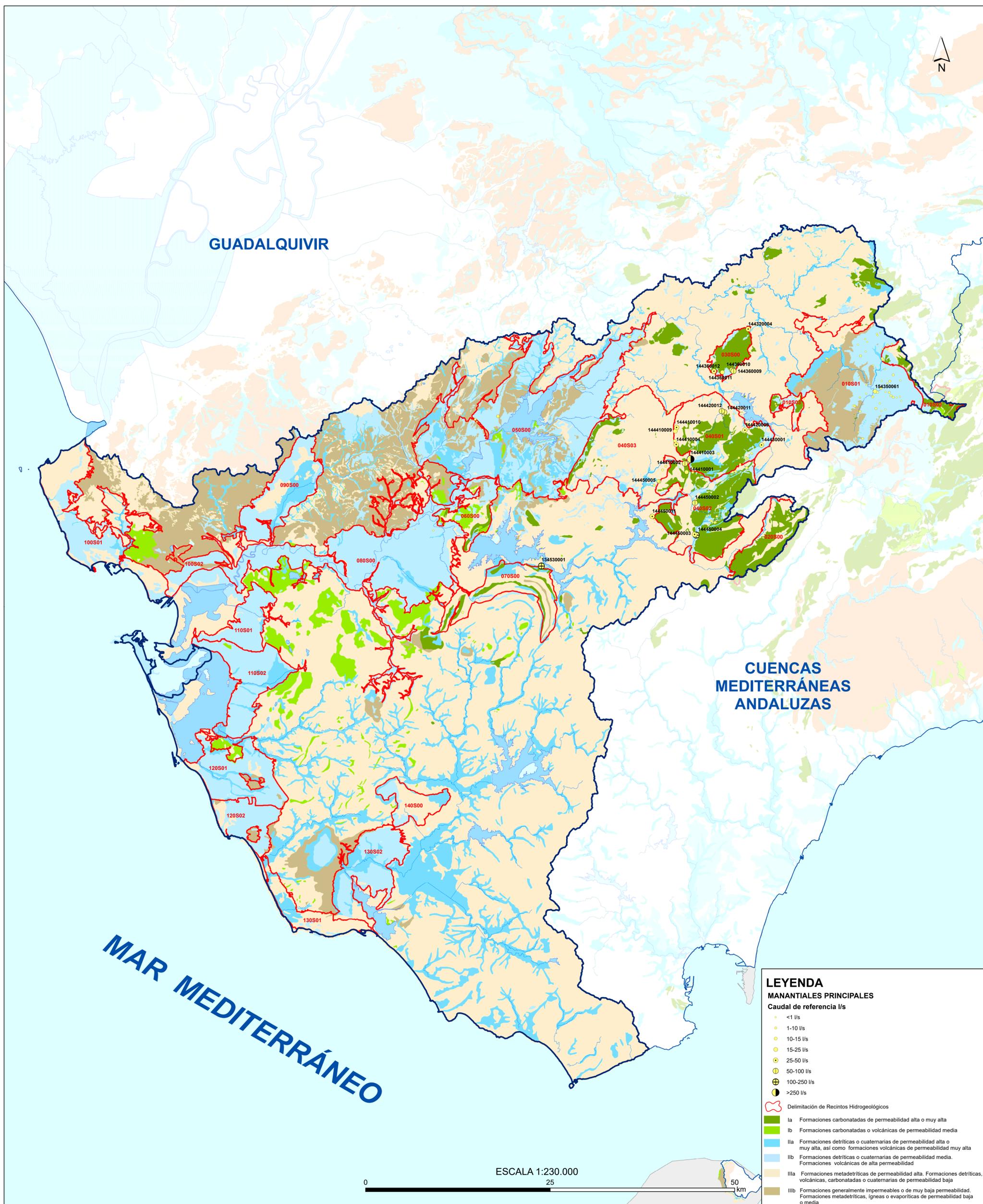
MAR MEDITERRÁNEO

LEYENDA

- Localización de los hidrogramas representativos
- ⬭ Delimitación de Recintos Hidrogeológicos
- Ia Formaciones carbonatadas de permeabilidad alta o muy alta
- Ib Formaciones carbonatadas o volcánicas de permeabilidad media
- IIa Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad alta o muy alta, así como formaciones volcánicas de permeabilidad muy alta
- IIb Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad media. Formaciones volcánicas de alta permeabilidad
- IIIa Formaciones metadetríticas de permeabilidad alta. Formaciones detríticas, volcánicas, carbonatadas o cuaternarias de permeabilidad baja
- IIIb Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad. Formaciones metadetríticas, ígneas o evaporíticas de permeabilidad baja o media

ESCALA 1:230.000





GUADALQUIVIR

CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

MAR MEDITERRÁNEO

LEYENDA

MANANTIALES PRINCIPALES

Caudal de referencia l/s

- <1 l/s
- 1-10 l/s
- 10-15 l/s
- 15-25 l/s
- 25-50 l/s
- 50-100 l/s
- 100-250 l/s
- >250 l/s

Delimitación de Recintos Hidrogeológicos

- Ia Formaciones carbonatadas de permeabilidad alta o muy alta
- Ib Formaciones carbonatadas o volcánicas de permeabilidad media
- IIa Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad alta o muy alta, así como formaciones volcánicas de permeabilidad muy alta
- IIb Formaciones detríticas o cuaternarias de permeabilidad media. Formaciones volcánicas de alta permeabilidad
- IIIa Formaciones metadetríticas de permeabilidad alta. Formaciones detríticas, volcánicas, carbonatadas o cuaternarias de permeabilidad baja
- IIIb Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad. Formaciones metadetríticas, ígneas o evaporíticas de permeabilidad baja o media

ESCALA 1:230.000





GUADALQUIVIR

CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

MAR MEDITERRÁNEO

ESCALA 1:230.000



LEYENDA

-  Río ganador con conexión difusa directa o indirecta con el acuífero
-  Río perdedor con conexión difusa directa o indirecta con el acuífero
-  Río de régimen variable/ganador/perdedor con conexión difusa directa o indirecta con el acuífero
-  Río ganador con conexión puntual con el acuífero por descarga de un único manantial
-  Río ganador con conexión puntual con el acuífero por descarga de un grupo de manantiales
-  Río ganador con conexión mixta con el acuífero (difusa y por manantiales)

ENCOMIENDA DE GESTIÓN PARA DESARROLLAR VARIOS TRABAJOS RELACIONADOS CON EL INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS Y CON LA CARACTERIZACIÓN DE ACUÍFEROS COMPARTIDOS ENTRE DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS

FICHAS DE DATOS DE RECINTOS HIDROGEOLÓGICOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE GUADALETE-BARBATE PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EL MODELO SIMPA

ANEXO 5
MAPA DE RELACIÓN RÍO-ACUÍFERO

SEPTIEMBRE 2019

 GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

 Instituto Geológico y Minero de España
 DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA



GUADALQUIVIR

CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

MAR MEDITERRÁNEO

LEYENDA

-  Humedal Hipogénico ganador
-  Humedal Hipogénico perdedor
-  Humedal Hipogénico fluctuante
-  Humedal Hipogénico indiferenciado
-  Humedal con alimentación subterránea externa (F.horiz)
-  Humedal con alimentación subterránea mixta (vertical y externa)
-  Origen Antrópico
-  Sin criterio hidrogeológico
-  Sin relación con la FGP

ESCALA 1:230.000





GUADALQUIVIR

CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

MAR MEDITERRÁNEO

ESCALA 1:230.000



LEYENDA

- Transferencias laterales entre R.H. tipo S
- Transferencias laterales entre R.H. tipos S y P
- D.H. en estudio
- Otras D.H.
- R.H. superficial o superior (S)
- R.H. profundo o inferior (P)