

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

ESCALA 1:450.000

0 25 50 km



SEGURA

GUADALQUIVIR

GUADALETE Y BARBATE

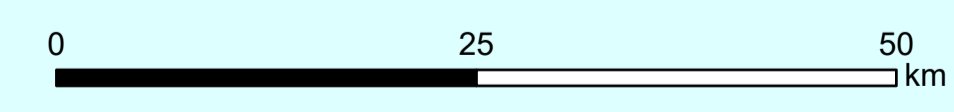
MAR MEDITERRÁNEO

CEUTA

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 1:450.000



SEGURA

GUADALQUIVIR

GUADALETE Y BARBATE

MAR MEDITERRÁNEO

CEUTA



LEYENDA

MANANTIALES PRINCIPALES

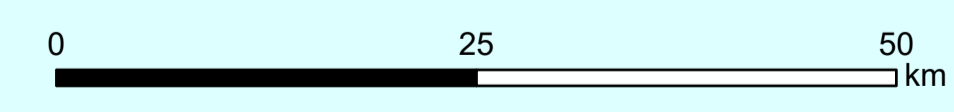
Caudal de referencia l/s

- <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
- 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 1:450.000





SEGURA

GUADALQUIVIR

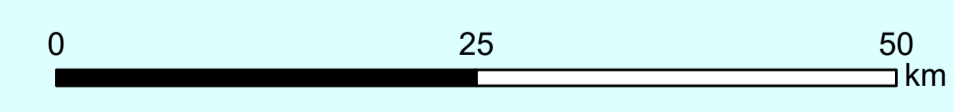
GUADALETE Y BARBATE

MAR MEDITERRÁNEO

CEUTA



ESCALA 1:450.000



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)



SEGURA

GUADALQUIVIR










GUADALETE Y BARBATE

MAR MEDITERRÁNEO

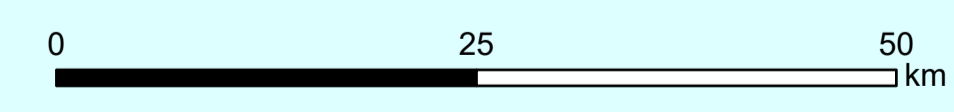
CEUTA



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 1:450.000





SEGURA







GUADALQUIVIR

GUADALETE Y BARBATE

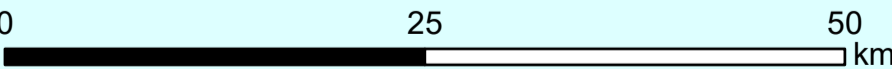
MAR MEDITERRÁNEO

CEUTA

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)

ESCALA 1:450.000




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 LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EL MODELO SIMPA

ANEXO 7
MAPA DE TRANSFERENCIAS LATERALES ENTRE RECINTOS HIDROGEOLÓGICOS

DICIEMBRE 2019