

Manantiales del ACANTILADO DEL ASPERILLO

Almonte, Huelva



Manantiales difusos en el Acantilado del Asperillo (ADOR Consultoría, 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantiales del ACANTILADO DEL ASPERILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Acantilado entre Mazagón y Matalascañas**

Municipio: **Almonte**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **707053.451** Y: **4104326.604** Huso: **29** Altitud: **30 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadamar y marismas hasta el mar**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): ---

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Almonte - Marismas del Guadalquivir (05.51)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Doñana y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: ---

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas
Arenas**

3 Tipo de surgencia

Resume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

4 Descripción

Desde la carretera A-494, entre Matalascañas y Mazagón, accedemos a la playa existente entre estas dos localidades, a través de pequeñas carreteras o por sendas peatonales, como la de Cuesta Maneli.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Turismo en verano

11 Otra información

Antecedentes históricos

Las torres de La Higuera y del Loro (o del Oro) son vestigios de antiguas torres vigías de finales del siglo XVI.

Otra información

J. M. Fernández-Palacios añade que no se detalla la extensión del frente acantilado inventariado pero si excluimos los Caños del Loro, desde ese punto hasta la Cuesta Maneli pueden superar los 5 km y, en mi opinión, sin lugar a dudas entre las descargas que se ven más las que no se ven porque se producen a través de las arenas de la misma playa superan con creces los 10 l/s e incluso yo diría que podrían aproximarse a los 100. En

los balances generales del acuífero se estiman las descargas totales al mar y podrían orientar y/o confirmar mi aseveración.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

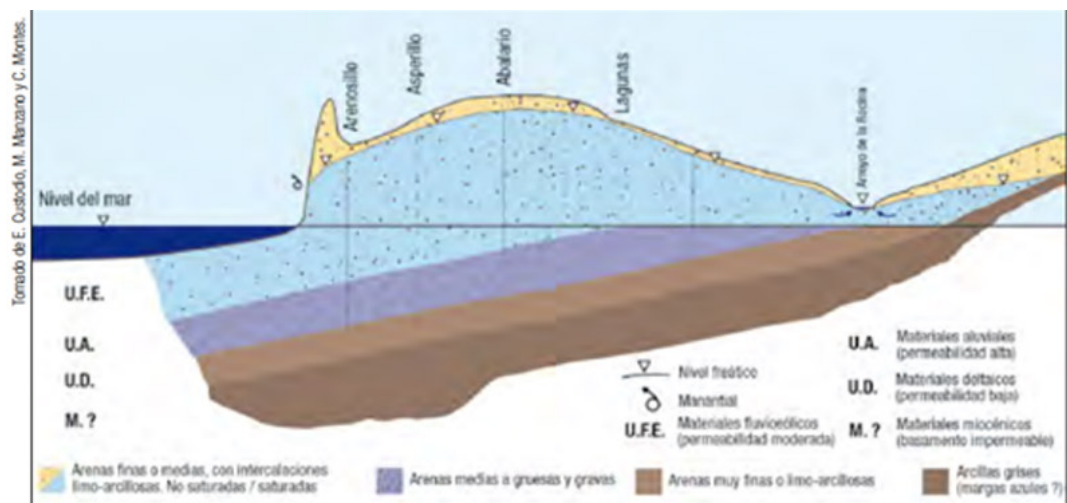
13 Valoración general

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(15-01-2008)

15 Mapas de localización



Sección hidrogeológica del acuífero desde el mar hacia el interior del sector del Abalarío. Bajo los mantos de arenas eólicas modernas del Holoceno (posteriores a la última glaciación) aparecen, sucesivamente, arenas de origen fluvio-marino y eólico de permeabilidad moderada (U.F.E.); aluviales de gravas y arenas gruesas (U.A.) de alta permeabilidad; y materiales más finos de origen deltaico (U.D.) de baja permeabilidad. Por debajo se disponen los limos y margas impermeables del Mioceno y Plioceno que constituyen el sustrato del acuífero.

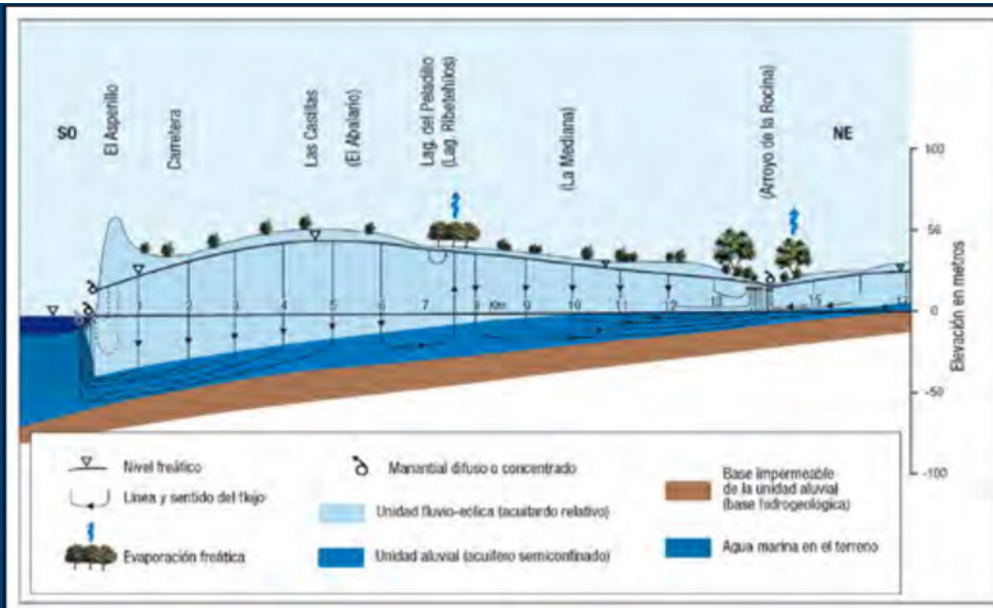
Tomado de E. Custodio, M. Manzano y C. Montes.

Corte hidrogeológico (tomado de E. Custodio, M. Manzano y C. Montes)

Esquema del flujo

subterráneo de las aguas en el sector del Abalarío entre la costa y el interior. A mayor profundidad se encuentran materiales más groseros y de mayor permeabilidad. Por encima se desarrolla un recubrimiento de arenas más finas con intercalaciones de limos de permeabilidad menor. Por eso el flujo lateral de aguas subterráneas hacia la costa y el arroyo de la Rocina se produce en

mayor medida en niveles profundos, mientras que en las arenas más someras predominan los flujos verticales. También se detectan descargas locales en depresiones lagunares como las de Ribeteñilos, donde las aguas se pierden por evapotranspiración.



Tomado de E. Custodio, M. Manzano y C. Montes.

[23]

Flujo hidrogeológico (tomado de E. Custodio, M. Manzano C. Montes)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.