

Charca PLAYA DEL ASPERILLO

Almonte, Huelva



Charca Playa del Asperillo (J. M. Fernández Palacios, julio 2023)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Charca PLAYA DEL ASPERILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Playa Médano del Asperillo**

Municipio: **Almonte**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **708611.072** Y: **4103296.151** Huso: **29** Altitud: **6 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: **Médano del Asperillo**

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

3 Tipo de surgencia

Humedal (lagunas, charcas, turberas, marismas...)

4 Descripción

A lo largo del tramo costero acantilado entre Mazagón y Matalascañas se producen descargas de aguas subterráneas a través de numerosos rezumes más o menos concentrados. La descarga más conspicua corresponde al Caño de la Torre del Loro (ver ficha).

Aquí tenemos otro ejemplo singular de este fenómeno que se individualiza en un modesto pero curioso caso de humedal efímero desarrollado en la playa alta al pie del acantilado. En este sector, allí donde por la dinámica geomorfológica de la playa se originan depresiones en las que se alcanza el nivel freático, se forman charcas de agua dulce por los aportes subterráneos.

Este fenómeno de formación de la charca es efímero, pues depende de la dinámica cambiante que ejercen los temporales, mareas y vientos sobre los sedimentos arenosos depositados en la playa alta al pie del acantilado. Cuando se dan las condiciones se generan las charcas que después, con el tiempo, desaparecen para generarse en otros lugares. Como el proceso hidrogeológico de descargas sí es permanente, la formación de este tipo de charcas de ubicación cambiante se repite de un año a otro allí donde se den las condiciones. De hecho, en la ortofoto de ubicación, de fecha más antigua, aparecen dos antiguas charcas ya desaparecidas mientras que la charca actual inventariada aún no existía.

Dado el carácter dulce del agua acuden a estos lugares gaviotas, así como jabalíes y venados. En ocasiones, cuando la charca permanece por varios años sus orillas llegan a ser colonizadas por una ceja de tarajes (Tamarix) que persisten en el tiempo, incluso una vez desaparecida la charca, hasta que les llega un temporal erosivo.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **NS/NC**

¿Se agota? **NS/NC**

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

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Mantos de arenas eólicas modernas del Holoceno posteriores a la última glaciación, aparecen sucesivamente arenas de origen fluvio-marino y eólico de permeabilidad moderada (foto 11).

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 Ribetehilos, donde las aguas se pierden por evapotranspiración (foto 12).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

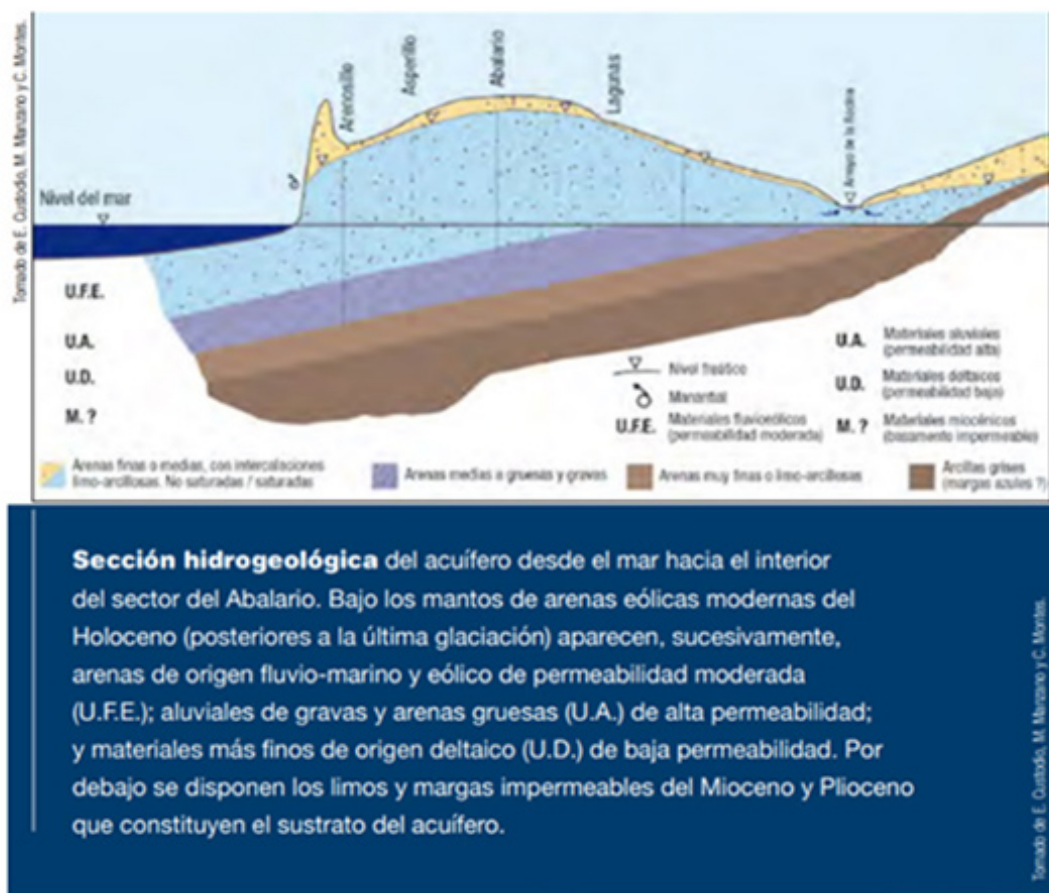
13 Valoración general

Baja

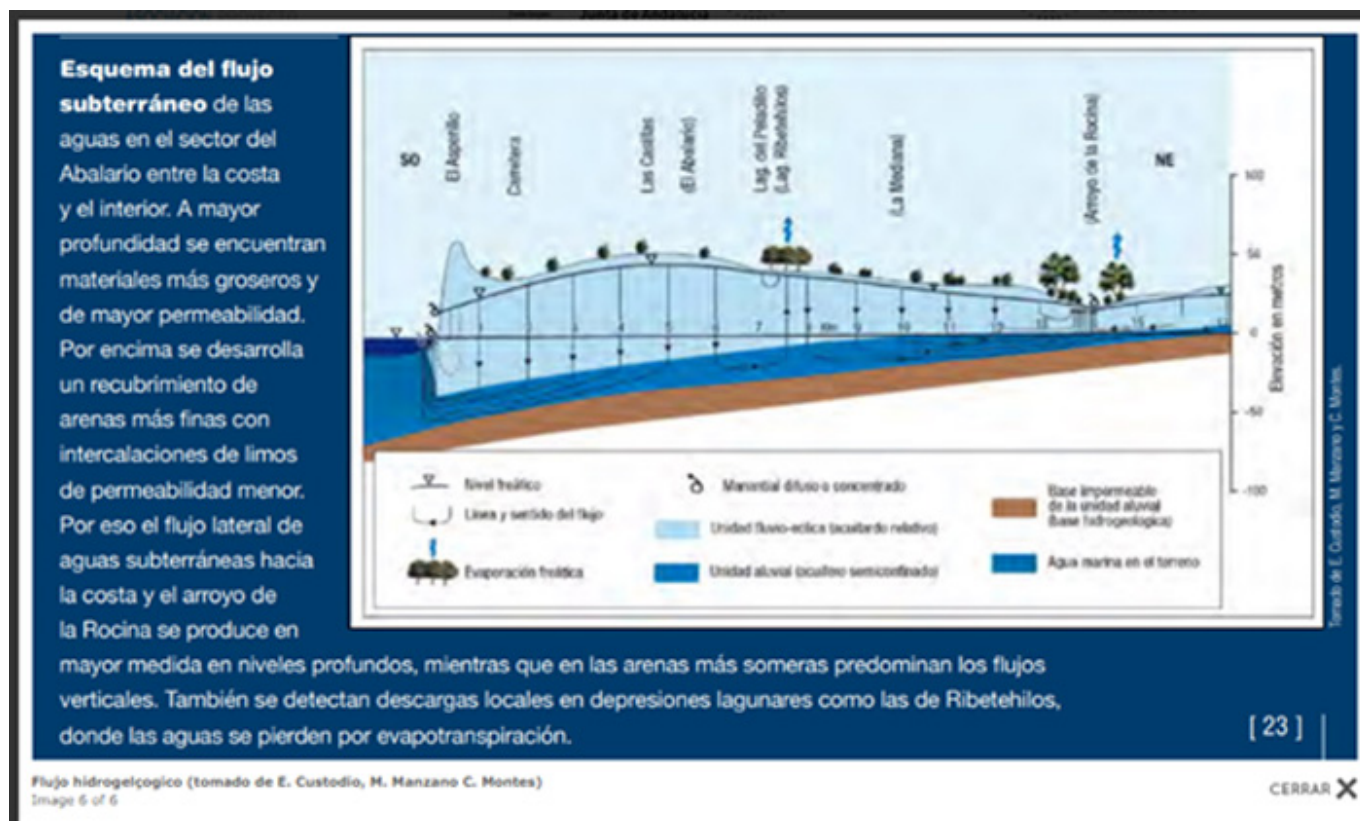
14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández-Palacios (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)
(31-07-2023)

15 Mapas de localización



Sección hidrogeológica del acuífero desde el mar hacia el interior del sector del Abalarío (tomado de E. Custodio, M. Manzano y C. Montes)



Esquema del flujo subterráneo de las aguas en el sector del Abalarío (tomado de E. Custodio, M. Manzano y 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.