

Caños del LORO

Almonte, Huelva



Caños del Loro (A. Castillo, junio 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Caños del LORO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Torre del Loro**

Municipio: **Almonte**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **701831.113** Y: **4107343.321** Huso: **29** Altitud: **1 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiamar 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: **Frente acantilado de areniscas pliocuaternarias**

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

3 Tipo de surgencia

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

4 Descripción

Se trata de una serie de manantiales dispersos que drenan el frente acantilado de la playa del Loro, a la que se accede a pie desde la casa cuartel de la guardia civil de Torre del Loro, junto a la carretera de Mazagón a Matalascañas. Una de las principales descargas discurre hacia el mar por la conocida Torre del Oro, elemento característico de esta playa de finas arenas doradas.

El acantilado está constituido por un potente depósito de arenas eólicas en techo, y a más profundidad, de arenas litorales propias de ambientes de playa y también por arenas aluviales.

Se trata de unos de los complejos de dunas litorales más extensos y elevados de Europa con una altura que supera los 100 m en el Asperillo. La presencia de descargas permanentes en un entorno xárico de arenas junto al mar posibilita la existencia, un tanto insólita, de especies higrófitas de origen atlántico de distribución local muy restringidas, tales como el musgo *Sphagnum inundatum*, el helecho *Osmunda regalis*, y plantas superiores como *Frangula alnus*, *Salix atrocinera*, *Centaurea uliginosa*, *Erica ciliaris* o *Erica arborea*. Todo ello le confiere un indudable interés y valor ecológico.

A lo largo de toda la franja litoral donde se observan los rezumes (más de 5 km) se estima un caudal de más de 100 l/s.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Explotación general del sistema acuífero. Incidencia del vecino camping

11 Otra información

Más información en "Caños del Loro, ojos y nocles" Libro Manantiales de Andalucía pp 150-153. Consultable en esta misma web.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

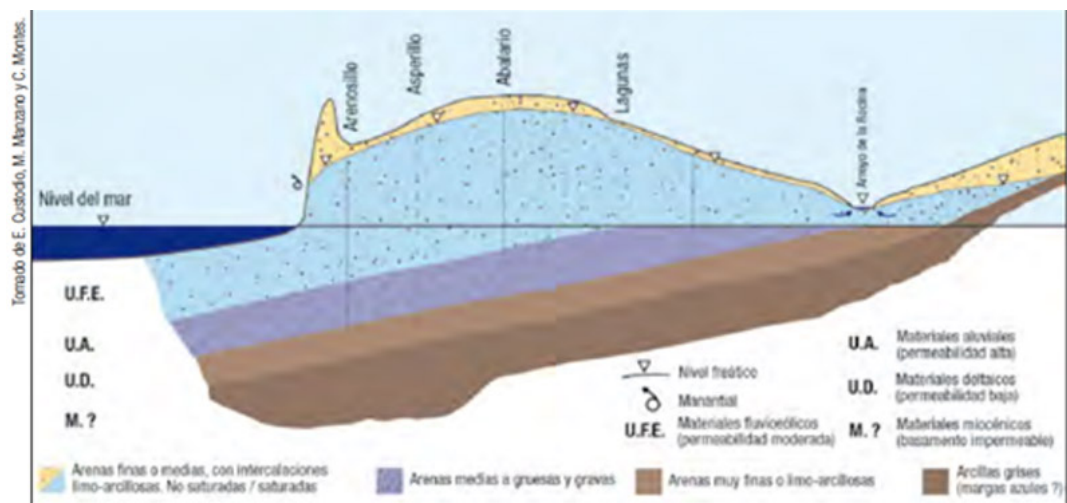
13 Valoración general

Muy alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández-Palacios Carmona (Agencia Andaluza del Agua) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(07-11-2006)

15 Mapas de localización



Sección hidrogeológica del acuífero desde el mar hacia el interior del sector del Abalario. 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.

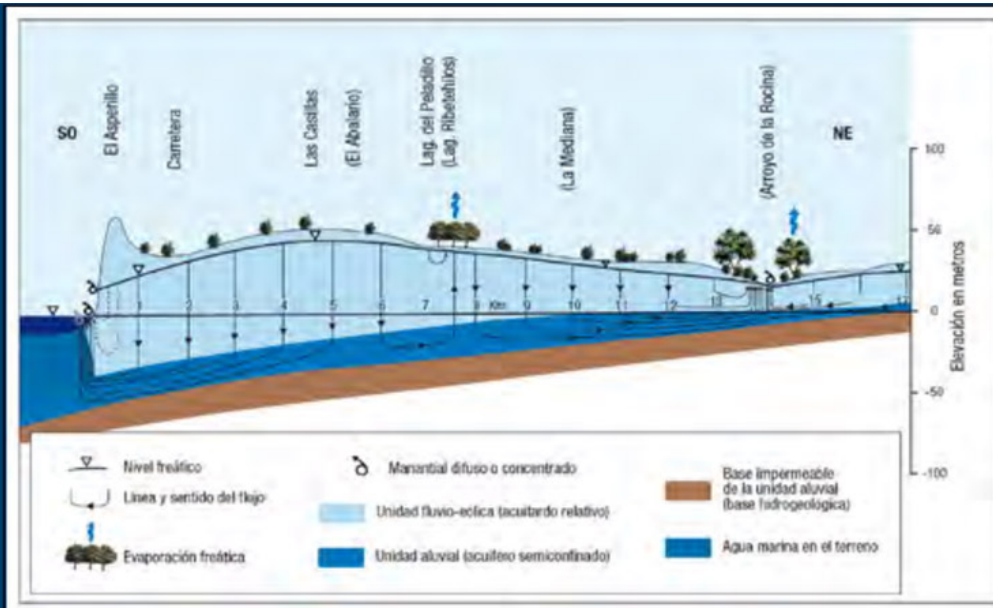
Tomado de E. Custodio, M. Manzano y C. Montes.

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 Ribetehilos, 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.