

Fuente de CURRILLO POTAJE (Navas de la Concepción, Las, Sevilla)



Fuente de Currillo Potaje (ACPES)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de CURRILLO POTAJE

Pedanía aldea, paraje o pago:

La Cuesta del Aceronal

Municipio:

Navas de la Concepción, Las

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: 281628.261 Y: 4200524.898 Huso: 30 Altitud: 444 m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Retortillo

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

Regajo de Aceronal

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sierra Morena (05.45)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla; Reserva de la Biosfera 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 metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Se encuentra dentro de la Finca El Olivar de Mena por lo que se necesita autorización para visitarlo.

Al nacer es captado por una arqueta de la que sale una tubería para llevar el agua a una vivienda. El agua sobrante forma un arroyo temporal. Como vegetación asociada podemos encontrar el culantrillo del Pozo, berros, berrazas y menta. En el interior de la arqueta se observó presencia de escorpión de Agua (uno vivo y otro muerto). Asociada existe una antigua conducción municipal de agua con gran arqueta, actualmente en desuso.

El análisis realizado (27-12-2008) dió los siguientes resultados:

T^a ambiental.: 14,4 °C ; T^a agua: 18,2; Oxígeno disuelto: 54,7 %, 5,17 ppm; conductividad eléctrica: 407 microS/cm; pH: 7,11 y ORP: 257 mV.

Los aspectos más destacables de las características de las aguas corrientes superficiales de la cuenca (río y arroyos) y en esta época del año son temperaturas del agua inferiores a 10 °C, pH alcalino cerca de 8 y frecuentemente superior a 8), Oxígeno disuelto por encima del 70 % y conductividad variable pero siempre superior a 300 microS/cm.

Por lo que en comparación en este afloramiento hemos obtenido como datos destacables una temperatura más elevada, un pH casi neutro y un oxígeno disuelto bastante más bajo características que podemos considerar como típicas de aguas subterráneas y que indican grandes diferencias con las aguas superficiales.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Antigua conducción municipal de agua y arqueta de extracción de caudal

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

Otro: Recreativo (piscina)

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Usos inadecuados: **Abastecimiento a casa particular y piscina ilegal**

11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico: **Medio**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular:

12 Valoración General

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

**Asociación para la Conservación Piscícola y de los Ecosistemas Acuáticos -ACPES
(27-12-2008)**

14 Mapas de localización

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.