FUENTE NUEVA DE LAS MINAS

Huércal-Overa, Almería

Fuente Nueva de las Minas (F. Moreno Cayuela, enero 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **FUENTE NUEVA DE LAS MINAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Las Minas**

Municipio: **Huércal-Overa**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **589465.749** Y: **4148446.695** Huso: **30** Altitud: **600 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Almanzora**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Cubeta de el Saltador (060.001)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Aluvial de la Rambla de Cabreras, Cuenca alta del Río Almanzora**

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Acceso desde la localidad de Santa María de Nieva. Es una fuente de tipo "ramblero": galería que siguiendo un nivel cruza todo el aluvial de la rambla, constituido por gravas y arenas, drenándolo casi en su totalidad. Este tipo de captaciones se empezó a usar cuando superficialmente dejó de manar agua y tuvo gran interés económico a lo largo del siglo XIX y XX. A veces las galerías pueden alcanzar los 2000 m de longitud, dependiendo del espesor del cuaternario y también de las opciones de agua de la roca del substrato, sobre las que también suelen prolongarse la galería si se obtienen incrementos de caudal. Los caudales son muy variables a lo largo del año, pero también de unos años a otros en función del régimen de lluvias.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Lavadero
Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío
Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

Descripción de las instalaciones: **La galería se prolonga hacia el norte por el lecho de rambla de Cabreras. Dispone de lavadero cubierto y una gran alberca de regulación. En el día de la visita, el caudal estimado era de unos 12 litros/segundo, pero ocasionalmente puede alcanzar mas de 40 litros. Como valores mínimos se citan los de unos tres litros/segundo.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (por vertidos de purines en la cuenca.)
Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Debido al magnífico clima de la zona, el agua se aprovecha durante todo el año para riego de olivar principalmente. La fuente se localiza en un punto estratégico, ya que aguas abajo la Rambla de Cabreras pierde el lecho de gravas y arenas, convirtiéndose en un barranco.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal: **---**
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental: **Bajo**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico: **---**
Económico: **Bajo**
Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

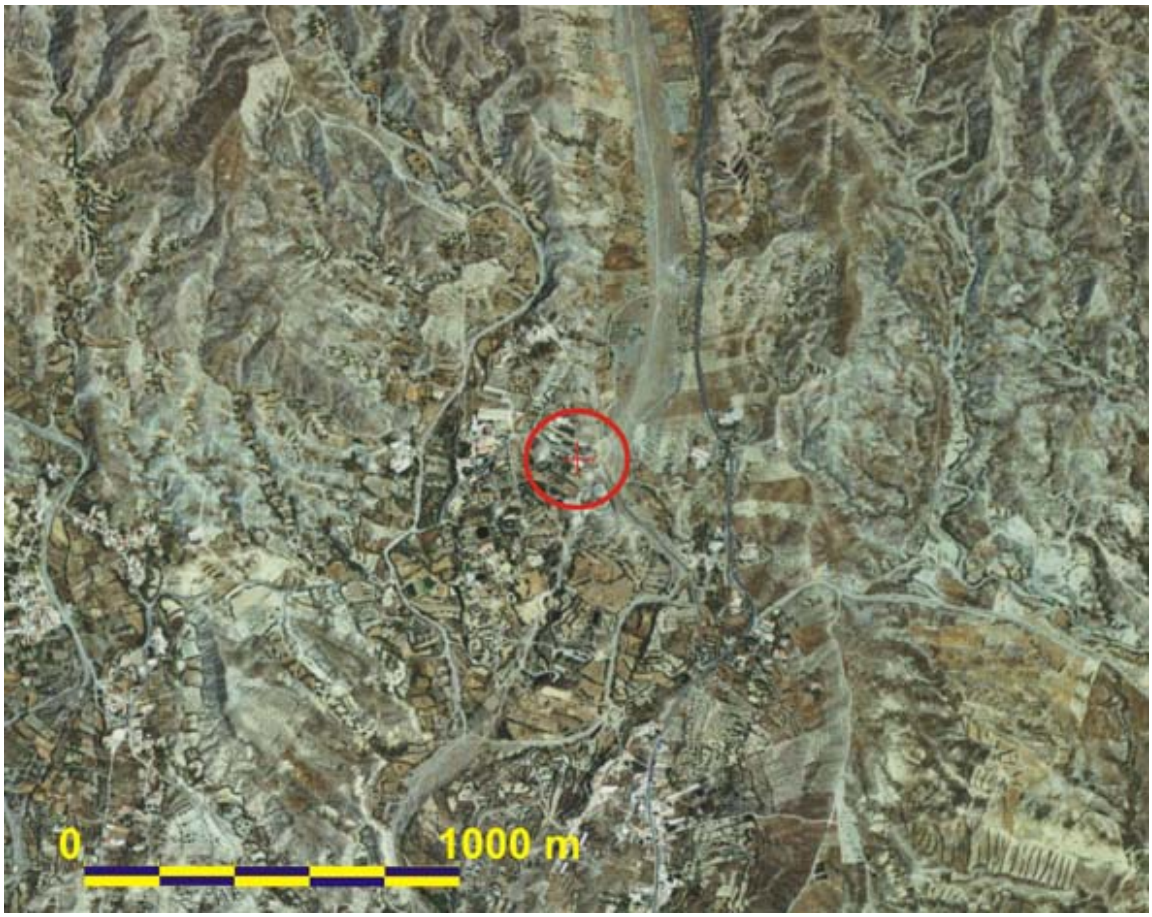
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

F. Moreno Cayuela
(26-01-2009)

15 Mapas de localización

0
5 Km
El Puertecico
Abejuela
Góñar
Río
Taberno
Urcal
Santopétar
Santa María de Nieva
Las No
La Perulera
La Parata
San



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.