Manantial de la TEJILLA

Estepona, Málaga

Manantial de la Tejilla (Google Earth)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la TEJILLA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Estepona**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **304508.977** Y: **4039257.314** Huso: **30** Altitud: **528 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalhorce**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

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

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Unidad de los Reales**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada en la Sierra Bermeja de Estepona, en la cabecera del Arroyo de la Cala, en la confluencia de peridotitás de la unidad de los Reales con Mármoles, gneises y pizaras del Alpujaride y Málagide

El Manantial de la Tejilla es uno de los puntos de suministros más antiguos y más emblemáticos de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Estepona. Su nacimiento esta en el cauce del Arroyo de la Cala y el agua es conducida unos doscientos metros más abajo, hasta una caseta al pie de la carretera MA-577 que une Estepona con Genaguacil, entre los kilómetros 7 y 8 de la misma. Desde aquí, se conecta con el depósito del Calvario, situado a unos 6 kilómetros, ubicado en el caso urbano, para el consumo humano.

En estos momentos esta en proyecto la renovación de parte de la red de transporte de agua potable proveniente de la captación del manantial de La Tejilla, hasta su conexión con el depósito del Calvario. Ya que esta muy deteriorada por el paso del tiempo, mas de 60 años de antigüedad, y a la presión de trabajo a la que se ve sometida, ya que la cota a la que está situada eleva la velocidad del agua que por ella circula es muy alta. Este proyecto permitirá duplicar el diámetro de esta tubería para que se optimicen las condiciones de trabajo de la red y el aprovechamiento de los caudales procedentes de este manantial.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

12 Valoración general

Media

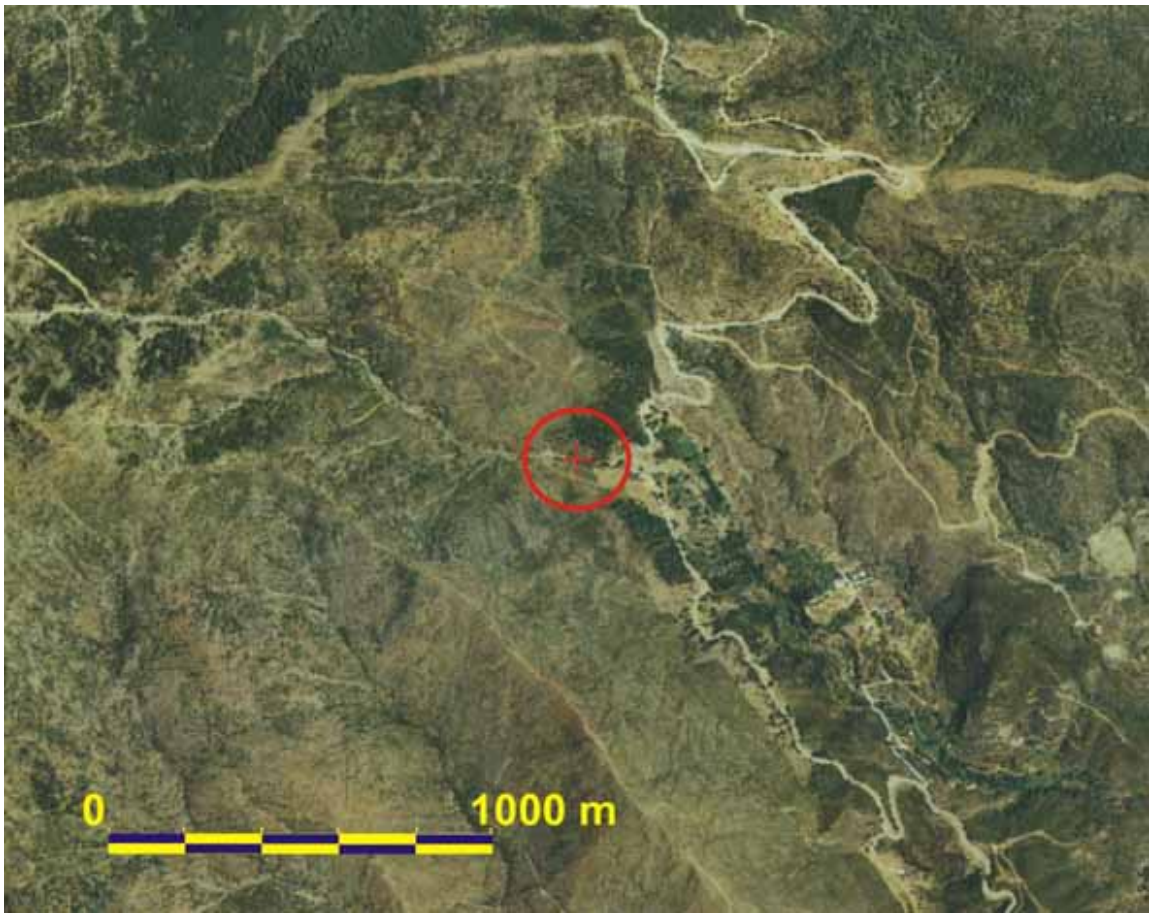
13 Nombre del autor/es de la ficha

F. D. Puertas Ravira (La Vereita-Marbella)

(27-04-2010)

14 Mapas de localización

Sierra
Pto. de Peñas Blancas
1010
Reales
1452
Casares
0
5 Km
Punta Pinillos
Estepona



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.