

Fuente FITEL

Beas de Guadix, Granada



Balsa Fitel (M.T. López López, mayo 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente FITEL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Beas de Guadix**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **481169.348** Y: **4124911.658** Huso: **30** Altitud: **970 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Guadix-Marquesado (05.12)**

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: **Sierra Nevada**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Desde la entrada al municipio de Beas de Guadix, se accede al río Alhama y se continúa por su margen izquierdo en dirección ascendente. Aproximadamente 1,5 km de distancia encontraremos, junto al río una pared rocosa, junto a la cual existe una balsa de riego que recoge las aguas de este manantial.

La balsa se encuentra completamente cubierta de anea, lo que junto con la abundancia de agua la ha convertido en refugio de patos y otras aves acuáticas. También hay peces y otros animales acuáticos.

5 Instalaciones asociadas

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**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de Fuente Fitel es el drenaje de un afloramiento de calizas recristalizadas y dolomías del manto

alpujárride de Narváez. Constituye el principal abastecimiento de Beas de Guadix..

Se trata de un conjunto de surgencias que se recogen en una balsa de la que parte una acequia de riego. Una de las surgencias está captada con una conducción de obra que termina en una arqueta desde la que el agua es conducida mediante una tubería hasta un deposito.

El caudal medio es de aproximadamente 10 l/s. (IGME Granada, 1996)

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

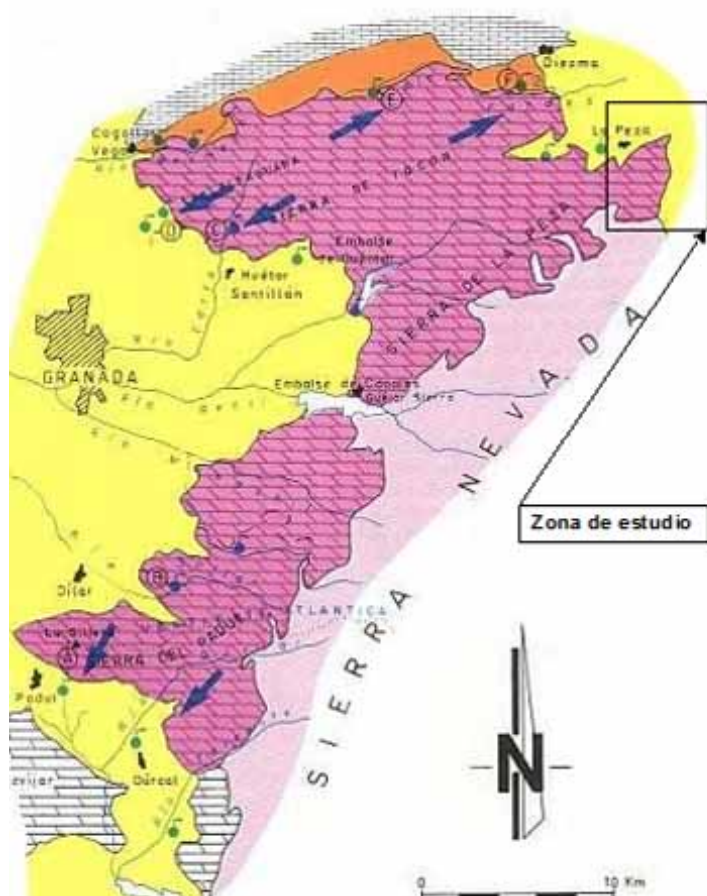
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

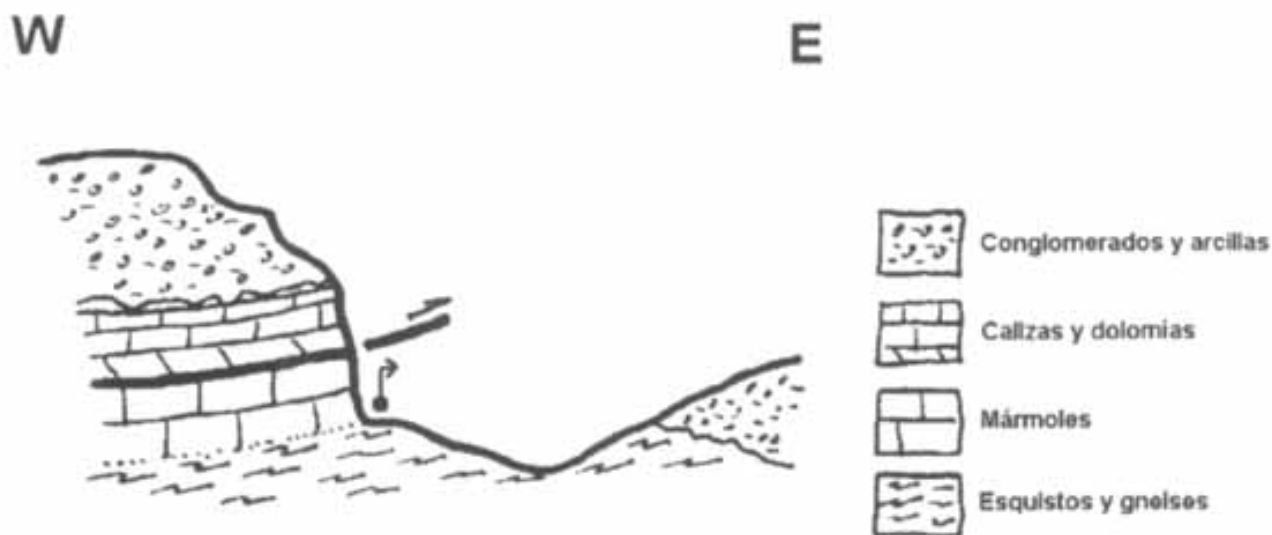
M. T. López López

(07-05-2009)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Granada. (Diputación de Granada – IGME 1988)



Corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.