



ARCAS DE AGUA (Villanueva de San Juan, Sevilla)



Arca de agua abovedada (A. Castillo, mayo 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

ARCAS DE AGUA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Vereda de los Gramadales

Municipio:

Villanueva de San Juan

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **306310.628** Y: **4102884.367** Huso: **30** Altitud: **440** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Corbones

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

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

Olvera-Navarredonda (050.061)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

No se encuentra 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 de Villanueva de San Juan

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

Rocas carbonatadas

Calcarenitas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se encuentran a las afueras del pueblo, por encima de las últimas casas en la vereda de Los Gramadales, existen dos arcas, una de ellas tiene la cubierta abovedada se construyó en los años 40 y la otra piramidal data del s. XIX.

Recogen agua subterránea y subálveas y de aquí es distribuida al pueblo, pero antes pasa por los llamados "aclaradores" o filtros de agua, situados un poco más abajo.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: **Alcubilla de protección**

6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Otra Información

Información obtenida de P. A. Cantero "Fuentes de la provincia de Sevilla, 1995) y de un lugareño que amablemente nos acompañó hasta el lugar de estos manantiales.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)

(23-07-2012)

15 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.