

Fuente de ARAS (Lucena, Córdoba)



Fuente de Aras (M. López Chicano, noviembre 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de ARAS

Pedanía aldea, paraje o pago:

Campo de Aras

Municipio:

Lucena

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **369464.765** Y: **4136769.257** Huso: **30** Altitud: **536** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Bajo Genil

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

Arroyo de Campo de Aras

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

Cabra-Gaena (0535)

Nombre 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 de Araceli

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en el borde sur de la Sierra de Araceli, muy conocida en Lucena por estar ubicada en su cumbre la ermita de la patrona: la Virgen de Araceli. Se accede cómodamente a través de la antigua carretera de Málaga hasta la venta del Cristo del Marroquí. Desde allí se toma la carretera que conduce a Rute a través de Las Salinas. Desde Lucena hay unos 7 km por carretera.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Alberca

Área recreativa

Otras: captación para abastecimiento

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? Se agota con frecuencia

7 Uso del Agua

Regadío

Otro: El agua está recogida y canalizada, de forma que debe ser utilizada para labores agrícolas o para el abastecimiento de la cercana urbanización.

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.
Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción hidrogeológica

Este manantial constituye con diferencia el principal drenaje de las calizas y dolomías de la Sierra de Araceli. Estas rocas están en contacto con materiales detríticos del Cuaternario, coluviales y aluviales que constituyen el acuífero de Campo de Aras.

12 Descripción arquitectónica

Se trata de un depósito instalado en el interior de un edificio moderno, de paredes de mampostería y plataforma superior de losas de terrazo. En la cara sur hay una inscripción con el nombre de la fuente y un grifo con un canalillo que vierte sobre el terreno formando un estanque que da origen al arroyo Campo de Aras (Descripción facilitada por R. Córdoba).

13 Antecedentes históricos

Es citada por Ramírez de las Casas en el siglo XIX (Corografía, p. 315).

14 Otra Información

El caudal de este manantial está muy afectado por los bombeos que se llevan a cabo en la captación situada en el mismo punto de surgencia, y también por las extracciones en pozos y sondeos excavados para el suministro de multitud de chalets que han proliferado en esta zona durante los últimos 35 años. En las proximidades del manantial se sitúa la Cueva del Ángel, que realmente es una sima con importantes restos paleolíticos que están siendo excavados en recientes campañas anuales. En su punto más bajo, a más de 80 m de profundidad desde la entrada, puede aflorar el nivel freático del acuífero en los años más húmedos.

15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Mínero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

16 Valoración General

Media

17 Nombre del autor/es de la ficha

**M. López Chicano (Univ. Granada)
(03-12-2008)**

18 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.