Fuente de la CAÑADA DE LOS SASTRES

Alcalá de Guadaíra, Sevilla



Fuente de La Cañada de Los Sastres (A. Ventas, mayo 2021)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la CAÑADA DE LOS SASTRES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Torrequinto (o Torre de Quintos)**

Municipio: **Alcalá de Guadaíra**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **244062.181** Y: **4135408.262** Huso: **30** Altitud: **55 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadaira**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de los Sastres**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sevilla-Carmona (05.47)**

Nombre del 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: **Cerro de La Torrecilla y Cerros de Los Adaines**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas**
Rocas detríticas
Calcarenitas, arenas, margas y calizas

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de un manantial de origen reciente tras los trabajos de la construcción del tramo de la Autovía de Circunvalación SE-40 que unen la A92 y la carretera de Utrera (A-376). Se da la circunstancia que, en esas excavaciones que se hicieron, salieron a la luz también unos restos de construcciones romanas (Villa Romana de Adaines) que nos podrían indicar que la zona era (y es) rica en agua. Tal es así que el lugar donde se ha llevado el agua de la captación, mediante un tubo de polietileno, tiene también varios rezumes por varios lugares y toda aquella zona se encharca, en parte por el agua de la fuente, pero también ayudado de los afloramientos (es la zona más baja de todo aquel sitio, protegido en los cerretes de Adaines y Cerro de La Torrecilla).

Justo en aquella parte también llegan las escorrentías de las lluvias de la Urbanización de Torrequinto, tan solo hay que ver la gran densidad de vegetación hidrófila existente, así como el plantinar formado. Antaño, puede que las aguas tratadas de la depuradora de la urbanización se vertieran a ese cauce, pero ahora llegan mediante una conducción que pasa bajo la SE40 y se juntan con las aguas de la fuente que discurren por el interior del paso para unirse al cauce del Arroyo de Los Sastres, aportando en verano prácticamente el 100% del caudal de agua. Por esta razón, sin un nombre para la fuente, se decide llamarla como se indica en la ficha al estar situada en la cañada llamada con ese nombre.

En la actualidad el agua se usa para el abrevado de ganado, mayormente ovino, pero también hay quién se refresca bebiendo de sus aguas. El caudal indicado sería la suma del caño de la fuente, pero también de los diversos afloramientos en la zona, especialmente en el propio interior del paso bajo la SE-40.

El acceso es sencillo, sería preciso coger el camino de entrada de la urbanización de Torrequinto y buscar la SE-40 por la vía de servicio llegando a la cañada antes de pasar bajo la propia autovía.

No parece sufrir, en estos momentos, ninguna amenaza, pero teniendo en cuenta que recoge también las aguas de la cercana urbanización y que se sitúa junto a la autovía, la fuente podría sufrir de contaminación, pero también de soterramiento si hubiera obras en la zona, además de la suciedad propia de los márgenes de las carreteras. Tampoco se descarta que algunos propietarios de olivares colindantes pudieran recoger sus aguas, parece ser que ya ha habido algún intento de hacerlo. Actualmente, nos indican que es cuidada por el propietario de una explotación ganadera que lleva sus animales a beber allí. Fue la persona que decidió captar el agua que se recogía en la cuneta mediante un tubo de polietileno para llevarla hasta las inmediaciones del paso bajo el asfalto.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

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

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (abonos y fitosanitarios...))
Afección al caudal por bombeos o derivaciones
Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Para entender la hidrogeología de la zona, lo mejor es consultar el informe del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), en relación a la masa de agua subterránea 051.047 Sevilla- Carmona

http://info.igme.es/SidPDF/147000/994/147994_0000002.pdf

Descripción arquitectónica

No existe ningún elemento arquitectónico que destacar, el agua sale por un tubo de polietileno sobreelevado mediante piedras y ladrillos y se vierte al suelo, directamente.

Antecedentes históricos

Curiosamente, mientras lo normal es no conocer en qué momento de la historia “surge” un manantial, en este caso podemos acotar, con bastante acercamiento, los años en los que nace este manantial. Ello es debido a la construcción en la zona de la Autovía de Circunvalación sevillana SE-40 que, atraviesa la campiña por ese lugar y, debido a las excavaciones, rompe el acuífero. Redirigen el agua por la cuneta lateral, buscándole luego un paso bajo la propia autovía y, de esta manera, llevarla hasta el cercano Arroyo de Los Sastres, que es donde desemboca las aguas de la fuente. Debido a este nuevo aporte de agua al arroyo, que normalmente va siempre seco en verano, hoy por hoy podría considerarse el manantial como el origen de las aguas del Arroyo ya que el aporte es constante. Antaño, parece ser que el Arroyo de Los Sastres nacía de un pozo, cuya alberca contigua se llenaba simplemente por la filtración de éste y, sus aguas, tenían la salida al cauce. En otros mapas, el arroyo de Los Sastres lo sitúan algo más arriba, pero ello es porque su cauce recoge también las escorrentías de las lluvias.

¿Cómo datar en qué momento se origina el manantial?, pues para ello podemos consultar los diferentes mapas y

fotografías aéreas y de satélite, tanto de Google Earth como los del IGN en diferentes años y ver el antes y después de la construcción de la Autovía. En Google Earth, podemos ver la SE-40 en plena construcción en la zona en una imagen del 13/09/2011. En ella observamos que están alquitranando la autovía, ya aparecen las aguas cruzando bajo el paso de la misma y, algo más al noroeste del manantial, vemos también un par de balsas de agua que nacen tras las excavaciones. Si consultamos los vuelos del PNOA, vemos que a finales de Junio de 2.010 la autovía ya está empezada, pero se encuentra sin asfaltar, todavía con albero. Ya es observable el paso del agua bajo la misma aunque no parece ser que, lo que será la cuneta en un futuro, tenga agua. Por el contrario, sí podemos ver una pequeña zanja que viene de bastante más arriba (casi 500 metros) y que pudo recoger los numerosos rezumes que surgieron en el terraplén de los cimientos de la autovía. En Junio de 2013 se observa la cuneta totalmente limpia y con agua. Se observa también que no existe ya la zanja, ha quedado tapada por el camino de servicio, por lo que se puede deducir que, las aguas que originalmente eran recogidas en la zanja y que terminaban junto con las aguas que bajaban de Torrequinto, terminaron encauzadas en la cuneta una vez que ésta se cementó. Con estos datos, se podría acotar una fecha para el origen del manantial en una horquilla que estaría entre los años 2008-2010 (más próximos a 2010 por ser la fecha, aproximada, en los que se inician los trabajos de la SE40 en ese tramo).

Sobre cómo nos lo encontramos hoy, recabando información del amigo Daniel que lo frecuenta con frecuencia (y al que le agradecemos la información), parece ser que unos años después del origen de la surgencia por la cuneta, posiblemente antes de que se llenara de cañas, el ganadero de la zona, apodado el “Lecherito”, trató de aprovechar esa nueva agua y, mediante un tubo de polietileno, llevó el agua hasta donde hoy sale, prácticamente al nivel del paso inferior de la SE-40. Con todo, aparte del agua que sale por el tubo, también se observan rezumes en las paredes de la cuneta, y por la propia cuneta (si bien, la mayor parte ha sido captada mediante el tubo). Por la parte más cercana a Torrequinto, también se filtran rezumes de agua junto al paso. Cuando “El Lecherito” tiene que pastar por aquellas tierras y mete allí las ovejas, añade una bañera al tubo para permitir mejor el abrevado de sus animales.

Hoy, debido a la densidad del cañaveral que ha crecido en la zona, es imposible llegar hasta la captación, tan solo podemos ver el final del tubo saliendo del cañaveral. Si damos por hecho que, en la imagen del PNOA de 2013, el origen del agua es el inicio oscuro que puede verse en la cuneta, la captación podría estar en torno a unos 60 metros cuneta arriba del punto por donde sale el agua actualmente.

Aspectos culturales y etnográficos

Este manantial, de reciente creación, es aprovechado por los pastores de la zona que llevan allí sus ovejas a beber. También, en los calores de verano, los senderistas paran en la fuente y se sientan bajo la sombra del paso inferior de la SE40, que también es muy utilizado por ciclistas ya que era el llamado Camino del Carpintero.

Otra información

Se agradece la información aportada por Daniel, que suele pararse a descansar en este lugar con frecuencia.

Sobre el afloramiento de la villa romana, sepultada posteriormente por la SE40, se puede leer éste interesante trabajo:

https://rio.upo.es/xmlui/bitstream/handle/10433/2708/1237-3488-2-PB.pdf

En la imagen nº 10, aérea, fechada en Junio de 2010 de la Fototeca Digital, podemos ver los diferentes elementos mientras se trabajaba sobre la construcción de la SE40. El punto 1 corresponde con la fuente actual, pero que entonces no era nada, ya que no se había captado el agua. El punto 2 corresponde con el nacimiento “oficial” del Arroyo de Los Sastres, un pozo que filtra aguas a una alberca y genera el arroyo, aunque en verano,

con el nivel del pozo bajo, hace que se seque el arroyo. Podemos ver también los restos encontrados durante los movimientos de tierra de la Villa Romana, restos que, quizás podrían haberse conservado ya que quedarían bajo lo que, en la actualidad, sería la vía de servicio, al menos su mayor parte. Por último, se señalan los diferentes derrames que se aprecian salir desde el terraplén de las obras de la SE40. Junto a ellos, una zanja recoge las aguas y las encauzan hasta la salida de las aguas de la depuradora de Torrequinto, buscando el cauce del Arroyo de Los Sastres y donde se forma un plantinar, formación vegetal de juncales y zarzales que requieren de encharques y humedad en el suelo. En la imagen Nº 11, vemos la misma zona solo 3 años después, con la SE40 terminada. Ahora es apreciable la cuneta y las aguas que recoge del manantial, dirigidas al paso subterráneo, aún limpia de cañas y carrizos. También vemos dónde habría quedado la villa romana en el caso de haberse conservado, así como el lugar que tuvieron los derrames.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Ventas y F. Portillo

(21-11-2021)

15 Mapas de localización



PNOA 2013, con la SE40 terminada, observando los cambios tras las obras (Fototeca Digital, junio 2013)



Afloramiento de aguas tras los movimientos de tierras de la SE40 (Google Earth, diciembre 2011)

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.