

Rezumes del VIVERO VIEJO

Alcalá de Guadaira, Sevilla



Exterior del Origen del Arroyo al que llega un pequeño colector (A. Ventas, abril 2021)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Rezumes del VIVERO VIEJO**

Otros nombres conocidos: **Manantial de La Huerta de La Peñuela**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Monumento Natural Riberas del Guadaira**

Municipio: **Alcalá de Guadaira**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **248228.711** Y: **4135511.862** Huso: **30** Altitud: **33 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadaira**

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

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: **Los Alcores**

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Se trata de varios rezumes que se producen en lo que, seguramente, fue un arroyo en otros tiempos. Dichos rezumes, en invierno, desarrollan un pequeño reguero que discurre colina abajo hasta alcanzar el Guadaira, que apenas dista de la cabecera unos 50 m.

Ha sido un manantial complicado de descifrar, no es conocido, nadie lo ha visto en otros tiempos como tal y, para colmo, en la cabecera localizamos un colector de hormigón que podría poner en duda que no fuera de alcantarillado aun estando hoy seco. Todo apunta a ser un colector que arroja al cauce las aguas pluviométricas, pero también parece que fue un desvío provisional de las aguas de otro manantial que abrieron en unas obras. Por suerte, la localización de un plano de las huertas del Guadaira de primeros del s.XX, nos muestra en la zona que el cauce que ahora vemos, antaño era un arroyo, posiblemente estacional.

En los veranos más tórridos cesan los rezumes y prácticamente se seca todo, pero el resto del año mantiene varios charcos, goteo por las paredes de algunas partes del cauce, y algunos hilillos de agua que chorrean por los entubados del cauce sobre el que discurren un par de caminos que atraviesan lo que, en otros tiempos, fue el Vivero Viejo, o La Huerta de La Peñuela.

Su localización no tiene pérdida, solo hay que dirigirse al polideportivo de San Juan y, bajando hacia las pistas, tomar cualquiera de los dos caminos que nos salen a la derecha y que cruzan el antiguo vivero. A pocos metros y, mediante un par de pasarelas, cruzaremos por el cauce donde observaremos las humedades y los rezumes variados. Desgraciadamente, el cauce se llena de basura debido a la mala conciencia cívica de algunas personas.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Sin uso

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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Posibilidad de filtración de aguas fecales en lluvias copiosas)

Abandono, suciedad y vertidos

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

Antecedentes históricos

Un plano dibujado a mano, datado de primeros del siglo XX, nos muestra un arroyo en la zona que desagua al que fue el Canal Real, un canal construido junto al Río Guadaira y que, en paralelo a éste, llevaba agua directamente hacia la fábrica de harinas de La Portilla (hoy desaparecida). Superpuesto el plano con una imagen de satélite actual, no cabe ninguna duda que estamos ante el cauce que vemos actualmente. Posiblemente, nadie vería este arroyo como un manantial, aunque la zona ha cambiado sustancialmente como para determinar el origen del agua de ese arroyo, pero viendo el plano todo apunta a que procedía donde hoy vemos el colector (el dibujo muestra un cauce ancho cerca de la desembocadura, que se va estrechando hasta convertirse en una delgada línea y desaparecer donde correspondería, aproximadamente, con el colector mencionado).

Más recientemente, D. Manuel Navarrete, que formó parte de la corporación municipal hace muchos años, nos contaba cómo haciendo las obras de los colectores de las calles colindantes, tuvieron que desviar una corriente de agua de un manantial al cauce mientras se ejecutaban las obras para volver a dejarlo todo como estaba cuando éstas terminaran. Sea como fuera, esto ya se hizo en tiempos modernos y no justificaría que hubiera un arroyo en los inicios del siglo XX, quizás podría justificar el colector que vemos actualmente, que también se pudo hacer para darle salida a las aguas de la lluvia de las calles superiores.

Otra información

Se agradece enormemente la ayuda y colaboración de los miembros del grupo de trabajo “La Fuente del Piojo” y, especialmente, las narraciones de Manuel Navarrete que nos contaba la historia de las aguas de la zona.

Así mismo, añadir que hubo, en otros tiempos, una huerta también llamada de “Las Peñuelas” o “Huertas de Peñuelas y del Olivar Bajo” situada algunos cientos de metros al Este del Molino de Cajul, cuyo manantial tendría uno de sus orígenes en una corta galería bajo esta huerta. Sin embargo, hay personas que llaman al Vivero Viejo como Huerta de La Peñuela (o Pañuela), y también es así como aparece nombrada en alguna información municipal con respecto a las obras para la recuperación del antiguo camino de la que llamaba “Huerta de La Peñuela”, que es la que nos ocupa. Dado que podría crear confusión, se opta por nombrar el manantial como el del Vivero Viejo, en recuerdo del vivero municipal que fue la zona desde tiempos remotos.

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

(11-03-2023)

15 Mapas de localización



Detalle del reguero de agua en su tramo final (A. Ventas., enero 2023)



Plano de primeros del XX mostrando el arroyo, comparado con la actualidad (Cortesía de Manuel Navarrete y Google Earth)

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.