



Fuente de PEÑA GRAJERA (Mancha Real, Jaén)



Detalle del caño de agua cayendo sobre un bidón, en el interior de la alberca de Peña Grajera (D. Sánchez Garrido, enero 2021)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de PEÑA GRAJERA

Otros nombres conocidos:

Fuente del Cortijo de Peña Grajera

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Mancha Real

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **443497,331** Y: **4179924,481** Huso: **30** Altitud: **700 m**

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón

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

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

Mancha Real-Pegalajar (05.19)

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:

Peña Grajera / La Serrezuela

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

La Fuente de Peña Grajera se encuentra junto al Cortijo de Peña Grajera, al suroeste del t. m. de Mancha Real, en la provincia de Jaén.

Para llegar a ella tomaremos la carretera JA-3203, de Mancha Real a Pegalajar, y a la altura del km 9 tomaremos el desvío a Peña Grajera, ladera abajo. Al final de este carril alcanzaremos el Cortijo de Peña Grajera. La fuente se encuentra al norte del cortijo, junto a este.

Cerca se encuentra la Fuente de las Siete Pilillas y la Fuente de las Pilas, en el casco urbano de Mancha Real.

La fuente de Peña Grajera está compuesta por gran número de elementos: una alberca, una caseta, un abrevadero o pilar, un lavadero compuesto por dos piletas, una arqueta con una estructura metálica instalada y varios pilones de piedra y una bañera metálica desperdigados por la zona. El agua emerge por un tubo en el interior de la alberca. Hoy día hay dispuesto un bidón metálico bajo el caño para recoger el agua, ya que el caudal del manantial es bastante bajo.

La alberca es de gran tamaño y presenta unas escaleras para descender a su interior. Junto a ella se sitúa una caseta, de la que desconocemos su función. Lo mismo nos sucede con una arqueta que presenta una estructura de metal, encima del pilar.

Todos los elementos se encuentran abandonados. El bidón metálico aún cumple su función, llenándose de agua. Quizá los propietarios lo empleen para llenar en él pequeños bidones o garrafas para uso rural o ganadero. En el abrevadero o pilar semienterrado, que está anexo a dos piletas, así como en la alberca, crece la maleza y la vegetación libremente.

El conjunto de elementos se remonta a la primera mitad del siglo XX, como mínimo, con reformas y adiciones posteriores. Así nos lo confirma la ortofotografía histórica, aparte de la evidente arquitectura y materiales constructivos antiguos.

El caudal del manantial que aparece por el tubo de la alberca es muy escaso. En enero de 2021, tras buena cantidad de lluvias invernales, el caudal se limitaba a un goteo sobre el bidón, que presentaba el agua por entonces congelada.

Una de las principales amenazas que sufre este manantial es la disminución de caudal a causa de los pozos y bombeos que se llevan a cabo por la zona para el regadío del olivar y para abastecimiento. Sondeos como el de la Cantera (Pinos II) o el de la Serrezuela, ambos cercanos al manantial y que sirven para abastecimiento para el núcleo urbano de Mancha Real, afectan al caudal de esta fuente. Al ser la zona serrana, compuesta por olivar abandonado, monte bajo, peñas y pinos, no parece que el agua esté amenazada por contaminación por fitosanitarios o pesticidas aplicados en el olivar. Por otro lado, aunque el bidón metálico esté dispuesto correctamente para recoger la poca agua que sale del caño, se observan en todos los elementos de la zona, incluido el propio cortijo y la era, claros signos de abandono y dejadez prolongados en el tiempo.

Adicionalmente, el crecimiento de vegetación, matorrales y ailantos (especie exótica invasora), amenazan la integridad de los elementos.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Lavadero

Abrevadero

Alberca

Otras: Pilonas, caseta

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

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

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

Abandono, suciedad y vertidos.

Otros: Crecimiento de la vegetación.

11 Descripción arquitectónica

Los elementos de la fuente de Peña Grajera son tres pilones sueltos de piedra tallada, una alberca rectangular de grandes dimensiones, una caseta, un pilar o abrevadero semienterrado con dos piletas-lavaderos anexas, una arqueta con estructura metálica y alguna bañera metálica suelta.

La alberca es el principal elemento. Es de grandes de dimensiones, rectangular, de más de diez metros de largo y más de 2 m de profundidad, estando construida con cemento hidráulico, piedras o mampuestos, ladrillos, yeso y otros materiales sencillos de construcción. Tiene construida en ladrillo una escalera, que permite acceder a su interior. Junto a ella se encuentra el caño que emite el agua y el bidón metálico que recoge esta agua. Presenta en la cabecera una caseta hecha de ladrillo y enfoscada con azulejos en su interior. Puede pensarse que este es el acceso a la galería o mina de donde procede el agua, pero como se encuentra cegada en su interior, y no presenta más evidencias sobre su posible función, lo dejaremos en interrogante.

Un pilón de piedra tallada se encuentra junto a la alberca y está pintado de azul, con sus entalladuras. Los otros dos, además de un quebrado pilarcillo de cemento, se encuentran en el lado opuesto del cortijo, y servirían para dar de beber al ganado.

Junto a la alberca hay una estructura compleja compuesta por varios elementos, algunos complicados de descifrar. Se trata de un pilar alargado, hundido en el suelo, que presenta anexos dos piletas que parecen presentar la función de lavaderos.

Junto a ellos hay una arqueta con una estructura metálica, de la que desconocemos su función. Esta arqueta presenta en su pie un tubo que se dirige hasta la alberca. Descartamos a priori que la arqueta y su estructura se traten de algo relacionado con una noria o pozo. Los materiales constructivos son cemento o mortero hidráulico, piedra tallada, mampuesto, ladrillo y yeso.

Esta gran cantidad de elementos relacionados con el patrimonio hidráulico hoy día se encuentran descontextualizados, ya que el caudal del manantial es bajísimo aún en los meses húmedos. La explicación que le podemos presentar es que el manantial, durante el siglo XX, era mucho más caudaloso y daba sentido a todo este entramado de piletas, arquetas y alberca, pero que debido a los sondeos cercanos que hemos ya citado, llevados a cabo en las últimas décadas, y que se encuentran a una cota superior a la de este manantial, han acarreado la fuerte disminución del caudal del manantial del cortijo de Peña Grajera, hasta apenas mostrar un pequeño goteo que a duras penas consigue mantener un bidón metálico lleno. Además, puede influir el abandono tan prolongado de las instalaciones, que ha podido provocar que parte del agua del manantial ya no aparezca por los conductos por los que fue alumbrado y se pierda infiltrado por la zona.

12 Antecedentes históricos

Los elementos hidráulicos citados se encontraban asociados a la vida rural, agrícola y ganadera que se llevaba a cabo en el cortijo de Peña Grajera durante el siglo XX y anteriores. Este cortijo, de grandes dimensiones y buen número de estancias, presenta además dos extensas eras, reflejo de la dedicación agrícola cerealista de la casería. La transformación del uso de las tierras del entorno de cereal a olivar a lo largo del siglo XX conllevó un cambio de usos en el cortijo. Además, el éxodo rural y la mecanización del medio rural que se produjo durante la segunda mitad de este siglo acarrió a la postre el abandono del cortijo como vivienda de familias y con ello el abandono de las instalaciones hidráulicas. Este manantial, como se colige de los elementos conservados, era el punto de abastecimiento de las familias que residían en el cortijo, sirviéndole además como lavadero, para abreviar al ganado o para regadío aguas abajo, almacenando el agua en la alberca.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

D. Sánchez Garrido

(05-03-2021)

16 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.