Fuente del NOGAL

Íllar, Almería

Fuente de Las Piletas, caseta de captación, zarzal y bañera (A. Ventas, agosto 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del NOGAL**

Otros nombres conocidos: **Fuente de Las Piletas**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Las Piletas**

Municipio: **Íllar**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **530312.081** Y: **4089255.591** Huso: **30** Altitud: **1080 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Grande de Adra**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Campo de Dalias - Sierra de Gádor (060.013)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (zec: Sierras de Gádor y Enix)**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Gádor**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

La Fuente del Nogal o Fuente de Las Piletas, que es como es más conocida, se encuentra situada en la vertiente nororiental de Sierra de Gádor dentro del término municipal de Íllar, en el paraje Las Piletas y Tajo de La Higuera, junto al propio Cortijo de las Piletas, actualmente denominado Cortijo de Las Piletas Bajas, para diferenciarlo del otro cortijo cercano, Cortijo de las Piletas Altas.

El barranco de las Piletas recorre este sector, desde la llamada Fuente de La Encina, hasta el Barranco del agua, vertiendo sus aguas ocasionales al río Andarax por su margen derecha.

Tiene un acceso sencillo, aunque se complica, en parte, debido a que es preciso recorrer 15kms, exactos, por carril, si bien no está en mal estado. Partiríamos de la carretera que baja desde las poblaciones Alhama de Almería, Huécija y Alicún hasta Roquetas de Mar (la llamada A-391). Entre el Pk. 21 y 22 (más cerca del segundo). Tomaremos un carril que nos sale a nuestra derecha y nos va subiendo por la sierra para llevarnos al mirador del Cerro de La Cruz de Huécija. Pasaremos por una gran balsa tapada y deberemos seguir el camino de frente pues, a la derecha sale un desvío que nos llevaría al citado Cerro de La Cruz que no debemos tomar. Justo cuando llevemos 10.5km recorridos, desde el desvío en la carretera, pasados el Cortijo del Aljibe y el Cortijo Nuevo, tomaremos un camino que nos sale a la derecha y, sin dejarlo, nos llevará al Cortijo de Las Piletas Altas, tras haber pasado en las cercanías de varios cortijos (Cortijo del Francés, Cortijo del Barranco Agujero, Cortijo de la Loma Mamaíca, etc). Dejaríamos el coche en el Cortijo de Las Piletas Altas y, ya andando (nos encontraremos con una cadena que nos corta el paso en coche), tomaremos un camino que nos sale a la derecha, al Este, en paralelo al Barranco de Las Piletas y que nos llevará, en bajada, al Cortijo de Las Piletas Bajas apenas 500m después. Tras pasar la entrada al recinto del cortijo, a nuestra izquierda y junto a la pared izquierda del barranco, veremos una caseta junto a un buen zarzal, en cuyo interior, localizaremos la fuente.

Se da la circunstancia de que el Barranco de Las Piletas separa los términos municipales de Bentarique e Íllar, pero el margen izquierdo, donde se encontraría la fuente, correspondería a Íllar.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Planta de envasado

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero
Antaño envasado del agua para Almería

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

Descripción de las instalaciones: **Actualmente todo está abandonado, pero antaño la fuente contaba con instalaciones para el embotellado del agua, con varios depósitos, conducciones, etc.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Las calizas y dolomías de la Sierra de Gádor, constituyen un acuífero de excepcional importancia debido a sus propiedades hidrodinámicas que conllevan un grado de fracturación y brechificación., junto a la tectónica profunda en el edificio Alpujárride.

En la zona alta de la Sierra, existe un grupo de manantiales ligados a bloques carbonatados independientes y aislados unos de otros , con un sustrato impermeable bien por contacto cabalgante , o pequeñas fallas inversas.

La alimentación de estos bloques es principalmente por la infiltración de lluvia sobre el mismo afloramiento o por la infiltración de la escasa escorrentía superficial de los barrancos que los atraviesa, y las salidas se producen por los manantiales o galerías , estableciendo un régimen natural.

Los caudales no suelen pasar de los 1 a 3 l/s, siendo el caudal más frecuente entre 0,5 y 1 l/s.

La Fuente del Nogal drena uno de estos bloques compuestos por dolomías triásicas y calcarenitas miocenas de "montera", con sustrato filítico. Su caudal es inferior a 0,5 l/s.

Descripción arquitectónica

Existen multitud de elementos que podrían describirse en esta fuente, su pasado como posible negocio de envasado de agua, hizo que la zona tuviera numerosas construcciones. Hoy, dado que está casi todo abandonado, quizás puede destacarse la caseta de captación de la fuente y los depósitos de agua que almacenan su agua.

Con respecto a la caseta, comentar que es de aspecto cuadrangular, de algo más de 3,30 m x 2,30 m, con unos 2,5 m de altura. La entrada la tiene por el Oeste, y consta de una puerta metálica. Una vez dentro, unas escaleras de cemento en el suelo, con 5 peldaños, nos bajan a la fuente que se encuentra en un pequeño foso. Antaño podría ser que tuviera una trampilla de acceso, hoy queda abierta totalmente. El nacimiento consta de un tubo de pequeño diámetro por el que chorrea el agua aunque no hace tantos años que esto es así. Según se puede observar en una de las fotos, de 2010, el caño es más reciente. Anteriormente el agua manaba por la pequeña minilla y salía, directamente, a la cubeta de captación, de 1 m de larga, aproximadamente. En la pared extrema al nacimiento, un tubo de unos 10 cm de diámetro da salida al agua que, tras pasar por una arqueta, llevaría el agua conducida hasta el primero de los depósitos, situados unos 80 m más abajo. Las paredes interiores de la caseta han ido sufriendo actos vandálicos a modo de pintadas por aquellas modas, todavía presentes en la actualidad, de poner que fulanito o menganito estuvo allí. Fuera de la caseta, muy próximo a ella,

en Agosto de 2020 se podían apreciar varias bañeras, en este caso sin agua, destinadas al abrevado del pastoreo en la zona.

Con respecto a los depósitos, se trataría de 3, puestos en línea, unidos por una conducción, y de unas medidas aproximadas de unos 7x6 m cada uno (los tres son idénticos), y unos 2 m de altura. Aparentemente, solo el primero de los depósitos mantiene agua. De él, en su zona central, una llave permite el vaciado y, de ella sale una goma de riego de polietileno que se corta apenas unos 10 m más abajo. Junto al vallado, el resto de la conducción cortada se mantiene y sería la que llevaría agua más abajo, a un abrevadero existente ya fuera del recinto, tan solo volviendo a unir los tramos cortados. Por la llave de paso mencionada se filtra algo de agua y eso hace que salga un pequeño reguero del depósito que aprovechan avispas y abejas para beber, se supone que también las aves. Ha ido creciendo, además, algo de verdor en la zona debido a ello.

El resto de elementos corresponderían con diferentes arquetas, canalizaciones, otro pequeño depósito que desagua su excedente a un abrevadero ya abandonado junto a él, etc. Fuera ya del recinto, y casi a la sombra de un nogal de mediano porte (no parece ser el que da nombre a la fuente), existe un abrevadero fabricado en material, bastante moderno pero seco, al que le llegaría el agua a voluntad del pastor mediante el tubo de polietileno antes mencionado.

Antecedentes históricos

La Fuente de Las Piletas ha ido siempre de la mano del cortijo, pero éste parece que ha tenido las mayores transformaciones en el último cuarto del Siglo XX donde, consultando ortofotos pasadas, es posible detectar aquellos cambios. Principalmente, fueron debidos al intento de envasado del agua de la fuente a primeros de los años 80 del siglo pasado, las ortofotos así lo confirman. Hasta esos años, el Cortijo de Las Piletas parecía cualquier cortijo de la zona. Donde está la fuente, antaño, parece intuirse una balsa que recogía su agua de unos 13 metros de largo y unos 6,5 m de ancho. Apenas 12 m más abajo de la balsa, es visible un enorme árbol sin que pueda precisarse la especie, que bien podría ser un frondoso nogal que le daría el nombre a la fuente (podría tener un diámetro de copa de unos 16 metros). Ya cercano al barranco aparecen unos huertos que usarían el agua de la fuente. Entre 1.981 y 1.986 ya se aprecian movimientos de obras en la zona aunque el supuesto nogal todavía parece verse en pie. Entre 1.997 y 2.003 ya aparece la caseta de captación de agua de la fuente, ya están construidos los depósitos de agua y no queda rastro del enorme y frondoso árbol que, hasta esas fechas, destacaría en el lugar.

El nacimiento del cortijo de Las Piletas como planta de envasado de agua para su venta en Almería se describe de la siguiente manera en el informe de la “Evaluación del estado actual de las aguas minerales en la comunidad autónoma de Andalucía”, para la provincia de Almería (Tomo 1 de la Evaluación), realizado en los años 1.990-1.991:

“No se conocen datos anteriores de este punto y se ha incluido en la relación actual de aguas mineromedicinales y de bebidas envasadas porque se está utilizando como agua envasada. Los actuales propietarios presentaron solicitud de declaración de agua mineral y fue publicada en el B.O.E. de 20 de junio de 1.980 y en el B.O.P. de 17 de noviembre del mismo año.

Posteriormente existe un informe favorable de la Sección de minas de Almería, en Agosto de 1.981. En 1.987 el Ayuntamiento de Íllar precinta el manantial y en Febrero de 1.990 existe un fallo favorable para los actuales propietarios. Hasta la clausura se envasaba en garrafas de plástico de 20l, sin precinto y con etiqueta de la Dirección General de Sanidad de la Junta de Andalucía, con el nombre del manantial y análisis del agua y se comercializaba en Almería capital. Tienen instalaciones preparadas (pero no montadas) para el envasado en

botellas de 5, 0.5 y 0.25 l.”

Parece ser que, finalmente, la planta de envasado no prosperó y, el recinto y los elementos que en él existían, terminaron en el abandono.

Aspectos culturales y etnográficos

Según parece, se trataba de una cortijada, antigua, donde había varias casas y hasta un horno para de pan para, prácticamente, su total autoabastecimiento. No existía una caseta de protección para la fuente, el agua de ésta era recogida en tres piletas, esculpidas en piedra, y de forma redondeada. Las piletas fueron retiradas con la construcción de la caseta de captación. Dos de ellas, según parece y, por lo que cuenta un vecino aledaño del cortijo, terminaron en el ayuntamiento por orden del alcalde de la época. La tercera, rajada y rota, aún es posible verla en las inmediaciones de la fuente, más cercana a la caseta de la entrada del camino (posible caseta de control). Puede verse mejor en éste enlace:

http://www.alpuguia.com/Elemento/4bbfea4d120c4a1fbeb27fe9a9fa39eb

En Julio de 2007, el Cortijo de Las Piletas Altas es transformado en un Refugio con intención de promover el turismo de naturaleza en la zona.

En la actualidad, lo que queda de las construcciones de la cortijada son aprovechadas por los ganaderos de la zona para el guardado del ganado, mayormente cabras. El refugio hasta donde llegamos con el coche, tampoco parece tener funcionamiento en la actualidad.

Otra información

En Julio de 2019 se originó un incendio en el paraje llamado Loma de Los Pollicos, en Terque. Cuando se accede por el camino hasta el cortijo pueden verse éstas áreas quemadas, sobre todo a nuestra izquierda. No llegó a afectar al Cortijo de Las Piletas, aunque no se quedó muy lejos. Por el contrario, en Agosto de 2020, un nuevo incendio se originó en el propio paraje del Tajo de La Higuera y, en este caso, las llamas sí cercaron el cortijo que se salvó gracias al aviso del vecino mencionado anteriormente (y otro más en la zona), que permitieron una temprana respuesta al incendio. Las llamas cercaron el barranco por su margen derecho, algunas de ellas traspasaron el recinto del cortijo, aunque no llegaron a las casas (pueden verse zonas quemadas en algunas de las fotos).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

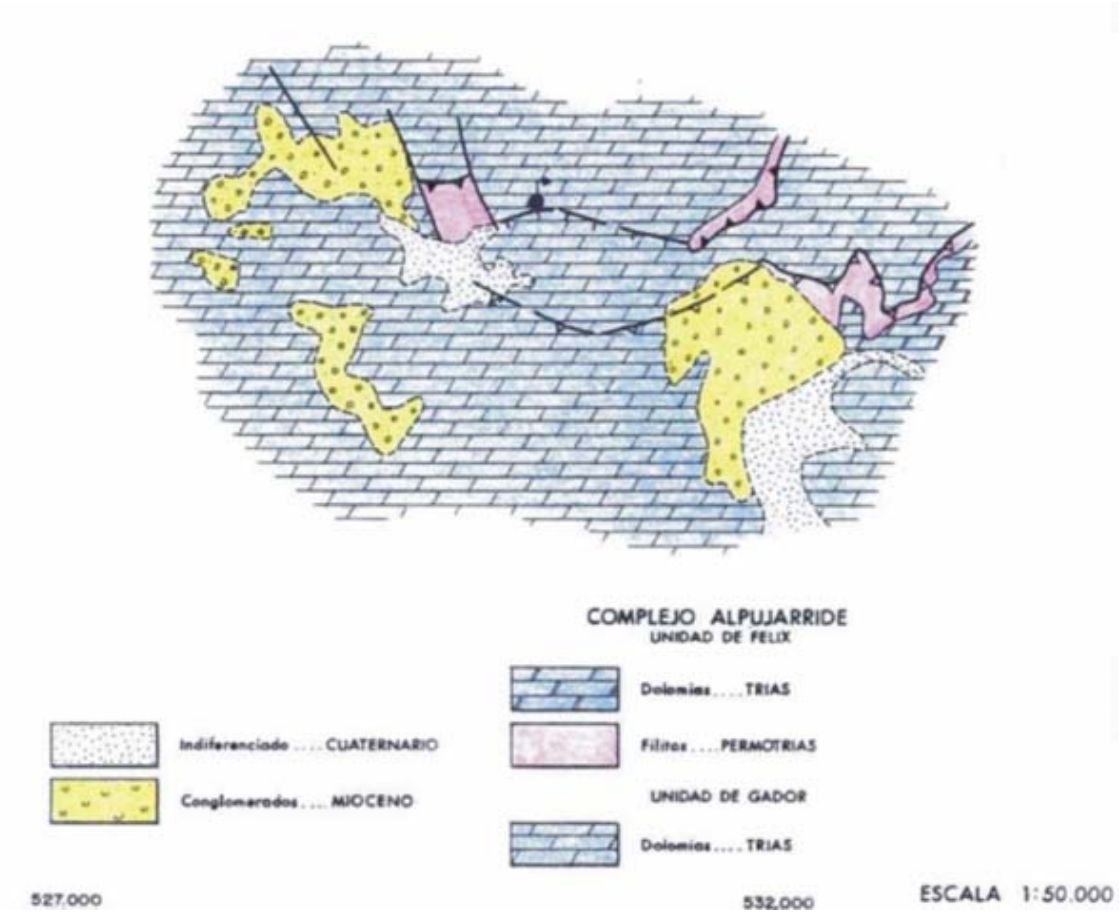
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

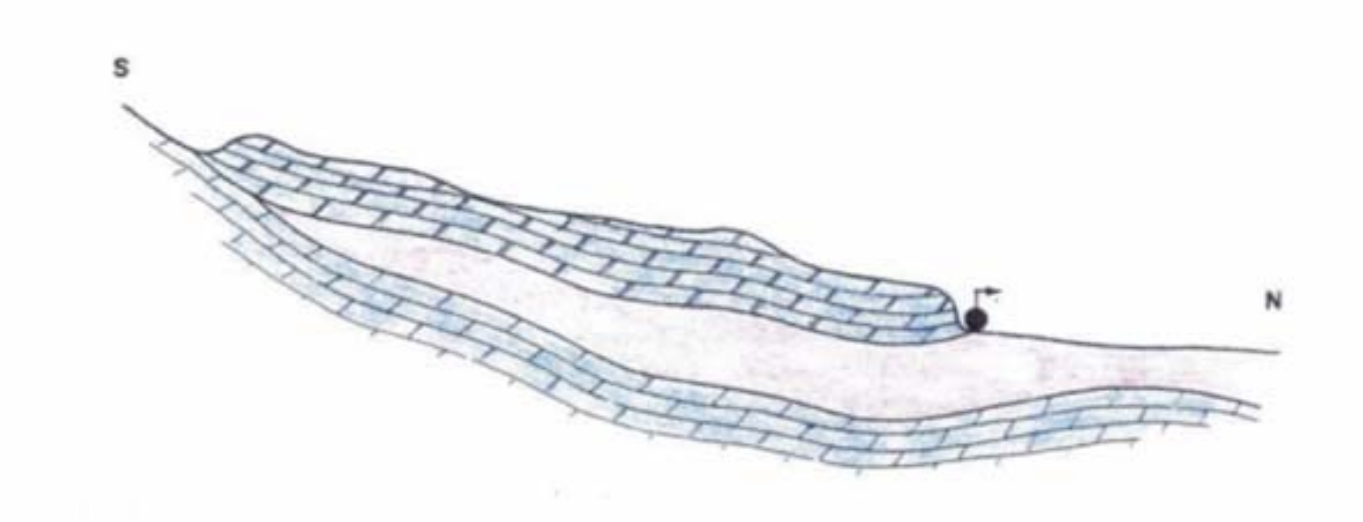
T. Peinado Parra (IGME Granada) y A. Ventas

(20-06-2014)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.