

Manantial de FUENSOMERA

Torredonjimeno, Jaén



Vista del depósito o estructura de la Noria de Fuensomera (D. Sánchez Garrido, mayo 2023)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de FUENSOMERA**

Otros nombres conocidos: **Fuente de Fuensomera**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cuérniga Baja. Estacares Segundos.**

Municipio: **Torredonjimeno**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **410952.401** Y: **4186794.711** Huso: **30** Altitud: **478 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

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 Cuéniga Alta.**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial de Fuensomera se encuentra en el término municipal de Torredonjimeno, cerca de un cruce de caminos, entre el km. 3 y 4 de la carretera JA-3414 que lleva de Villardompardo a la A-306 (de Torredonjimeno a Porcuna).

Se trata de un manantial o nacimiento de agua que se produce en un cauce. Muy cerca se encuentra la Noria de Fuensomera, citada ya a principios del siglo XVII como propiedad del Conde de Villardompardo, así como la antigua Casería del Conde o Estacares Segundos, una casa hoy día abandonada.

Fuentes cercanas son la Fuente del Villar o el Pilar de Villardompardo.

La fuente se compone de un nacimiento a cauce en un barranquillo de escasa altura por mitad del olivar, así como de una gran estructura antigua o depósito de aguas conocida como la Noria de Fuensomera, citada ya en el siglo XVII y con mecanismos de inicios del siglo XX.

El manantial es sensible a la sequía, y le estimamos un caudal de 0 a 1 litros por segundo.

Las principales amenazas que sufre este manantial son la captación y disminución de caudal a causa de los pozos, sondeos y bombeos que se llevan a cabo por la zona para el regadío del olivar. Además, la infiltración de productos fitosanitarios, pesticidas, etcétera, empleados en el olivar de alrededor es otro factor que incide en la calidad de su agua. El escaso mantenimiento del depósito de aguas y mecanismos (Noria de Fuensomera) pueden poner en peligro su integridad a largo plazo, aunque muestra gran robustez.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
noria, depósito, pozo.

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 (Agrícola (infiltración de pesticidas, fertilizantes y productos agroquímicos empleados en el olivar del entorno))

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Descripción arquitectónica

La Noria de Fuensomera es un gran depósito circular o aljibe de 7 metros de diámetro y unos 2 metros de altura, con mecanismos de de hierro de extracción de agua de su interior de inicios del siglo XX. Está construida con sillarejo y mortero. Muestra en un lado un pequeño cauce hecho de obra, mal conservado, que conduciría el agua al interior del depósito. En el lado opuesto tiene una pequeña portezuela metálica que permite acceder a su interior.

En la página web “Crónica Oficial de Villardompardo” podemos leer una entrada sobre la Noria de Fuensomera, del año 2014. En ella aparecen varias fotos del mismo año. Se observa respecto a hoy día (ya en 2023 no existía) que una pieza del mecanismo de hierro de la cúpula del depósito, precisamente un noria de poco diámetro, ha desaparecido. Asimismo, toda la cubierta ha sido tapada con cemento/hormigón, siendo antaño terriza.

El interior del depósito tiene una cúpula o bóveda de hormigón, cuya apertura que alberga los mecanismos de hierro, y hacia abajo la pared de un pozo profundo.

La interpretación que hacemos de tan singular estructura hidráulica es la siguiente. Sobre la cúpula, que es plana y de gran diámetro (7 metros), un animal de tiro (asno, mulo) haría rotar el mecanismo de la noria, andando en círculos. Esta rotación del eje vertical, por medio de los engranajes que aún hoy día se conservan, haría girar una pequeña noria metálica (hoy día perdida, pero que se apreciaba en la segunda foto de la galería) y extraería el agua del depósito para verterla sobre el caz o cauce que se conserva parcialmente. Este agua sería conducida al olivar y siembras del entorno.

Muy cerca se encuentra la Casería del Conde, que en su día al parecer hizo sus funciones de venta, muy cerca de la carretera, en el camino hacia Martos. Es de dos plantas y aunque entera, se encuentra hoy día abandonada.

Antecedentes históricos

Según podemos leer en el blog “Crónica Oficial de Villardompardo”, cuyo autor es el cronista oficial de Villardompardo, Carlos Ramírez Perea, dicha Noria de Fuensomera ya era citada a principios del siglo XVII, siendo propiedad del Conde de Villardompardo.

Los mecanismos de hierro de la noria son de principios del siglo XX.

La casa abandonada que se encuentra en sus cercanías es conocida como de los Estacares Segundos o

“Casería del Conde”. Pudo haber ejercido las funciones de venta.

Es por tanto una estructura hidráulica con más de cuatro siglos, que en los últimos años ha perdido la noria metálica.

Otra información

La información histórica ha sido extraída principalmente del blog “Crónica Oficial de Villardompardo: junio 2014”, cuyo autor es Carlos Ramírez Perea.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

D. Sánchez Garrido

(04-06-2026)

15 Mapas de localización



Detalle del barranco del manantial de Fuensomera (D. Sánchez Garrido, mayo 2026)

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.