

## **Fuente de ENIX (Enix, Almería)**



**Fuente de Enix** ([www.hernandezrabal.com](http://www.hernandezrabal.com))

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de ENIX**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Enix**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **535515.073** Y: **4081572.044** Huso: **30** Altitud: **720** 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 Dalías-Sierra de Gádor (060.013)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No está 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:

**Sierra de Gádor**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Galería, cimbra, zanja o mina de agua**

## 4 Descripción

**La fuente se sitúa en la parte norte de la localidad de Enix, en la carretera del Quemadero. Las aguas son muy apreciadas para la bebida, y durante mucho tiempo (y aún hoy) fueron punto de abasto, mediante camiones cisterna, del agua dispensada al menudeo en Almería capital (aguas de Enix). La fuente dispone de un pilar de piedra caliza con alojamiento para tres cántaros, a cada uno de los cuales fluye el correspondiente caño de fundición. Data del año 1409.**

**En la parte baja del casco urbano, está este lavadero público, actualmente en desuso, que se abastece del agua procedente del manantial que está a escasos metros.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente urbana**

**Lavadero**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**

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

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

## 11 Descripción hidrogeológica

Las calizas y dolomias de la Sierra de Gádor constituyen un acuífero de excepcional importancia para el desarrollo del sector, debido a sus condiciones o propiedades hidráulicas que conllevan, grado extremo de fracturación y brechificación, alto grado de permeabilidad, gran superficie de alimentación, grandes potencias originando espesores saturados considerable, estructura de gravedad, en escalón, mediante fallas normales provocando el hundimiento de la Sierra bajo los materiales neógenos y cuaternarios que forman el Campo de Dalías, actualmente máximo exponente de desarrollo agrícola de cultivos "forzados" en Almería.

La superficie ocupada por el manto de cabalgamiento de Felix, presenta un interés muy reducido desde el punto de vista hidrogeológico. En las inmediaciones de Enix la unidad cabalgante ocupa un isleo tectónico casi semicircular, retocado por fallas normales, representado por una base filítica con espesores muy variables a veces superiores a 300 m. y por una cobertera carbonatada con varios afloramientos fracturados, en parte desconectados, con profundidades inferiores a 100 m. y posiblemente desdoblados en pequeñas escamas con intercalaciones filíticas

(área de La Ventilla), en conjunto no superior a los 4 Km<sup>2</sup>.

Son numerosos los puntos de surgencia, siempre relacionando el contacto del paquete carbonatado con las filitas de base y a distinta cota. Actualmente, en su mayoría, están secos conservando parte del caudal las galerías que se encuentran a cota más baja como la galería de Miralles a cota de 875 m.s.n.m., con un caudal de 0,8 l/s y la fuente pública del lavadero de esta ficha situada a una cota de 720 m.s.n.m. con un caudal de 0,2 l/s. En la zona alta del afloramiento se encuentra el manantial que abastece a la barriada de El Marchal, con un caudal de 0,5 l/s y a una cota de 900 m.s.n.m.; la galería del Chortal, con una cota de 980 m.s.n.m. (es propiedad del Ayuntamiento de Enix), donde en verano el nivel freático queda por debajo de la galería, por lo que se realizó un sondeo cercano.

En resumen, el acuífero de Enix lo forma un cobertera carbonatada triásica del manto Superior, de unos 4 Km<sup>2</sup> de superficie, donde las entradas se deben a la infiltración de agua de lluvia y las salidas al grupo de pequeños manantiales que en conjunto pueden alcanzar un caudal total en año medio de unos 5-10 l/s.

Información obtenida en:

[http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671\\_0002.pdf](http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671_0002.pdf)

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración General

**Baja**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**ADR Alpujarra  
(10-05-2006)**

## 15 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.