

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA MINERAL

IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN: Fuente Chiki.

Núm. Reg. Nac.: 2534-5-0004

NATURALEZA: Fuente + Pozo.

LOCALIZACIÓN

PROVINCIA: Murcia.

T. MUNICIPAL: Moratalla.

LOCALIDAD:

PARAJE: Casas del Chopillo.

CUENCA HIDROGRÁFICA: Segura.

SUBCUENCA:

UNIDAD HIDROGEOLÓGICA: 07.04 Pliegues Jurásicos del Mundo

HOJA 1:50.000: Isso, 868.

COORDENADAS U.T.M.

ZONA

X

Y

30S

607455

4246616

COTA: 405 m.s.n.m.

REFERENCIA: Plano 1:50.000

SISTEMA ACUÍFERO: Almirez.

SUBSISTEMA:

Plano de situación:



Fotografía.

PROPIETARIO

NOMBRE:

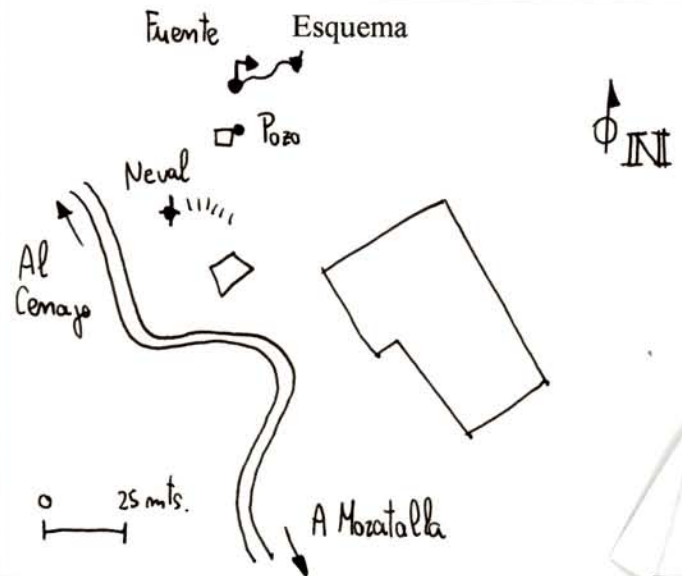
DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

OTROS DATOS DE INTERÉS.

### CAPTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO

**DESCRIPCIÓN:** Es una surgencia que nace en el arroyo Reventón, entre abundante maleza. Algunos metros aguas arriba se encuentra un pozo de 19 m. de profundidad y 2.800 mm de diámetro con tapa metálica, que en la actualidad no está en uso. Junto al mismo hay una caseta de transformador. El pozo se perforó para tener mejor acceso y facilidad de explotación de la fuente.



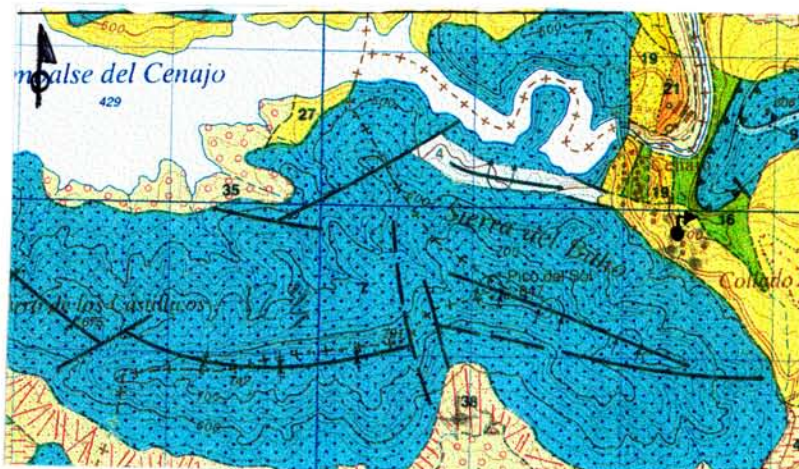
### CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS E HIDROGEOLÓGICAS.

En el entorno se observa un talud con alternancias de areniscas y margas (predominando las primeras).

Según la geología regional, las margas blancas y calizas tableadas terciarias aflorantes se sitúan discordantes sobre un sustrato que puede estar formado por otros depósitos terciarios (detríticos y calcareníticos), detríticos cretácicos e incluso por las dolomías masivas del Jurásico inferior, o bien únicamente estas últimas (ver corte adjunto).

El acuífero Almirez (MOPU-SGOP, 1988) está formado por dolomías jurásicas de 300 m de espesor. En ese estudio se considera que el pozo Neval (2534-5-0004) capta los niveles acuíferos del Jurásico.

El nivel piezométrico del pozo era de 15 m. el 29-6-99, y el caudal de la fuente de 23,8 L/s.



- 110 Depósitos detríticos cuaternarios
- Biocalcarenitas terciarias
- Arenas y conglomerados terciarios
- Conglomerados y arenas cretácicas
- Calizas y margas jurásicas



**SITUACIÓN ADMINISTRATIVA**CLASIFICACIÓN DEL AGUA: **Minero Medicinal.**

El manantial Chiki fue declarado como Minero Medicinal, según Resolución de la Dirección General de Minas, el 2-8-72, modificado por orden del Ministerio de Industria el 3-7-73, publicado en el BOE nº 247 de 15-10-74. Se autorizó el aprovechamiento por parte del Ministerio de Industria el 10-6-81 y el Ministerio de Sanidad y Consumo autorizó la comercialización del agua bajo la denominación de Agua Mineral Natural el 19-8-86. Posteriormente, se autorizó a usar el nombre de Neval el 9-11-93.

**PERÍMETRO DE PROTECCIÓN**FECHA DE APROBACIÓN: **10-6-81**

DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL POLÍGONO

Croquis de situación:

VÉRTICE ZONA COOR-X COOR-Y  
 Se ha establecido un perímetro con una superficie de 132 ha. El punto de partida se ha definido como: Dirección N18º48'O a palo central cruz escudo Obras Públicas, Dirección N36º29'E a cumbre repetidor de radio de la CH, Dirección O24º51'S a mojón deslinde finca entre confederación y peticionario. Desde el punto de partida se han establecido las siguientes líneas de demarcación:

p.p a 1ª Norte 550 m  
 1ª a 2ª Este 700 m  
 2ª a 3ª Sur 1200 m  
 3ª a 4ª Oeste 1100 m  
 4ª a 5ª Norte 1200 m  
 5ª a 1ª Este 400 m

**APROVECHAMIENTO**TIPO: **Ninguno.**

AUTORIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO: Se autorizó el aprovechamiento, aunque se explota otro sondeo situado aguas arriba.

TITULAR:

DIRECTOR:

DOMICILIO SOCIAL:

TELÉFONO:

FAX:

OTROS DATOS DE INTERÉS:

Figura 1.- Fuente Chiki. Resumen de datos hidroquímicos

