MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Baños de GUARDIAS VIEJAS (Ejido, El, Almería)

Venta del Olivo, ubicación de las termas (https://patrimonioalmeriensepuebloapueblo.blogspot.com)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Baños de GUARDIAS VIEJAS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Guardias Viejas
Municipio:
Ejido, El
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **513917,232** Y: **4061809,081** Huso: **30** Altitud: **9** 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 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 subterranea:
Sierra de Gádor
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Los Baños de Guardias Viejas se encuentran situados en el sector suroccidental del Campo de Dalias, y próximo a la zona litoral, dentro del núcleo de población de Guardias Viejas en la calle de los Baños.
Todo el Campo de Dalias ocupa una extensión de 330 km2, situado en las estribaciones sur de la Sierra de Gádor, y está rodeado por el mar Mediterráneo en el resto de su contorno.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción hidrogeológica

El Horst de Guardias Viejas, como parte integrante del Campo de Dalias, de alguna manera más o menos directa se relaciona con algunos de los principales acuíferos en que se ha clasificado dicho Sistema. En sentido amplio y con criterio más hidrogeológico que geográfico se considera como "Campo de Dalias" al dominio de los acuíferos existentes en la zona de llanura y el flanco meridional de la Sierra de Gádor vertiente a la misma, diferenciándose cinco acuíferos más importantes, aparte de otras unidades de menor entidad , en donde se ubica el horst de Guardias viejas.
El Horst de Guardias Viejas constituye la zona de mayor interés geotérmico del Campo de Dalias. Constituye un acuífero de carácter confinado bajo las margas pliocenas y está constituido por materiales porosos del Mioceno (calizas arrecifales , conglomerados, etc.) y eventualmente dolomias, pertenecientes probablemente al Manto de Felix.
La anomalía geotérmica del horst de Guardias Viejas, puede tener su justificación en la explicación generalizada, de que existen áreas de mayor gradiente geotérmico que suelen coincidir con aquellas donde el sustrato se encuentra estructuralmente más elevado (mediante "horst " u otro tipo de accidente y que generalmente están delimitados , en profundidad por fallas. Dichos gradientes anómalos podrían explicarse, en hipótesis , por la interconexión a través de dichas fallas, entre acuíferos del sustrato situados a distinta profundidad, y la circulación seguramente por convección , que se produciría en el plano o superficie de falla, permitiría la mezcla de los acuíferos con el consiguiente transporte de calor, desde el más profundo hasta el más superficial , el cual gracias a este aporte de calor foráneo y "extra" trasplantado permanentemente por la, falla, y a una velocidad extraordinariamente rápida , impondría hacia arriba un flujo de calor y un gradiente superiores a los normales de la zona que le corresponderían para una profundidad determinada y relativamente pequeña.

12 Antecedentes históricos

Los Baños de Guardias Viejas ya eran conocidos como baños termales en la época romana denominados como Termas de Murgas, según cuentas los historiadores.Una descripción de los mismos la hace Enrique Doz y Arturo Builla en su libro "Elementos de Hidrología Médica de 1887".
Situados a 20 m. de altura sobre el nivel del mar y a 500 m. de distancia de la línea de costa. Yacen en terreno terciario en dos manantiales del que uno, La Balsa tiene 39 a 40°- C y el segundo (el Pozo) de 28 a 32 2 C. El agua es clara, transparente , de olor hepático y sabor salado desagradable . La mayoría de concurrencia son enfermos reumáticos. La instalación es mala y la temporada de 1 de junio a 30 de septiembre . El agua la clasificaban dentro del grupo sulfurado-cálcica.
Con fecha de 1870, estos baños aparecen en la relación de balnearios oficiales declarados de utilización pública por la Dirección General de Sanidad, del Ministerio de la Gobernación. Posteriormente aparecen también declarados de utilidad pública en la Gaceta de Madrid de 26 de Abril de 1928 (nº. 117) por el decreto-ley 743/1928 de 24 de Abril. También se encuentran clasificados como minero-medicinal en las relaciones editadas por el Instituto Geológico y Minero de España de 1913, 1947 y 1986.
Sin embargo, estos baños fueron abandonados en los años 30 y actualmente están cerrados al público , y tienen su acceso a través de una escalera en obra, recientemente restaurada bajando un desnivel de 6 a 8 metros, conduciendo a una pequeña cavidad carstica de 3 x 3 m, en dolomias, donde surge el agua. El cerramiento también es reciente.

13 Otra Información

Enlace donde se pueden ver fotos del interior de los baños: https://towerphoto.es/producto-tag/banos-de-guardias-viejas/ El equipo de Conoce Tus Fuentes quiere agradecer a A. Ventas el envío de fotos de los Baños obtenidas de: (https://patrimonioalmeriensepuebloapueblo.blogspot.com) y el vídeo realizado por Antonio Hidalgo.

14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal: **Medio**
Paisajístico/Pintoresco:
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

15 Valoración General

Media

16 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(21-06-2014)

17 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.