



Casilla del AGUA (Dúrcal, Granada)



Casilla del Agua (M. Limón Andamoyo, noviembre 2023)

1 Localización

Nombre del elemento:

Casilla del AGUA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Peñón de Granada

Municipio:

Dúrcal

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **452469,177** Y: **4095517,262** Huso: **30** Altitud: **1640** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalfeo

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

No procede

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de Sierra Nevada, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua:

Río Dúrcal

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de elemento

Casilla del agua

4 Descripción

La casilla del agua alberga un estanque de 9x9x9 m. De aquí se entuba el agua directamente hasta la turbinas de la central eléctrica en una caída de 800 m de desnivel.

El agua procede de la "toma del canal", una presa en el mismo río Dúrcal de donde se recoge el agua para el canal, también conocido como "Canal de la Sevillana". Durante la travesía del mismo aportan agua los barrancos de la Paranza, de los Alisos, de los Tejos y de la Cantina que se hacía por medio de sifones.

Hoy solo coge agua de los Barrancos de los Alisos y la Paranza, por falta de agua o por estar rotos los sifones. Antes de la casilla del agua está situado "el serenador", que tiene la misión de parar fangos. Es un sifón de tres divisiones: por la primera pasa el agua por arriba, la segunda por debajo y la tercera por arriba tras lo cual cae al canal.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Panel informativo

6 Uso del Agua

Otro: Central eléctrica

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

8 Estado de Conservación

Aceptable

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Sequía**

10 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo
(23-11-2023)

11 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.