MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Embalse de los BERMEJALES (Arenas del Rey, Granada)

Embalse de los Bermejales (http://www.granadanatural.com, septiembre 2008)

1 Localización

Nombre del elemento:
Embalse de los BERMEJALES
Otros nombres conocidos:
Pantano de los Bermejales
Pedanía aldea, paraje o pago:
Poblado de los Bermejales
Municipio:
Arenas del Rey
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **420908,966** Y: **4094051,275** Huso: **30** Altitud: **825** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Alto Genil
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Río Cacín
Nombre de la masa de agua (si procede):
No procede
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

2 Procedencia del Agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua:
Sierra Almijara - Tejeda
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua:
Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

El Embalse de los Bermejales se encuentra situado en el suroeste de la provincia de Granada, sobre el cauce del río Cacín, donde convergen las aguas procedentes de la Sierra de Almijara y Tejeda. Se encuentra íntegramente en el término municipal de Arenas del Rey.
El embalse de los Bermejales está rodeado por una agradable extensión de pinos, encinas y otros tipos de plantas características del bosque mediterráneo. Recoge las aguas de una cuenca de 307 Km2, con una cota máxima de 1.901 m. y mínima de 764 m. en el río Cacín.
La pluviosidad media de la cuenca es de 625 mm. anuales, que viene a suponer una aportación media de unos 64 Hm^3 de agua anuales, aunque con la aportación posterior del trasvase del río Alhama, afluente del Cacín, a través de un túnel se aportan otros 10 Hm^3 aproximadamente.
La capacidad del embalse es de unos 104 Hm^3, y ha originado en el área nuevos regadíos gracias al Canal del Cacín, extendiéndose éstos a lo largo de la orilla izquierda del río Genil, ocupando unas tierras del antiguo secano que marcaban por esta orilla la separación entre la Vega de Granada y la de Loja. lo cual ha supuesto el riego de unas 5.709 Ha.
El embalse de los Bermejales entra en funcionamiento en 1958.

5 Instalaciones Asociadas

Área recreativa

6 Uso del Agua

Regadío
Otro: Uso contraincendios, producción de electruicidad, recreativo, turístico

7 Acceso y Uso Público Actual

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

8 Estado de Conservación

Bueno

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Vertidos, construcciones, ...**

10 Otra Información

Información obtenida de: http://andaluciarustica.com/presa_de_bermejales.htm
http://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_los_Bermejales
http://granadapedia.wikanda.es/wiki/Pantano_de_los_Bermejales

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González
(11-03-2015)

12 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.