



▶ Embalse de los BERMEJALES (Arenas del Rey, Granada)



Embalse de los Bermejales (<http://www.gradanatural.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 Cacán

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 Cacán, 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 Cacán. La pluviosidad media de la cuenca es de 625 mm. anuales, que viene a suponer una aportación media de unos 64 Hm³ de agua anuales, aunque con la aportación posterior del trasvase del río Alhama, afluente del Cacán, a través de un túnel se aportan otros 10 Hm³ aproximadamente.

La capacidad del embalse es de unos 104 Hm³, y ha originado en el área nuevos regadíos gracias al Canal del Cacán, 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 electricidad, 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.