

Embalse de BENÍNAR

Berja, Almería



Embalse de Benínar (es.wikipedia.org)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de BENÍNAR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Berja**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **497683.921** Y: **4081611.982** Huso: **30** Altitud: **345 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Grande de Adra**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Grande de Adra**

Nombre de la masa de agua (si procede): **Oeste Sierra de Gádor (060.014)**

Nombre del 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: ---

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua: **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

El pantano de Benínar está situado en la provincia de Almería (España) y está alimentado por las aguas del río Grande de Adra que desciende de Sierra Nevada (España). Con una capacidad de 68,2 hm³, es el segundo mayor embalse de la provincia tras el de Cuevas de Almanzora. El río Adra aporta un total medio de 45 hm³ de agua al año. También aportan agua, aunque en menor cantidad, las numerosas ramblas que confluyen en él. Recibe el agua de 521 km² de las provincias de Almería y Granada.

A pesar de su tamaño, la capacidad de este pantano está limitada por el hecho de que no todo el suelo del vaso fue impermeabilizado, por lo que su capacidad práctica es de 15 hm³, filtrándose al subsuelo todo el sobrante. Este motivo ha provocado que se haya sugerido incluso, su demolición.

Para limitar la cantidad de sólidos transportados y por tanto, el riesgo provocado por ellos, el embalse de Benínar se encuentra protegido por tres pequeñas presas: La presa de Turón, la presa de Darrícal y la presa de Yátor.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Pesca

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Antecedentes históricos

Su nombre se debe a que se construyó sobre el pueblo de Benínar, que ha quedado bajo sus aguas. Los

edificios del pueblo fueron destruidos, incluida su iglesia —antigua mezquita—, y sus habitantes se vieron forzados a emigrar. Aunque su construcción no terminó hasta 1983, las Cortes Franquistas aprobaron este embalse hacia 1958.

Aspectos culturales y etnográficos

Entre agosto y septiembre de 2013 la zona del pantano de Benínar fue utilizada como escenario para el rodaje de una película india, llamada Ramaya Vasthawya. Se rodó una escena musical en la que participaron los protagonistas y varios bailarines.

Otra información

Datos técnicos:

Tipo de presa: Materiales sueltos núcleo arcilla

Titular: Junta de Andalucía

Fecha finalización obras: 31/12/1988

Superficie de la cuenca hidrográfica (km²): 521 km²

Aportación media anual (hm³): 45 hm³

Precipitación media anual (mm): 450 mm

Caudal punta avenida de proyecto (m³/s): 500 m³/s

Cota coronación (m): 367 m

Altura desde cimientos (m): 87 m

Longitud de coronación (m): 386 m

Cota cimentación (m): 280 m

Cota del cauce en la presa (m): 284 m

Volumen del cuerpo presa (1000 m³): 4.056,00 1000 m³

Superficie del embalse a NMN (ha): 243 ha

Capacidad a NMN (hm³): 70 hm³

Cota del NMN (m): 363 m

Número total de aliviaderos en la presa: 1

Regulación aliviaderos: Compuertas.

Capacidad aliviaderos (m³/s): 285 m³/s

Número total de desagües en la presa: 1

Capacidad desagües (m³/s): 20

Información obtenida de:

- <https://www.embalses.net/pantano-840-beninar.html>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Pantano_de_Ben%C3%ADnar
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/beninar>
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/presas/beninar>

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(26-05-2025)

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.