

Embalse de PUENTE NUEVO

Espiel, Córdoba



Embalse de Puente Nuevo (es.wikipedia.org)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de PUENTE NUEVO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Espiel**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **330751.732** Y: **4218146.611** Huso: **30** Altitud: **443 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiato**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **No procede**

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 embalse de Puente Nuevo se encuentra en los términos municipales de Espiel y Villaviciosa de Córdoba.

Pertenece a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Alberga una capacidad de 282 hm³. Su construcción en hormigón se realizó sobre el curso del río Guadiato en 1956, finalizándose las obras en 1973. La creación del embalse anegó parte de las antiguas vías de ferrocarril de la línea Córdoba-Almorchón, así como la antigua estación de Alhondiguilla, por lo hubo de modificarse el trazado de la línea de trenes.¹ Su superficie es de 2032 ha y un perímetro de casi 92 km.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Hidroeléctrico, deportes náuticos, el baño o la 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

Junto al embalse se inauguró en diciembre de 1966 la central térmica de Puente Nuevo, en un acto presidido por el entonces ministro de Industria Gregorio López-Bravo y gestionada por la Empresa Nacional Eléctrica de Córdoba (ENECO). Su función era aprovechar el carbón de la cuenca minera de Peñarroya, Bélmez y Espiel en el Valle del Guadiato, el cual era transportado hasta la central térmica mediante ferrocarril. Tras su puesta en funcionamiento la central era capaz de producir 360 millones de kilovatios por hora, pudiendo dar energía a una

ciudad de medio millón de habitantes. Asimismo, se construyeron 120 viviendas, una iglesia, una escuela e instalaciones deportivas junto al embalse para los productores de la central.

Tras la clausura de las minas cordobesas, la central pasó a funcionar principalmente con carbón importado desde Corea del Sur. Debido a la alta contaminación de la central y el alto coste para reducir dichos datos, la empresa Viesgo, con aprobación del Gobierno, decidió su clausura para el 30 de junio de 2020 en una apuesta por abandonar el carbón y avanzar hacia las energías renovables.⁴

Otra información

Información obtenida de:

<https://es.wikipedia.org/>

<https://www.monumentalnet.org/>

11 Nombre del autor/es de la ficha

V. Ribera

(16-03-2023)

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.