

Embalse del PIEDRAS

Cartaya, Huelva



Embalse del Piedras (www.islantilla.es)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del PIEDRAS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Cartaya**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **653488.681** Y: **4137407.892** Huso: **29** Altitud: **71 m**

Nombre de la cuenca: **Tinto-Odiel-Piedras**

Nombre de la subcuenca: **Odiel**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sin clasificar**

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 detríticas**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

El embalse del Piedras se encuentra ubicado entre los municipios de Cartaya, Lepe y Villanueva de los Castillejos, en la provincia de Huelva (España).

Su capacidad máxima es de 60 hm³. Se construyó en el año 1968 a lo largo del cauce del río Piedras sobre alrededor de 796 ha. Pertenece a la Demarcación Hidrográfica Tinto, Odiel y Piedras y abastece, junto con otros pantanos, a la costa occidental de la provincia andaluza, en la que abundan los regadíos, además de una industria turística en pleno auge.

Se trata de una de las obras clave del sistema de explotación de Huelva, comprendiendo las cuencas propias de los ríos Tinto, Odiel, la red en alta del Sistema Chanza-Piedras -bombeo de Boca-Chanza, canal del Granado, túnel de San Silvestre, canal del Piedras, sifón del Odiel-, la red de abastecimiento de la Mancomunidad de Aguas del Condado de Huelva, la red de abastecimiento de la Cuenca Minera y las infraestructuras creadas alrededor de las captaciones de agua subterránea.

Aguas abajo del embalse se encuentran el Embalse de los Machos y el Paraje Natural Marismas del Río Piedras y Flecha del Rompido.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Datos técnicos:

Río: Piedras

Titular del embalse: Estado

Destino del embalse: Abastecimiento y usos industriales

Superficie del embalse: 796 ha

Volumen útil: 59 hm³

Volumen total: 63 hm³

Máximo nivel de avenida: 73 m

Máximo nivel normal del embalse: 71 m

Más información en:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Huelva
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/piedras>
- <https://es.wikiloc.com/rutas-senderismo/embalse-del-piedras-tariquejo-41839066>

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños y A. González

(05-10-2025)

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.