

EL MOLINO VIEJO

Berrocal, Huelva



El Molino Viejo (J.M. Fernández-Palacios, marzo 2022)

1 Localización

Nombre del elemento: **EL MOLINO VIEJO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cauce del río Tinto**

Municipio: **Berrocal**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **716279.122** Y: **4162549.251** Huso: **29** Altitud: **119 m**

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

Nombre de la subcuenca: **Tinto**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Tinto**

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Paisaje protegido y Red Natura 2000 (zec: Corredor Ecológico del Río Tinto)**

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)**
Rocas volcánicas

3 Tipo de elemento

Molinos hidráulicos de río

4 Descripción

A lo largo de todo el cauce del río Tinto aún se pueden apreciar estos molinos abandonados que sirvieron para moler el trigo recolectado de los alrededores. Este molino se encuentra junto a un puente que salva un arroyo entre los kilómetros 26 y 27 de la carretera que une La Palma del Condado y Berrocal muy cerca del cauce del río Tinto.

Construido de piedra como los diques, son perfectamente visibles al hacer rutas a pie o en bicicleta siguiendo el curso del río.

Estos molinos aprovechan la fuerza de la corriente del río de modo que movían directamente una rueda hidráulica vertical de paletas (ruedas vitrubianas), que a través de un sistema de engranajes transmitían el movimiento de giro del eje horizontal de la rueda al eje vertical de una piedra de moler.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Sin uso

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

Deficiente

9 Amenazas, impactos y presiones

Abandono

10 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(04-11-2014)

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.