

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

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 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 dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

8 Estado de Conservación

Deficiente

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Abandono**

10 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños
(04-11-2014)

11 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.