

## **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.