



## Balsa de la PEÑA DE HIERRO (Nerva, Huelva)



**Dique de Peña de Hierro (J. M. Fernández-Palacios, febrero 2015)**

## 1 Localización

Nombre del elemento:

**Balsa de la PEÑA DE HIERRO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Peña de Hierro**

Municipio:

**Nerva**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **714780,381** Y: **4177703,533** Huso: **29** Altitud: **397** m

Nombre de la cuenca:

**Tinto-Odiel-Piedras**

Nombre de la subcuenca:

**Tinto**

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

**No procede**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Paisaje protegido 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:

**Complejo volcánico - sedimentario (lavas, piroclastos, ...)**

## 3 Tipo de elemento

**Balsa con dique minero**

## 4 Descripción

**Dique minero de embalsamiento y precipitación de aguas ácidas, previo al proceso de obtención de cobre por "vía húmeda" mediante "canales" (Ver Ficha de "Canales de Peña de Hierro").**

**Lleva mucho tiempo abandonado y en desuso aunque la Peña de Hierro se ha adecuado para visitas.**

## 5 Instalaciones Asociadas

Otras: **Dique y balsa**

## 6 Uso del Agua

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:  
**Satisfactorias**

## 8 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 9 Amenazas, Impactos y Presiones

**Abandono, suciedad y vertidos.**

**Nº 2 DIQUE DE PEÑA HIERRO**

**Nº 43 Otra represa aguas arriba del dique principal**

**Nº 46 La balsa**

**Nº 47 Instalaciones de canales asociadas.**

**Nº 45 En las orillas de la balsa, con aguas hiperácidas, abunda el brezo endémico Erica andevalensis**

**Las aguas alcanzan pH 2**

## 10 Nombre del autor/es de la ficha

**J. Cejudo y J. M. Fernández-Palacios (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)**

**(02-02-2015)**

## 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.