



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.