



▶ Canales de PEÑA DE HIERRO (Nerva, Huelva)



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

1 Localización

Nombre del elemento:

Canales de PEÑA DE HIERRO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Peña de Hierro

Municipio:

Nerva

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **714722,502** Y: **4177675,044** Huso: **29** Altitud: **390** 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:

Peña de Hierro

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua:

Complejo vulcano - sedimentario (lavas, piroclastos,...)

3 Tipo de elemento

Canales de precipitación para obtención de cobre mediante vía húmeda

4 Descripción

Ejemplo de patrimonio hidráulico de interés arqueológico industrial vinculado con la extracción de cobre por vía húmeda. Las aguas ácidas lixiviadas de piritas, cargadas de sulfato soluble, se hacían pasar por una red de canales en donde se inducía la precipitación del cobre sobre restos de hierro.

Aguas arriba del canaleo hay una balsa de decantación y acumulación de las aguas construida mediante presa-dique minero (Ver ficha correspondiente "Presa de Balsa de Peña de Hierro").

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Sin uso

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Satisfactorias En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

Acondicionamiento de la mina de Peña de Hierro y sus instalaciones asociadas para visitas.

8 Estado de Conservación

Deficiente

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Abandono, suciedad y vertidos.

10 Descripción arquitectónica

Las aguas ácidas procedentes de la balsa, ricas en metales, se hacían pasar por una extensa red de canales de escasa pendiente en los que iba precipitando el cobre.

11 Otra Información

Más información en:

<http://www.iaph.es/patrimonio-inmueble-andalucia/resumen.do?id=i21282>

12 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)

13 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.