

Canaleos de PEÑA DE HIERRO

Nerva, Huelva



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

1 Localización

Nombre del elemento: **Canaleos de PEÑA DE HIERRO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Peña de Hierro**

Municipio: **Nerva**

Provincia: **Huelva**

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 del 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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

Descripción de las instalaciones: **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 Otra información

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.

Otra información

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

11 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)

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.