

Código de Reserva 6409100002
Nombre de Reserva Arroyo de Clarina
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

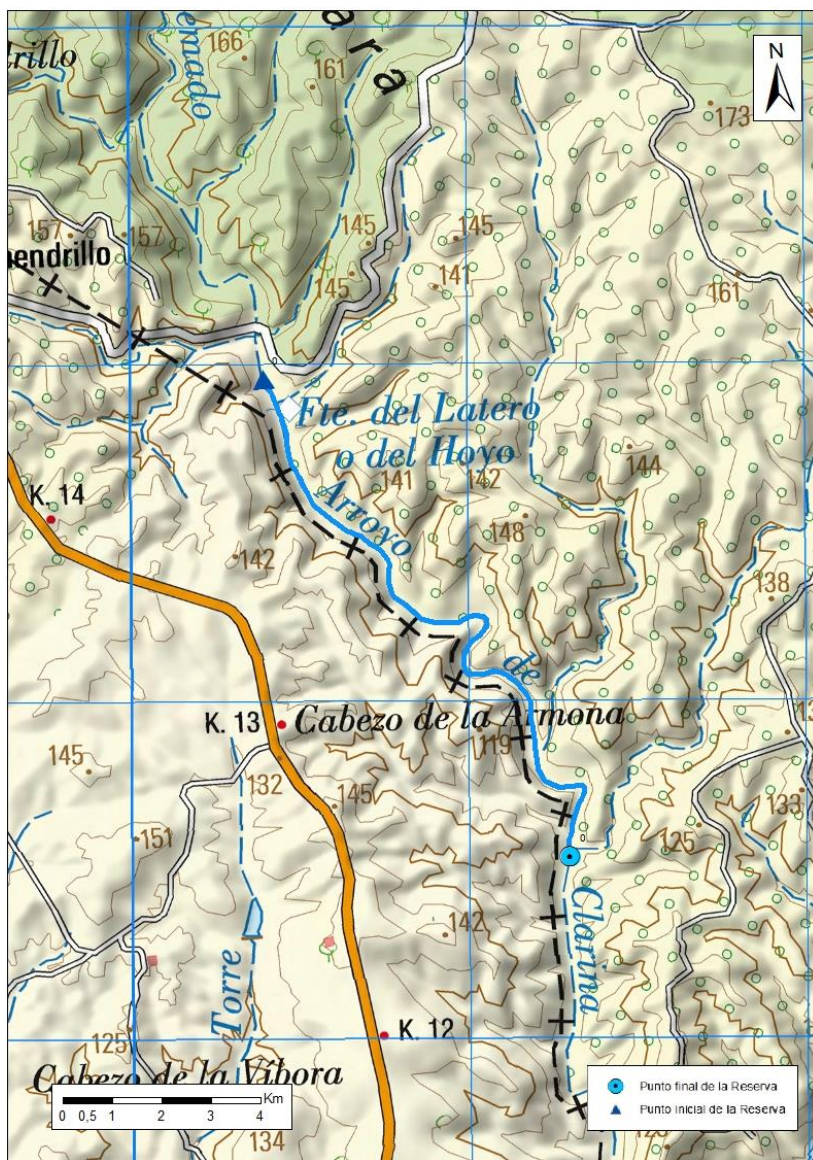
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Tinto-Odiel-Piedras

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Huelva

LONGITUD TOTAL (km) 2,1



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

X

Y

Arroyo de Clarina

179.659

4.151.457

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N

180.471

4.149.985

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES064MSPF000119500 - Arroyo de Clarina

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Intermitente o fuertemente estacional o efímero

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Confinado

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Meandriforme
Sinuoso

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm-25,6 cm)
Bloques (>25,6 cm)
Gravas (2 mm-64 mm)
Arenas (0,0625 mm-2 mm)

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Efectiva

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A; B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Pizarras, grauwacas con posidonomyas y goniatites y pizarras basales.

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES064MSPF000119500	Bueno	Bueno	Muy Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Alamedas, tarayales basófilos, saucedas blancas, adelfares bético-levantinos y tarayales halófilos.
Fresnedas hidrófilas orientales, mimbreras calcófilas termófilas, saucedas meridionales béticas y olmedas.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Adelfas dispersas (*Nerium oleander*)
Eucaliptal (*Eucalyptus*)

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS 50 – 70% Moderada

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectadas

ETAPAS REGRESIVAS Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 13,02 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Sin figura de protección

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso agrario (Pasto arbolado - Dehesas).

VALORACIÓN GENERAL Estado de conservación: BUENO.

No presenta presiones antrópicas significativas actuales, sólo las consecuencias del incendio acaecido en julio del 2004 en la zona.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial “Arroyo de Clarina” discurre íntegramente por el término municipal de Niebla (Huelva), en la Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras, formando parte de la masa de agua superficial del mismo nombre. El tramo considerado como Reserva tiene su origen tras la confluencia entre el Arroyo Quemado y el Barranco de las Vegas del Puchero, y desemboca en el Río Tinto. El eucaliptal domina el estrato arbóreo acompañado por quejigos y replantaciones de pinos junto a especies matorrales espinosos en su mayor parte, en recuperación tras el incendio forestal de julio de 2004. En la zona se localiza una buena red de senderos de uso público.

La Reserva Natural Fluvial “Arroyo de Clarina” es representativa de los ríos silíceos del piedemonte de Sierra Morena. Es un claro ejemplo de los afluentes del Río Tinto que, a salvo de lixiviados mineros y, por tanto, con aguas no ácidas, conforman ecosistemas aislados del resto de la cuenca por la barrera que constituye el propio cauce del Río Tinto, con sus peculiares características de acidez y concentración de metales. Se caracteriza por su buen estado ecológico a lo que se le une la ausencia de presiones antrópicas en todo su curso, lo que hace de ella un lugar de referencia de las masas de agua de esta tipología. La vegetación de ribera presenta un claro y fuerte potencial de recuperación tras el incendio acontecido en la zona.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



