

Código de Reserva ES010RNF002
Nombre de Reserva Río Bibey I
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Miño-Sil

COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León

PROVINCIA Zamora

LONGITUD TOTAL (km) 15,98



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Río Bibey I	678.497	4.675.361
Arroyo de Val Inferno	679.077	4.669.152
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	673.909	4.670.461

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Bibey I

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO R-T27 Ríos de alta montaña

RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvial oceánico
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	G A Aa+ B
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial En roca

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Gneises glandulares y aluviones.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES010MSPFES437MAR001230	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE Saucedas salvifolia hercínica

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

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS No han sido detectados

ETAPAS REGRESIVAS Pastos
Matorral espinoso
Arbustos heliófilos de la orla espinosa

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 3,50 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES Parque Natural
LIC
ZEPA

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso ganadero

Incendios forestales
Barreras transversales (vados y puentes)

VALORACIÓN GENERAL BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Bibei I es representativo de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Miño-Sil de la provincia de Zamora. El cauce de dominio público hidráulico, no presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa. El régimen hidrológico es pluvial-oceánico, de carácter permanente. El río, en su parte más alta, discurre encajonado en V con un cauce estrecho y algo sinuoso en pendiente moderada, y estructura longitudinal de salto-pozas en los sectores más empinados y de rápido-remanso en los más tendidos; aguas abajo el valle se abre apreciablemente y el río se abre paso de forma sinuosa. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. La continuidad longitudinal es alta y la vegetación de ribera está constituida principalmente por saucedas y plantas umbrófilas e higrófitas en el tapiz herbáceo. En definitiva, se considera que el río Bibei I es una buena representación de los diferentes tramos de un río de alta montaña, con grandes valores naturales y escénicos; asimismo, dado el alto grado de naturalidad en todo su curso, su excelente estado de conservación, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





