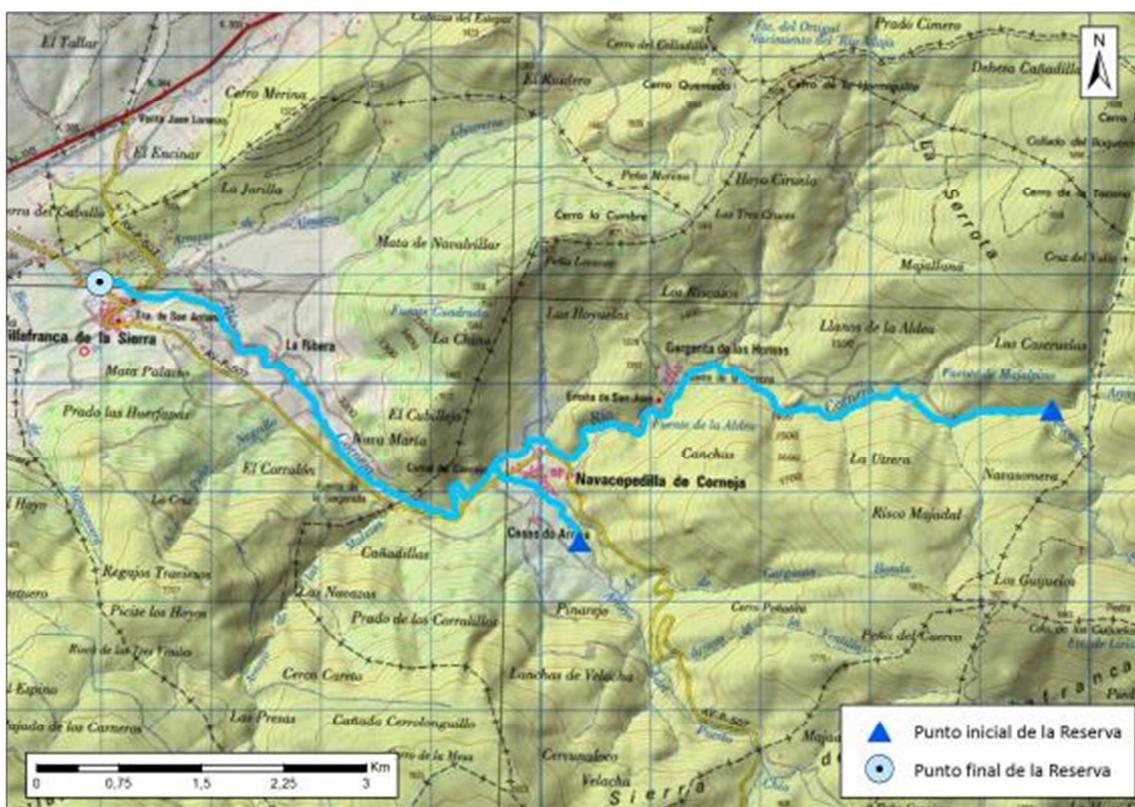


Código de Reserva ES020RNF052
Nombre de Reserva Río Corneja
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA Ávila
LONGITUD TOTAL (km) 13,11



| COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N | X | Y |
|--|----------------|------------------|
| Río Corneja | 319.545 | 4.484.556 |
| Arroyo del Puerto Chía | 315.242 | 4.483.343 |
| COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N | 310.874 | 4.485.721 |

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía

CATEGORÍA Aguas continentales

| | |
|--|---|
| TIPOLOGÍA DE RÍO | R-T11 Ríos de montaña mediterránea silíceo |
| RÉGIMEN HIDROLÓGICO | Nivo-Pluvial |
| ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES | Permanente Temporal o estacional |
| TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS | Con llanura de inundación estrecha y discontinua Confinado |
| TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS | Sinuoso Recto Meandriforme |
| TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE | Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm-2 mm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) |
| MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) | Efectiva |
| CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) | Efectiva |
| TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE | B C A E |
| ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO | En roca Aluvial |

ENCUADRE GEOLÓGICO

| | |
|---------------------------------|--|
| LITOLOGÍAS REPRESENTADAS | Rocas plutónicas ácidas, hercínicas (granitos, granodioritas, cuarzodioritas), suelos tipo Entisol |
|---------------------------------|--|

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

| Cod.masa de agua | Estado ecológico | Estado Químico | Estado Global |
|--------------------|------------------|----------------|---------------------|
| ES020MSPF000000622 | Moderado | Bueno | No alcanza el 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 | Aliseda continental Sauceda negra continental |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--|-------------|
| GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS | 70-90% Alta |
|--|-------------|

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS | <i>Robinia pseudoacacia</i> |
|------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|--------------------------|--------|
| ETAPAS REGRESIVAS | Pastos |
|--------------------------|--------|

| | |
|------------------------------------|-----|
| ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA | 9 m |
|------------------------------------|-----|

FIGURAS DE PROTECCIÓN

| | |
|---|-----|
| FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES | LIC |
|---|-----|

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

| | |
|--|----------------------------|
| ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS | Uso urbano Uso agrícola |
|--|----------------------------|

Uso ganadero
Uso urbano
Infraestructuras hidráulicas (azudes)
Captaciones para regadío y consumo (superficiales y subterráneas)
Vertido urbano

VALORACIÓN GENERAL ACEPTABLE

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río Corneja es un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de Ávila. El cauce de dominio público hidráulico presenta presiones antrópicas dentro de su cuenca, fruto del manejo tradicional de la zona, pero sin alterar de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial, mayoritariamente permanente y sin alteración. El curso del río se inicia confinado para terminar rodeado por una llanura de inundación estrecha y discontinua, a través de un trazado que varía entre recto y sinuoso, sobre un lecho tanto aluvial como mixto. La presencia de rápidos y pozas permiten que el río sea hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas como el desmán ibérico. La variada vegetación de ribera, de una alta naturalidad y sin especies invasoras detectadas en ella, es de carácter lineal. En definitiva, se considera que el río Corneja tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerla merecedora de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





