

**Código de Reserva** ES091RNF117

**Nombre de Reserva** Río Rudrón desde 2 kilómetros aguas abajo del río Valtierra hasta su confluencia con el río San Antón

**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Ebro

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Castilla y León

**PROVINCIA** Burgos

**LONGITUD TOTAL (km)** 12,88



| COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N  | X       | Y         |
|-------------------------------------------|---------|-----------|
| Río Rudrón                                | 419.661 | 4.729.535 |
| COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N | 428.191 | 4.726.458 |

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río Rudrón desde su nacimiento hasta el río San Antón (incluye río Valtierra)

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos de montaña mediterránea calcárea

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>RÉGIMEN HIDROLÓGICO</b>                             | Nivo-pluvial<br>Pluvio-nival                                       |
| <b>ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES</b>          | Permanente                                                         |
| <b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>           | Confinado<br>Con llanura de inundación estrecha y discontinua      |
| <b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>      | Meandriforme<br>Sinuoso                                            |
| <b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>                  | Bloques (>25,6 cm)<br>Cantos (64 mm-25,6cm)<br>Gravas (2 mm-64 mm) |
| <b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>         | Efectiva<br>Limitada                                               |
| <b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b> | Efectiva<br>Limitada                                               |
| <b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>                       | Aa+<br>A                                                           |
| <b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>                 | En roca<br>Mixto                                                   |

## ENCUADRE GEOLÓGICO

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>LITOLOGÍAS REPRESENTADAS</b> | Caliza |
|---------------------------------|--------|

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

| Cod.masa de agua | Estado ecológico | Estado Químico | Estado Global |
|------------------|------------------|----------------|---------------|
| ES091MSPF214     | Muy bueno        | Desconocido    | Bueno         |

## VEGETACIÓN DE RIBERA

|                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL</b> | Alisedas submediterráneas mesótrofas, fresnedas excelsas, fresnedas hidrófilas mediterráneas, saucedas negras continentales, variantes oligótrofa y mesótrofa, saucedas salvifolias y saucedas mixtas |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE</b> | Sauceda blanca<br>Aliseda continental |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS</b> | 50-70% Moderada |
|----------------------------------------------------------|-----------------|

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b> | No han sido detectadas |
|------------------------------------|------------------------|

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ETAPAS REGRESIVAS</b> | Pastos<br>Vegetación nitrófila<br>Matorral espinoso |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| <b>ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA (m)</b> | 5 m |
|----------------------------------------|-----|

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b> | Parque Natural<br>LIC<br>ZEPA |
|-----------------------------------------|-------------------------------|

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b> | Uso urbano<br>Uso agrícola |
|------------------------------------------|----------------------------|

Infraestructuras hidráulicas (azudes)  
Vertidos  
Captaciones de agua para regadío  
Barreras transversales (vados, puentes)  
Instalaciones de uso público (áreas de baño, merenderos)

**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

Los ríos Rudrón y San Antón hasta su confluencia son un ejemplo representativo de los ríos de montaña mediterránea calcárea pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Ebro de la provincia de Burgos. Los cauces de dominio público hidráulico presentan pocas presiones antrópicas dentro de su cuenca, presentando por tanto nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivopluvial y permanente. El curso de los ríos, entre confinado y con una llanura de inundación estrecha y discontinua y entre meandriforme y sinuoso, dispone de valiosos elementos asociados a la geomorfología de la zona como las formaciones kársticas de la zona de nacedero y grandes desfiladeros de la foz de Rudrón, además de contener una vegetación y fauna asociada al río de gran valor. La vegetación de las riberas presenta una moderada naturalidad y además no se han detectado especies invasoras en ellas. Las características de los ríos lo convierten en hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. En definitiva, se considera que los ríos Rudrón y San Antón hasta su confluencia tienen una importante representatividad y mantienen un estado natural que dan lugar a hacerlos merecedores de ser declarados Reserva Natural Fluvial.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





