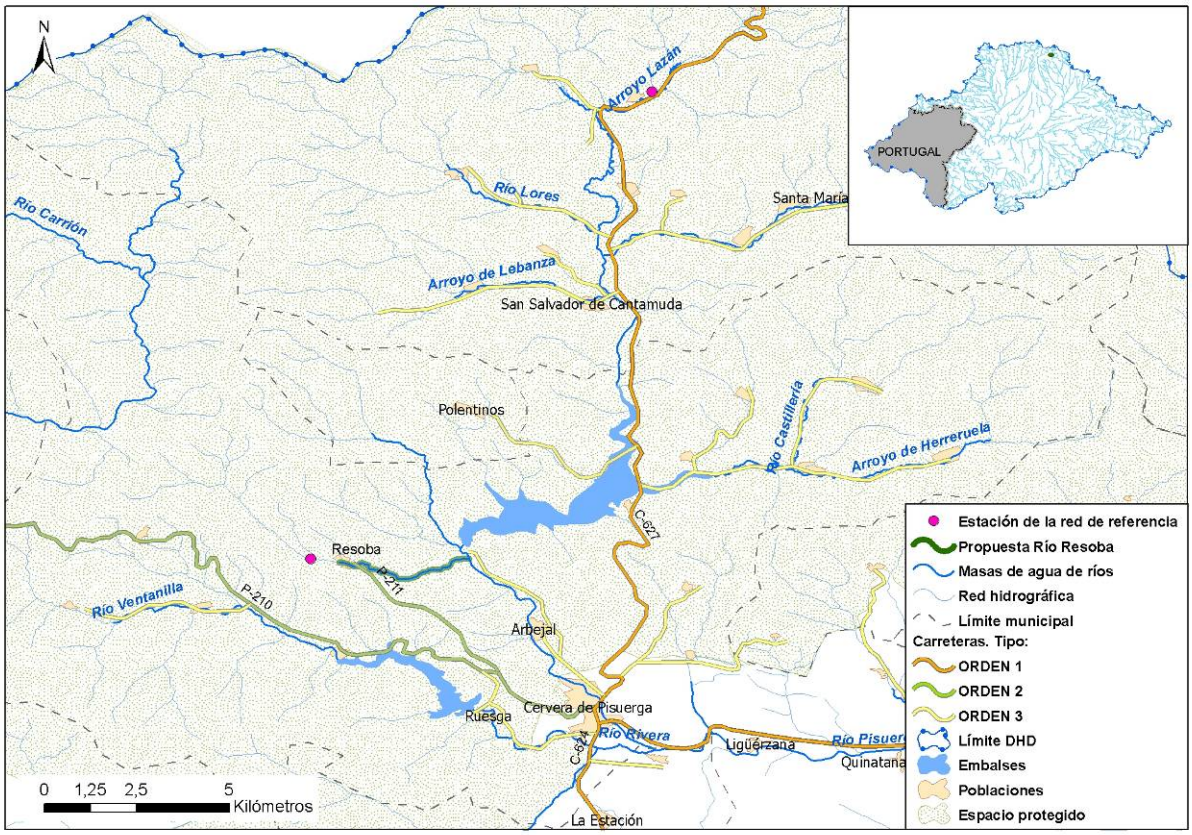
| **Código: 61** | **Nombre:** Río Resoba. |
|---|---|

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Localización:

Provincia: Palencia. Municipios: Cervera de Pisuerga.

Subzona: Pisuerga.




### Descripción:

El valle del río Resoba y su río se ubican al norte de Palencia, en la zona centro del área montañosa de "Fuentes Carrionas y Fuente-Cobre-Montaña Palentina". El único núcleo de población existente en dicho valle es Resoba. El río es un pequeño curso fluvial de alta montaña que desemboca directamente al río Pisuerga por su margen derecha, inmediatamente aguas abajo del embalse La Requejada.

## 2. MASAS DE AGUA

| Código masa (DU-) | Nombre río | Códigos segmentos | Longitud total seg. (km) | Código y nombre del ecotipo |
|---|---|---|---|---|
| 57 | Río Resoba | 500197 | 3,19 | 26.Ríos de montaña húmeda calcárea |

| **Código: 61** | **Nombre:** Río Resoba. |
|---|---|

## 3. VALORES DE INTERÉS

**Valores biológicos:**

Río de alta montaña caracterizado en su cabecera por poseer una extensa vega de pastizales, rodeados por bosques de roble melojo (*Quercus pyrenaica*), roble albar (Quercus petrea) y haya (*Fagus sylvatica*).

La vegetación de ribera está muy bien conservada, dominando las saucedas arbustivas (*Salix atrocinerea* y *Salix cantabrica*), acompañadas por chopo del país (*Populus nigra*) y chopos lombardos (*P. nigra* var. *italica*), además de ejemplares de espino albar (*Crataegus monogyna*) y avellano (*Corylus avellana*).

En el tramo cercano a su desembocadura al Pisuerga, el río discurre encajonado entre la montaña, lo que supone la pérdida paulatina de la vegetación asociada al cauce para dejar paso a la vegetación dominante en las laderas, brezales de *Erica arborea* y *Daboecia cantabrica* y escobales (*Cytisus* sp.).

En cuanto a la fauna íctica, en los tramos altos solo se encuentra trucha común (*Salmo trutta*), mientras que comunidad de la zona baja está muy influenciada por el cauce principal encontrando además de la citada trucha común barbos (*Barbus bocagei*), bogas (*Pseudochondrostoma duriense*), bermejuelas (*Achondrostoma arcasii*), gobios (*Gobio lozanoi*) y piscardos (*Phoxinus bigerri*).

**Valores hidromorfológicos:**

Tras la confluencia del arroyo Riallendres y otros, al oeste de la cuenca del Carrión y separado de ésta por cumbres a 1.600-1.500 m de altitud, el río Resoba se dirige con dirección sureste, girando en su parte más baja hacia el este y finalmente el noreste. El Resoba define un valle en "V" de unos 2 km de anchura máxima, entre las cresterías norte y sur, que presentan cumbres a 1.400-1.100 m y a 1.200-1.100 m, respectivamente. Las cresterías son de origen estructural y responden a litologías dominantemente cuarcítico-areniscosas, aunque existen algunas intercalaciones calcáreas importantes que son cortadas por el río en la parte media-alta de su curso, originando una pequeña hoz. El valle tiene unos 6 km de longitud y, en ellos, el río Resoba desciende desde los 1.170 m (en dicha zona de confluencia) hasta los 1.050 m en que confluye con el Pisuerga (y finaliza el tramo propuesto).

El río Resoba y sus prolongaciones en los mencionados arroyos de su cabecera son cursos de alta-media montaña que presentan un perfil longitudinal de tendencia cóncava, con un ligero escalón correspondiente a la hoz definida al atravesar la mencionada intercalación calcárea. El lecho fluvial es rectilíneo en la parte alta de su trazado y poco sinuoso en la baja, y suele estar ocupado por depósitos de gravas, existiendo a veces afloramientos rocosos, importantes en las hoces y frecuentes en la zona de cabecera.

El lecho fluvial, de unos 2-4 m de anchura, se desarrolla, en los dos tercios inferiores de su trazado, en depósitos fluviales de fondo de valle de unos 200 m de anchura máxima, respecto de los cuales no suele estar encajado, aunque otras veces puede definir un ribazo o escarpe de altura inferior al metro. En las hoces, el lecho ocupa la totalidad del fondo de la garganta, entre afloramientos rocosos, pequeñas pozas y rápidos, de tamaño prácticamente métrico. Aguas arriba de las mismas, en el tercio superior del trazado, el lecho fluvial se desarrolla en depósitos aluviales más estrechos, de unos 50 m de anchura máxima, a veces inexistentes. Estos depósitos fluviales enlazan morfológicamente con los depósitos de ladera contiguos, cuando éstos existen.

Desde el punto de vista paisajístico o escénico, el conjunto valle-río Resoba presenta tres ambientes algo diferenciados:

- La parte media-baja, correspondiente a los dos tercios inferiores de su trazado, con un valle más abierto y menos vegetado, en el que el lecho fluvial suele estar acompañado por especies hidrófilas arbóreas o de matorral.
- La parte correspondiente a las hoces, muy corta, de laderas calizas sin vegetación.
- La parte alta, correspondiente al tercio superior del trazado, con un valle algo menos abierto y más vegetado, en el que el lecho fluvial también suele estar acompañado por especies hidrófilas arbóreas o de matorral.

## 4. AMENAZAS POTENCIALES Y PRESIONES

Riesgo de incendios forestales. Acumulación de finos procedentes de los incendios y de las pistas de las

| **Código: 61** | **Nombre:** Río Resoba. |
|---|---|

repoblaciones de pinos.

Presión ganadera.

Vertido de aguas residuales urbanas sin tratar de la localidad de Resoba.

## 5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

### Medidas actuales

El tramo en su totalidad se encuentra dentro de los espacios de la Red Natura 2000 Lugar de Importancia Comunitaria ES4140011 “Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina” y Zona de Especial Protección para las Aves ES4140011 “Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina”.
La zona también está designada como Parque Natural “Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina”, mediante el Decreto 140/1998, de 16 de julio, de aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina -BOCyL de 21-7-98- y la Ley 4/2000 de declaración del Parque natural -BOCyL de 05-07-00-. El Parque forma parte del “Programa Parques Naturales de Castilla y León”-BOCyL de 11-09-2002-).

### Medidas para el Plan hidrológico

Se propone el tramo descrito como Reserva Natural Fluvial.
La Reserva Natural Fluvial del río Resoba quedará englobada dentro del Parque Natural y, por tanto, sujeta a las medidas de gestión y protección que se establecen en el PORN de dicho Parque. Se valorará la necesidad de establecer medidas adicionales a las establecidas en el PORN para mejorar la calidad natural y el grado de conservación de la Zona de protección especial, como acotar al ganado para evitar que alcance el cauce y la ribera y dotar al pueblo de Resoba de un sistema de tratamiento adecuado de sus aguas residuales.

## 6. FOTOGRAFÍAS

F.61.1.- Cabecera del Resoba.

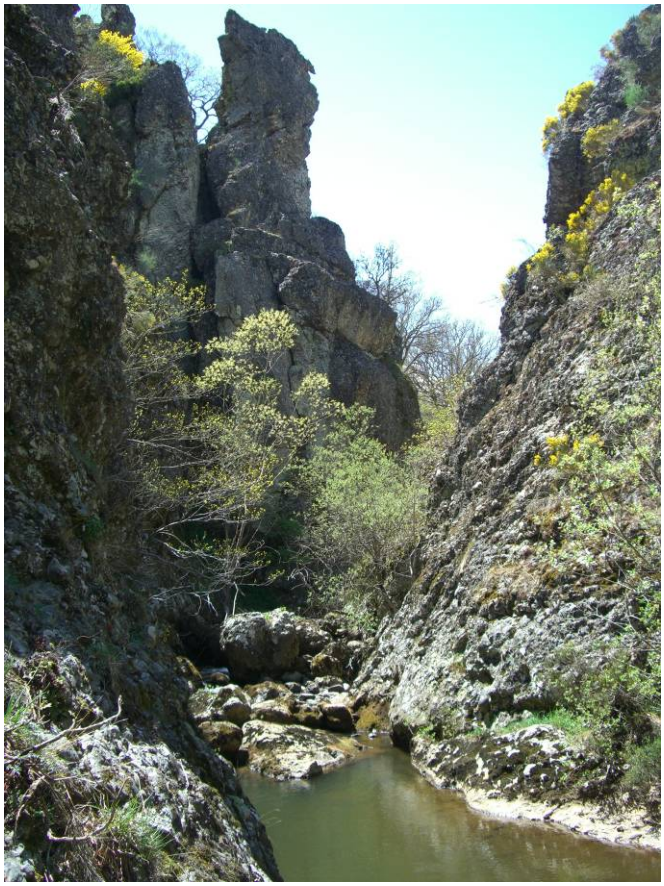
| **Código: 61** | **Nombre:** Río Resoba. |
|---|---|

F.61.2.- Río Resoba en Resoba.

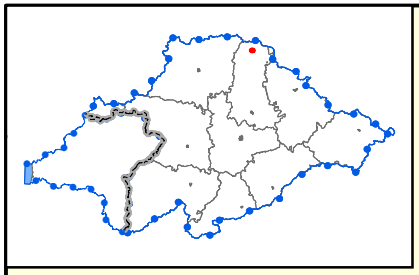
F.61.3.- Riberas del Resoba antes de las hoces.

| **Código: 61** | **Nombre:** Río Resoba. |
|---|---|

F.61.4.-



F.61.5.- Hoces del Resoba.



Polentinos

Polentinos

E. de La Requejada

Estalaya

Vañes

Santibáñez de Resoba

Resoba

500197 Río de Resoba

Cervera de Pisuerga

B-3

Rabanal de los Caballeros

San Martín de los Herreros

Arbejal

San Cebrián de Mudá

Gramedo

Ventanilla

Valsadornín

E. Cervera-Ruesga

Cervera de Pisuerga

Ruesga

Dehesa de Montejo

**Leyenda**

- Segmentos
- 500197
- Masas Superficiales
- ViasComunicacion
- Embalses
- Espacio protegido
- Poblaciones
- Municipios
- Limite de Demarcacion

**PROPUESTA REGISTRO ZONAS PROTEGIDA**

**CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA RIOS según Rosgen**

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

**PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL DEL DUERO**

Nº mapa: 1

Nombre del mapa: Código 61: Río Resoba

Fecha de información: Noviembre 2009
Fecha de composición: Diciembre 2009
Fecha de impresión: Diciembre 2009

Escala: 1:50.000

0 500 1.000 m.

*GIS DUERO Oficina de Planificación Hidrológica*

| CÓDIGO TRAMO: 61 NOMBRE: Río Resoba | | | | | | | | | bankfull | | flood prone | | | tipo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre (Nombre del río o arroyo) | Masa | Seg. | L. del tramo (m) | L. recta (m) | Cota inicio | Cota final | Sinuosidad | Pendiente | Anchura (m) | Profundidad (m) | Anchura (m) | W/D | Excav. | letra | núm. |
| R. Resoba | 57 | 500197 | 3.193 | 2.590 | 1.079 | 1.022 | 1,23 | 0,018 | 4,10 | 0,30 | 6,75 | 13,67 | 1,65 | B | 3 |

| Código: 61 | Tramo: Río Resoba |
|---|---|

Río Resoba