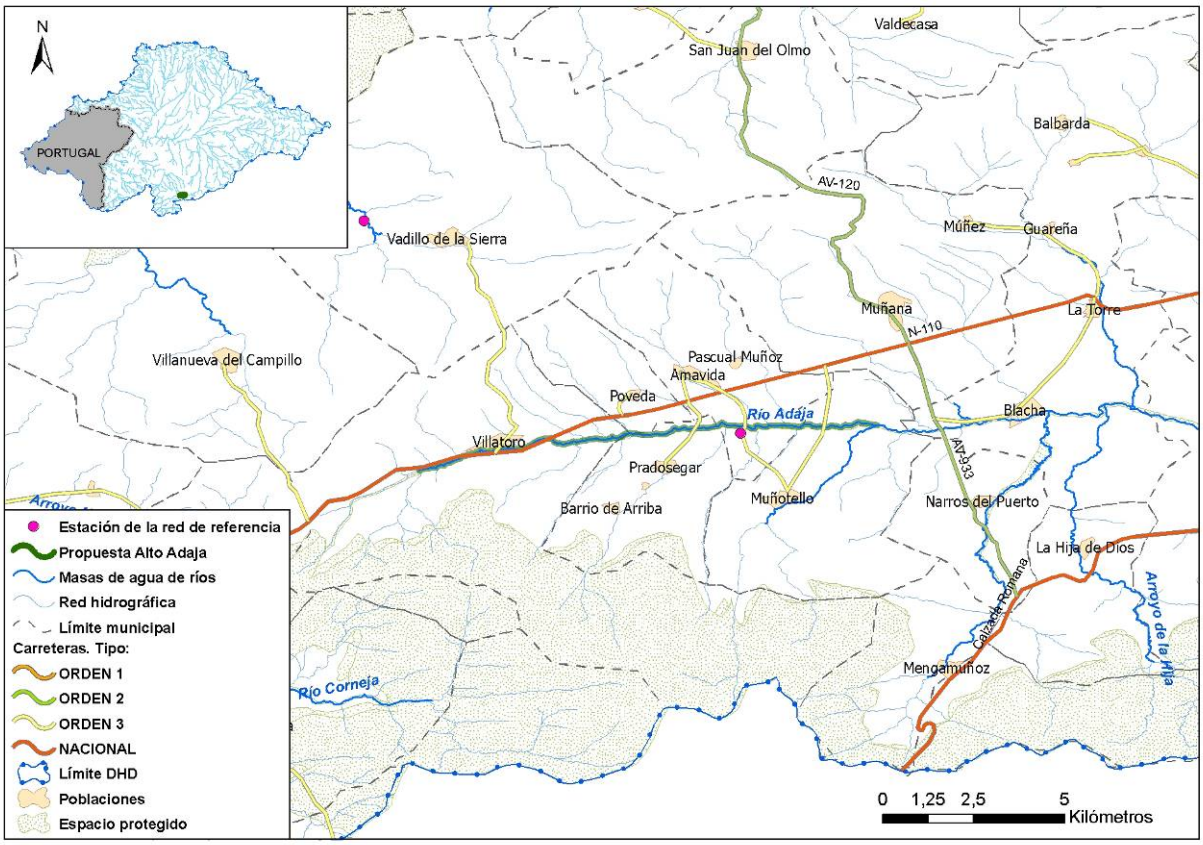
| **Código: 65** | **Nombre:** Alto Adaja. |
|---|---|

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Localización:

Provincia: Ávila. Municipios: Villatoro, Poveda, Pradosegar, Amavida y Muñotello.

Subzona: Cega-Eresma-Adaja.




### Descripción:

El río Adaja nace entre la Serrota y la sierra de Ávila, concretamente en la Fuente Berroqueña o del Ortigal (término municipal de Villatoro). Tiene una longitud de unos 163 km, tras los cuales desemboca en el curso medio del río Duero, por su margen izquierda.

El tramo propuesto comprende el río Adaja desde su cabecera hasta la confluencia con su afluente, por la margen derecha, arroyo de Canto Moreno, dentro del término municipal de Muñotello. En este tramo del curso alto, discurre por el altiplano situado al oeste de Ávila ciudad, conocido como Valle de Amblés.

A la altura del puente de la carretera que une las poblaciones de Amavida y Muñotello se sitúa la estación de la red de referencia de la Confederación hidrográfica del Duero con código 210220.

## 2. MASAS DE AGUA

| Código masa (DU-) | Nombre río | Códigos segmentos | Longitud total seg. (km) | Código y nombre del ecotipo |
|---|---|---|---|---|
| 608 | Río Adaja | 501412 | 10,85 | 11.Ríos de montaña mediterránea silícea |

| **Código: 65** | **Nombre:** Alto Adaja. |
|---|---|

## 3. VALORES DE INTERÉS

**Valores biológicos:**

El nacimiento del río Adaja, hasta la localidad de Villatoro, presenta una ribera muy bien conservada, con praderías, piornales de *Cytisus scoparius* y aulagares de *Genista florida* y *G. scorpius* en el tramo más alto y fresnedas de *Fraxinus angustifolia*, saucedas de *Salix atrocinerea*, chopos del país (*Populus nigra*) y alisos (*Alnus glutinosa*) que se entremezclan con el melojar de *Quercus pyrenaica* adyacente.

Aguas abajo de Villatoro, se abre un valle amplio y llano. Los usos del suelo más frecuentes son los prados para la extensa cabaña ganadera y los cultivos de cereal. Esto hace que la vegetación de ribera quede reducida a una franja, a veces muy estrecha, que acompaña ambas orillas del río. En la ribera se alternan los tramos dominados por sauces arbustivos (*Salix* spp.), rosales silvestres (*Rosa* spp.) y majuelos (*Crataegus monogyna*) con otros donde domina el estrato arbóreo de chopos del país, acompañados por sauces de porte arbóreo (*Salix fragilis*) y alisos.

Asociadas al cauce, se pueden encontrar ranúnculos flotantes (*Ranunculus peltatus*) que es un hábitat de interés comunitario (código 3260). También aparecen *Caltha palustris* o umbelíferas como *Oenanthe crocata*, además de briófitos en el tramo más alto del río.

**Valores hidromorfológicos:**

El alto Adaja conforma el eje de drenaje del valle del Amblés, fosa tectónica terciaria de dirección prácticamente este-oeste, rellena por materiales arenosos arcósicos, y localizada en la parte norte del Sistema Central.

En el tramo considerado, el Adaja tiene unos 11 km de longitud y se enmarca en la parte occidental de dicha fosa, formando un valle circundado por cresterías norte (Sierra de Avila, a 1.500-1.600 m) y sur (La Serrota y estribaciones de la Sierra de Piedrahita, a 1.900-2.200 m) que convergen hacia el oeste, en el puerto de Villatoro (1.399 m). En este contexto, el Adaja conforma dos subtramos con ambientes de distintas características geo e hidromorfológicas:

- Bajo, cuando se desarrolla en el área llana, arenosa, de la fosa (a 1.100 m de cota). Desarrolla un área aluvial (llanura de inundación) de unos 200 m de ancho, de la que el lecho fluvial (con sedimentos dominantes arenosos) se presenta separada mediante un escarpe o ribazo de altura métrica o menor. En esta parte, el alto Adaja es un río de arenas conectado con el acuífero del Valle de Amblés.

- Alto, cuando lo hace en las laderas montañosas (de naturaleza granítica) localizadas inmediatamente al sur del puerto de Villatoro. En este subtramo, el río se desarrolla en un valle en “V” y su lecho ocupa la mayor parte de su fondo, estando constituido por afloramientos rocosos entre sectores con depósitos gruesos (gravas y, progresivamente más importantes hacia arriba, bloques).

En el conjunto del tramo considerado, el Adaja es un curso de media-baja montaña, transicional a zonas medias de la cuenca, poco sinsuoso, y que presenta un perfil longitudinal cóncavo.

## 4. AMENAZAS POTENCIALES Y PRESIONES

En su cuenca vertiente predominan usos del suelo agroganaderos.

A lo largo del tramo hay diversos pasos de las vías de comunicación a las pequeñas poblaciones y también de la N-110 en varios puntos.

Basuras y vertidos de aguas residuales urbanas sin tratamiento adecuado: Villatoro, Pradosegar, Muñotello, Barrio de Arriba, Barrio del Medio, Amovida.

## 5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

**Medidas actuales**

La masa de agua DU-608 es zona protegida por captación de agua para abastecimiento, lo que implica que se cumpla la legislación de calidad y control de aguas destinadas a la producción de agua potable.

El tramo en su totalidad se encuentra dentro del espacio de la Red Natura 2000 Lugar de Importancia Comunitaria ES4180081 “Riberas del río Adaja y afluentes”.

Aunque este curso fluvial ostenta la figura de protección de LIC esto no se ha traducido por el momento en ninguna

| **Código: 65** | **Nombre:** Alto Adaja. |
|---|---|

medida específica de conservación de la naturaleza.

**Medidas para el Plan hidrológico**

Se propone el tramo descrito como Zona de Protección Especial.

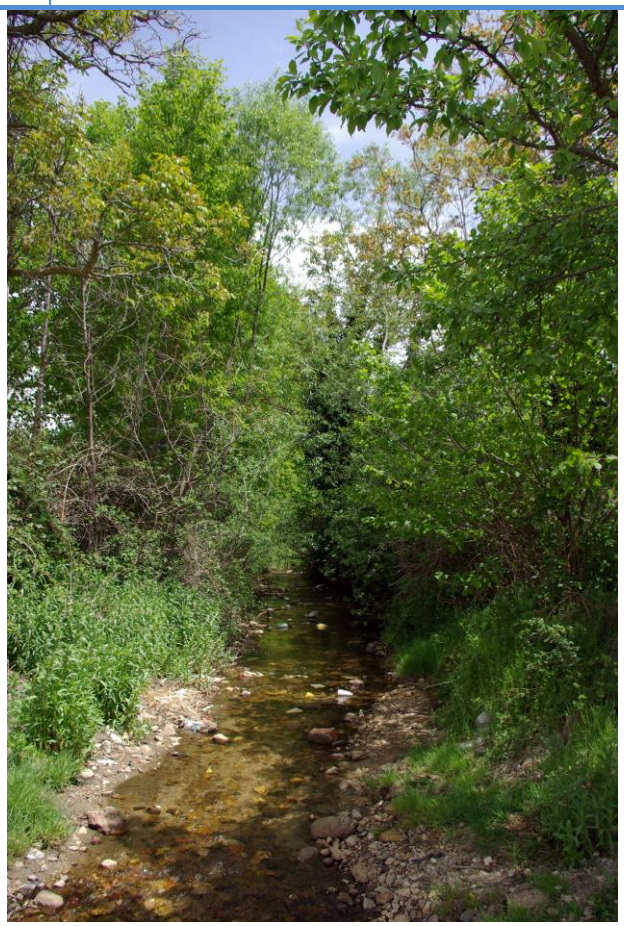
La Zona de Protección Especial del Alto Adaja quedará englobada dentro del LIC y, por tanto, sujeta a las medidas de gestión y protección que se establezcan para el mismo. Se valorará la necesidad de establecer medidas adicionales para mejorar la calidad natural y el grado de conservación de la Zona de Protección Especial, como:

- Aumentar de la conectividad cauce-márgenes, reducida ahora por la invasión del espacio ribereño.
- Controlar el acceso de ganado a las zonas próximas al cauce.
- Conseguir que se apliquen las medidas de depuración de aguas residuales necesarias en las poblaciones aledañas.

## 6. FOTOGRAFÍAS

F.65.1.- Río Adaja en el puerto de Villatoro.

| **Código: 65** | **Nombre:** Alto Adaja. |
|---|---|



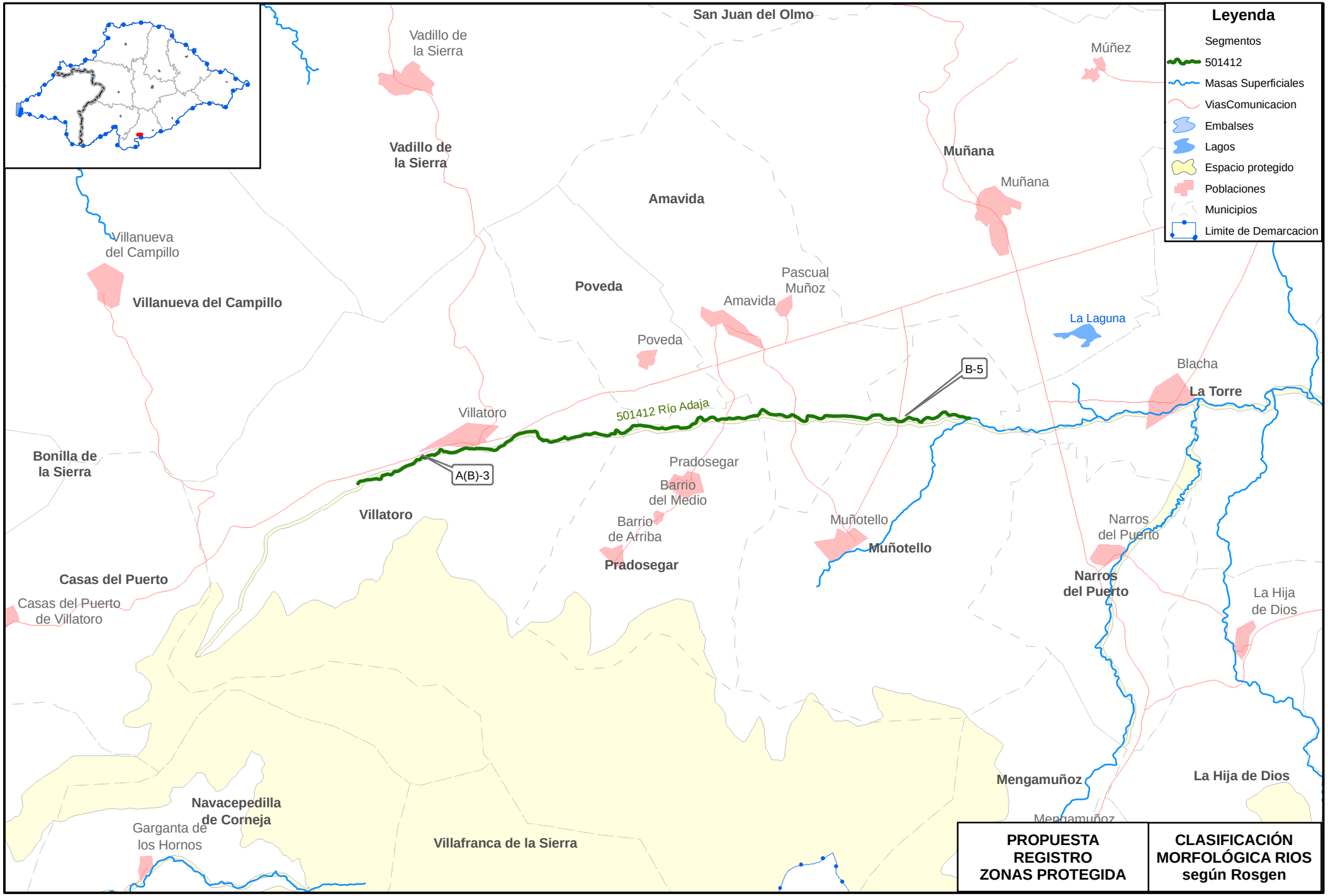
F.65.2.- Río Adaja en Villatoro.

F.65.3.- Riberas del río Adaja en Poveda.

| **Código: 65** | **Nombre:** Alto Adaja. |
|---|---|

F.65.4.- Riberas del río Adaja en Muñotello.

F.65.5.- Adaja en Mañana.




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 65: Alto Adaja

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

Escala: 1:75.000
0 1.000 2.000 m.

GIS DUERO Oficina de Planificación Hidrológica

| CÓDIGO TRAMO 65: NOMBRE: Alto Adaja | | | | | | | | | bankfull | | flood prone | | | tipo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. Adaja (Este) | 608 | 501412 | 10.850 | 9.699 | 1.217 | 1.124 | 1,12 | 0,009 | 4,20 | 0,32 | 8,30 | 13,13 | 1,98 | B | 5 |
| R. Adaja (Oeste) | 608 | 501412 | 10.850 | 9.699 | 1.217 | 1.124 | 1,12 | 0,009 | 3,20 | 0,30 | 6,70 | 10,67 | 2,09 | A(B) | 3 |

**El segmento 501412 (Oeste) presenta obras de encauzamiento en ambas margenes.**

| Código: 65 | Tramo: Alto Adaja |
| --- | --- |

Río Adaja

| Código: 65 | Tramo: Alto Adaja |
| --- | --- |

Río Adaja