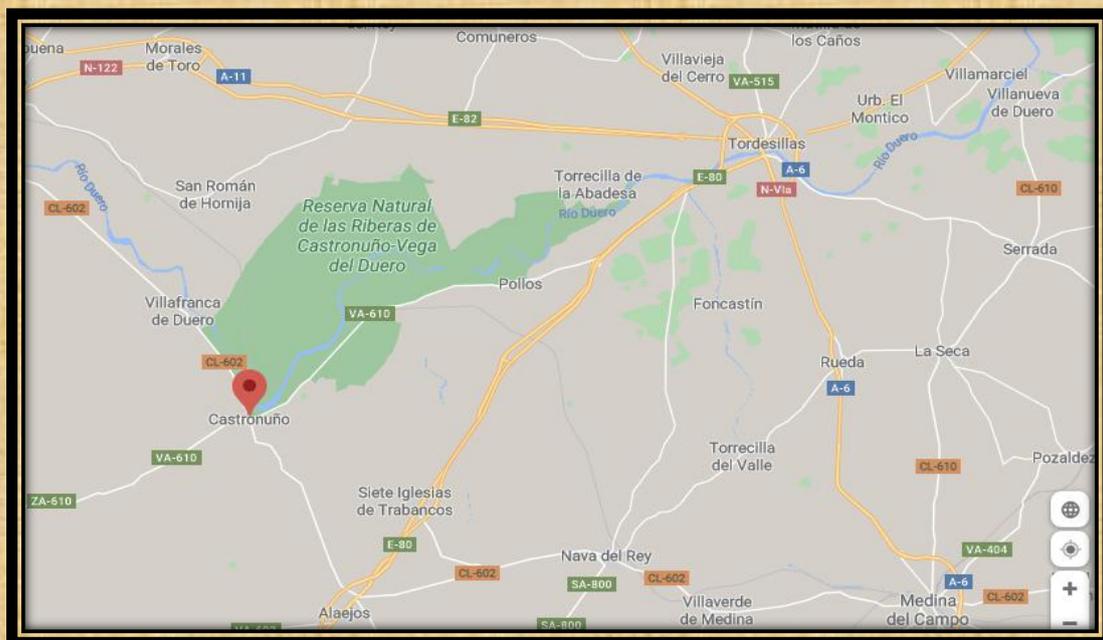


GUÍA DEL DOCENTE CASTRONUÑO

LOCALIZACIÓN



OPCIONES DE RUTAS:

OPCIÓN 1: CASA DEL PARQUE- REFUGIO DE LOS PESCADORES - PIE DE PRESA (SEMI CIRCULAR)

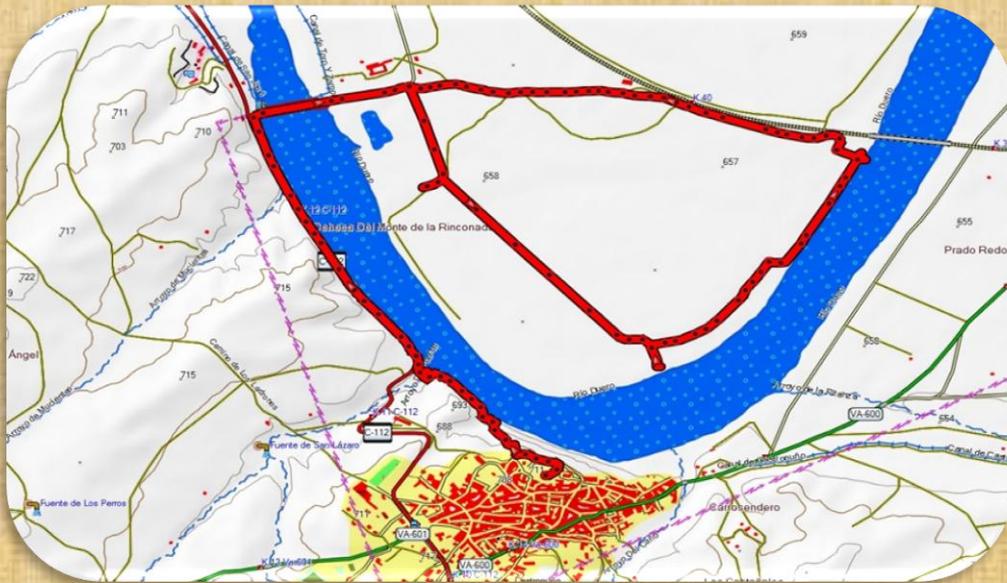
Distancia desde Valladolid: 60 km (50 minutos)

Distancia de la ruta: 7,0 km

Posibles salidas antes de finalizar la ruta: 3 km presa de San José

Duración de la ruta: 2 horas aprox.

Horarios: salida 9.00 y llegada 18.00



OPCIÓN 2: CASA DEL PARQUE- SENDA DE LOS ALMENDROS- REFUGIO DE LOS PESCADORES (SEMI CIRCULAR)

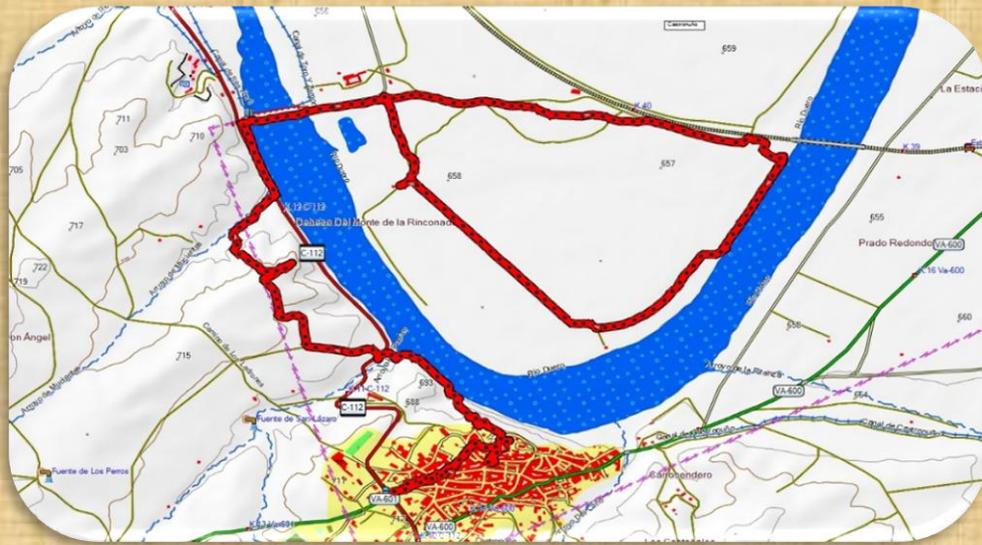
Distancia desde Valladolid: 60 km (50 minutos)

Distancia de la ruta: 8,7 km

Posibles salidas antes de finalizar la ruta: 3 km Presa de San José

Duración de la ruta: 3 horas aprox.

Horarios: salida 9.00 y llegada 18.00



Introducción

A través de este cuaderno, pretendemos que el profesorado tenga información y conocimiento necesario de la ruta que vamos realizar por medio del programa del “Día Verde”, para poder disfrutar de la naturaleza, aprender y educar sobre el medio ambiente, y fomentar el senderismo.

En este cuaderno explicaremos brevemente la historia, la cultura, la fauna y la flora del entorno natural donde vamos a realizar la ruta.

El río Duero

El Duero es el tercer río más largo de la península, después del Tago y del Ebro, y posee la mayor cuenca hidrográfica peninsular. Desde su nacimiento en los Picos de Urbión, a 2.160 m. de altura, hasta su desembocadura en la ciudad lusa de Oporto recorre 897 Km. En su discurrir atraviesa Castilla y León, de este a oeste, erigiéndose como el

nervio vital que recibe en sus orillas un valioso Patrimonio Histórico Artístico. Numerosos edificios religiosos, castillos y museos, comunicados por más de un centenar de puentes medievales y romanos, jalonan sus márgenes.

En el tramo inicial, el lecho del río discurre por la provincia de Soria durante 73 Km., sobre terrenos de materiales paleozoicos, con una pendiente media de 15 m/Km, hasta alcanzar los 1.100 m. de altitud en la presa de la Cuerda del Pozo.

El siguiente tramo discurre por parte de la provincia de Soria y por las provincias de Burgos, Valladolid, Zamora y Salamanca. Durante 500 Km. el río desciende con una suave pendiente de 1 m/Km sobre materiales sedimentarios cenozoicos en los que el río ha creado una abundante serie de terrazas fluviales.

Al llegar a Zamora y Salamanca, en la zona fronteriza con Portugal conocida como los Arribes, el Duero se encaja estrechando su cauce y descendiendo bruscamente 400 m. de desnivel con una pendiente de 4 m/Km.



media

Desde la desembocadura del río Águeda, hasta el Océano Atlántico, en Oporto, el río Duero tiene una pendiente muy escasa de 0,6 m/Km., lo que permite que sea navegable.

Destacar a su paso por Castronuño el Duero deja playas fluviales, de gran afluencia recreativa durante toda la época estival. También la presa de San José que es una zona muy buena para la pesca deportiva. Y por supuesto el meandro de Castronuño, que es uno de los más grandes de Europa.

Lugares de interés

Reserva Natural de las Riberas de Castronuño - Vega del Duero: es una reserva natural situada en la parte occidental de la provincia de Valladolid, comunidad. Se trata del único espacio natural protegido de esta provincia. Abarca las localidades de Castronuño, Pollos, Torrecilla de la Abadesa y Tordesillas. También se la conoce como la Gran Florida del Duero.

Está situado en una zona de páramos y vegas sedimentadas. Es, por tanto, una zona migratoria y de nidificación para las aves acuáticas. El Duero está rodeado de bosques de ribera y constituye un ecosistema palustre muy interesante. Es una zona de grandes praderas y ausencia de grandes elevaciones.

Su columna vertebral, el río Duero, lo cruza de Este a Oeste. El apresamiento de las aguas del río Duero a su paso por el término municipal de Castronuño, con la construcción del embalse de San José en la década de los cuarenta, fue lo que originó la formación de esta reserva que constituye un ecosistema con singulares elementos bióticos y paisajísticos. Encharcó muchos sedimentos fértiles de la orilla del río, que fueron colonizados poco a poco por grandes masas de carrizal, mantenidos por el nivel tan constante del embalse. Cuanto mayor fue creciendo la masa de carrizal atrajo a más aves especializadas en la vida de los humedales. Se trata pues de un humedal semi-natural. Fue declarado Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en 1992 y Reserva Natural 10 años después.

Casa del Parque de Castronuño: podremos visitar la casa del Parque en cualquiera de las 2 opciones de ruta, en esta casa disfrutaremos de explicaciones, videos y cámaras en la zona del río que harán que entendamos mejor esta reserva natural y toda su fauna y flora.

Mirador alto de la muela: Nuestro mirador natural, La Muela, nos permite contemplar el idílico paisaje que nos ofrece nuestra reserva natural. A su paso por Castronuño, el río Duero dibuja su mítico y milenar meandro, testigo mudo del paso del tiempo y de la historia de Castronuño. Parece estar ahí desde siempre y que ahí permanecerá.

Presa de San José: La presa de San José (también conocida como presa de Castronuño) es una obra de ingeniería hidroeléctrica construida en el curso medio del río Duero. Está situada a 2 km de la localidad de Castronuño. Se terminó de construir en 1945 y la central hidroeléctrica lleva funcionando desde 1957. El embalse tiene una superficie de 192 ha, y una capacidad de 5,5 hm³. El embalse forma parte de la Reserva Natural.



El meandro de Castronuño ha sido creado por la erosión del río Duero sobre la llanura aluvial durante el periodo cuaternario, y como hemos dicho anteriormente es uno de los más grandes de Europa.

El Refugio de los pescadores: es una casa situada a pie del embalse de San José, que ha servido de refugio para pescadores en épocas anteriores, desde este refugio comienzan los embarcaderos habilitados para la pesca deportiva.

Iglesia de Santa María del Castillo: Edificada sobre el “Alto de la Muela”, a la misma orilla del río Duero, la ermita del Santo Cristo, actualmente iglesia parroquial de Santa María del Castillo, al dársele el nombre de la primigenia que se encontraba dónde están las escuelas actuales, perteneció a la Orden de San Juan, quien la construyó a finales del siglo XII, principios del XIII. Es uno de los monumentos románicos más interesantes de la provincia de Valladolid.



Constituye esta ermita una interesante y pequeña construcción donde se funden los influjos góticos, como lo demuestran arcos y cubiertas, con pervivencias románicas de origen zamorano como la cabecera o la decoración de las portadas.

Construida en sillarejo, de recia contextura que le da aspecto de severidad y fortaleza con poderosos muros y prismáticos contrafuertes.

Flora y vegetación

En este espacio natural protegido existen diversidad de especies, entre el bosque de ribera de esta zona cabe destacar el chopo negro, sauce, álamo blanco y fresno, aunque no debemos de olvidarnos de otros árboles no tan cercanos al cauce del río como los pinos piñoneros, cipreses y alguna que otra encina.



No debemos olvidar por supuesto los carrizales que junto a la masa de agua termina por completar un ecosistema de gran importancia para las aves, ya que sirven de refugio para algunas de ellas frente a los depredadores.

Acompañando a esta vegetación arbórea, anteriormente mencionada, aparecen tomillares, majuelos, saucos, retama, cantueso y aulagas entre otros.

El paisaje colindante de la ribera del río Duero a su paso por Castronuño es un plácido mosaico de campos de regadío mezclado con los cultivos de secano.

Fauna

La fauna de esta zona natural se caracteriza principalmente por las 189 especies de aves, muchas de ellas amenazadas, que habitan en este lugar. Entre estas especies se encuentran la garza imperial, la garza real, el martinete, el aguilucho lagunero, el alcotán, el halcón pelegrino, el zampullín cuellinegro, la garceta común, el avetorillo, el gallipato, la espátula y el águila pescadora, entre las más destacadas.

Entre los mamíferos más destacados de la zona debemos nombrar el lobo, el zorro, el tejón, el turón, la nutria o el jabalí.

Las especies de anfibios y reptiles que existen en esta Reserva Natural son: el sapillo pintojo, el sapo partero, la ranita de San Antonio, la lagartija cenicienta, la lagartija colirroja, el lagarto ocelado, la culebra de escalera y la culebra de collar, entre otros.

De los 9 tipos de especies de peces que hay en la Reserva Natural debemos destacar estas: tencas, bermejuelas, bogas o barbos. La presa es un lugar de pesca excelente, se han celebrado diferentes campeonatos desde hace muchos años de diferentes modalidades, como el campeonato del mundo de 1988 o el campeonato de España de 2015.

Por último, recordar la variedad de artrópodos que existen cerca de las Riberas de los ríos, el más peculiar y diferenciado el zapatero que flota por encima del agua.





COLABORADOR:

