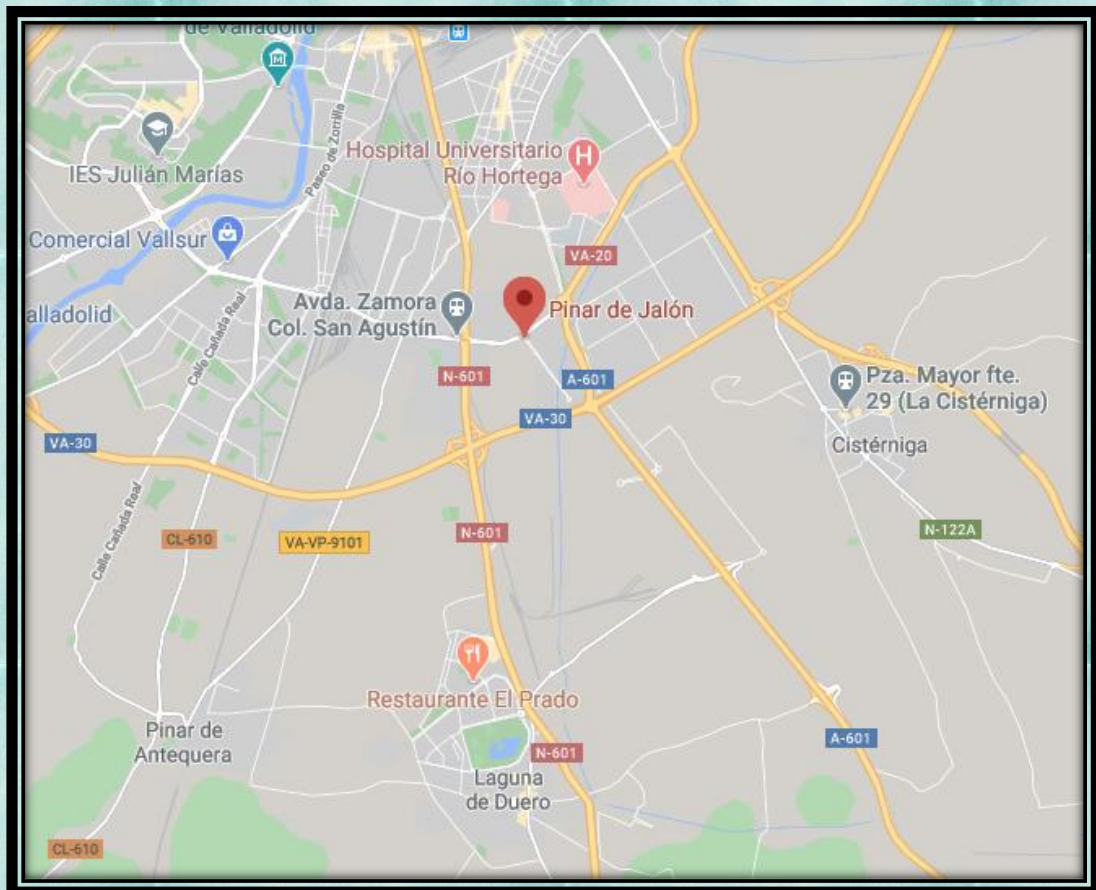


# GUÍA DEL ALUMNO CANAL DEL DUERO

## LOCALIZACIÓN



## OPCIONES DE RUTAS:

OPCIÓN 1: CANAL DEL DUERO – ACEQUIA DE LAGUNA
---

Distancia de la ruta: 7,3 km
------------------------------

Duración de la ruta: 2 horas y media
--------------------------------------

OPCIÓN 2: CANAL DEL DUERO – PINAR REAL – ACEQUIA DE LAGUNA
--

Distancia de la ruta: 8,9 km
------------------------------

Duración de la ruta: 3 horas y media
--------------------------------------

## Introducción

A través de este cuaderno, tratamos de que el alumnado tenga conocimiento de la ruta del programa de “Caminando por Valladolid” que va a realizar con un breve resumen y pueda conocer así más la ciudad en la que vivimos.

## El Canal del Duero

El canal del Duero es un canal de abastecimiento de agua, construido en el siglo XIX en Valladolid con el fin de abastecer de agua potable la ciudad y crear una gran superficie de regadío en sus alrededores. Valladolid siempre había tenido problemas para obtener agua apta para el consumo humano porque estaba situada en la confluencia del río Pisuerga y su afluente el río Esgueva, que llegaba en varios ramales formando una gran zona pantanosa e insalubre. Anteriormente se tomaban las aguas del canal de Castilla. El crecimiento de la ciudad durante la industrialización provocó mayores necesidades de agua.



Toma sus aguas del río Duero, en la presa de Quintanilla de Onésimo, y discurre hasta Valladolid por los términos municipales de Tudela de Duero y Laguna de Duero. Desemboca actualmente en el Pisuerga entre Santovenia y Cabezón.

## Historia del Canal del Duero

Valladolid llega al siglo XIX camino de convertirse en una gran urbe, con tantos gaznates que remojar como orinales que aligerar. El agua es para entonces un problema de sed tanto como de condiciones higiénicas. Y, aunque se pensó también en el Canal

de Castilla, el agua que este traía hasta Valladolid tampoco era suficiente para abastecer, al mismo tiempo, a la industria harinera y el regadío.

Las obras del canal dieron comienzo en el Monte de Retuerta el 19 de noviembre de 1880, dándose por terminadas, al menos en una primera fase, el 17 de noviembre de 1886 con un largo trazado de 52 kilómetros en el que intervinieron miles de trabajadores. Más adelante, en los primeros años del siglo XX, cuando se apostó por la necesidad de extender los regadíos, el canal se vio completado por una red secundaria de acequias, entre ellas la acequia de Laguna de Duero, que visitaremos durante nuestro trayecto.

## Flora y vegetación

Durante esta ruta disfrutaremos de diferentes especies arbóreas como chopos, arces, álamos o encinas entre otros, pero sin duda el árbol que más va a predominar en este recorrido va a ser el pino piñonero. En algunos momentos podremos disfrutar de sauces, cerezos y abedules.

Otras especies que veremos a lo largo del recorrido serán retama, zarzamora, endrino, jara, junco o carrizo, entre otros. No debemos olvidar del rosal silvestre y su fruto el escaramujo, o más comúnmente conocido como "tapaculos", por el estreñimiento que provoca cierta parte de este fruto si lo ingieres. Y por último plantas aromáticas como el poleo, tomillo y romero.



## Fauna

Destacar que el Canal de Duero ha creado pequeños ecosistemas, que han enriquecido y favorecido la llegada de diversas especies a los diferentes lugares por los que pasa.

La fauna es diversa y rica. Pueden observarse desde pequeños roedores como los ratones de campo, las musarañas comunes, los topillos campesinos, los abundantes conejos, las liebres ibéricas y las divertidas ardillas hasta los temidos zorros, jabalíes y tejones.



Dentro de las aves podemos ver mirlos, garzas reales, anades reales, fochas comunes, gallineta, autillo, mochuelo o el milano.

Mencionar la existencia del cangrejo señal que sustituye al desaparecido cangrejo autóctono español destruido por las poblaciones introducidas de cangrejo rojo americano, así como

algunos anfibios y reptiles. Por supuesto destacar la gran variedad de insectos que existen tanto fuera, como dentro del agua.



Ayuntamiento  de Valladolid

**FMD** Fundación Municipal de Deportes

**COLABORADOR:**

