

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN



Realizado por  
**Angel M. García A.**  
Junio 2017

Este trabajo se lo dedico a los pescadores que aprovechan las aguas de estos embalses, para practicar su deporte favorito.

## ÍNDICE

Introducción.....	2
ANLLARINOS.....	3
BÁRCENA.....	5
BARRIOS DE LUNA.....	7
BEMBIBRE.....	9
BENAMARÍAS.....	11
BESANDINO.....	13
CASARES.....	15
EL PELGO.....	17
FUENTE DEL AZUFRE.....	19
LA CAMPAÑANA.....	21
LAS ONDINAS.....	23
LAS ROZAS.....	25
MATALAVILLA.....	27
MONTEARENAS.....	29
PEÑADRADA.....	31
PORMA.....	33
RIAÑO.....	35
SAN VICENTE.....	37
SELGA DE ORDÁS.....	39
VALDESAMARIO.....	41
VILLAGATÓN.....	43
VILLAMECA.....	45
VILLAR DE SANTIAGO.....	47
VILLASECA.....	49
Resumen.....	51
Mapa de situación.....	52

## *Introducción*

Embalse de la provincia de León es un estudio de todos los embalses que hay en la provincia de León.

Todos ellos en zonas montañosas y en el norte de la provincia.

En total 24 embalses, alguno de ellos muy conocidos por la superficie anegada por sus aguas y como consecuencia de ello varios pueblos se han quedado sepultados y sus vecinos trasladados a otros lugares.

Sus usos principales son el riego del Páramo Leones, el de la producción eléctrica y abastecimiento de grandes núcleos urbanos.

A consecuencia de ellos se han hecho una red de canales para llevar el agua tanto a los campos de cultivo como a las centrales hidroeléctricas.

Hay varios que en ellos se hacen actividades deportivas como la pesca y la navegación de embarcaciones a vela y motor.

El trabajo le puse una nota de color con imágenes sacadas de Google Maps y de Google Earth.

Los mapas son del Instituto Geográfico Nacional, para tener una cartografía de los diferentes lugares.

Y los datos los saque de las paginas de Internet es.wikipedia.org, embalses.net, www.seprem.es y de la enciclopedia de León del Diario de León.

En total 90 imágenes y 24 mapas topográficos.

En los apartados de datos y comentario son datos técnicos de cada uno de ellos, con los cuales se aporta una información veraz y real de cada uno.

Luego hago un pequeño resumen de todos ellos para ver los datos de cada embalse y poder compararlos y sacar conclusiones.

Termino este trabajo con un mapa de la provincia de León donde he colocado aproximadamente todos los embalses. Teniendo la referencia de las principales poblaciones y las carreteras principales.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ANLLARINOS

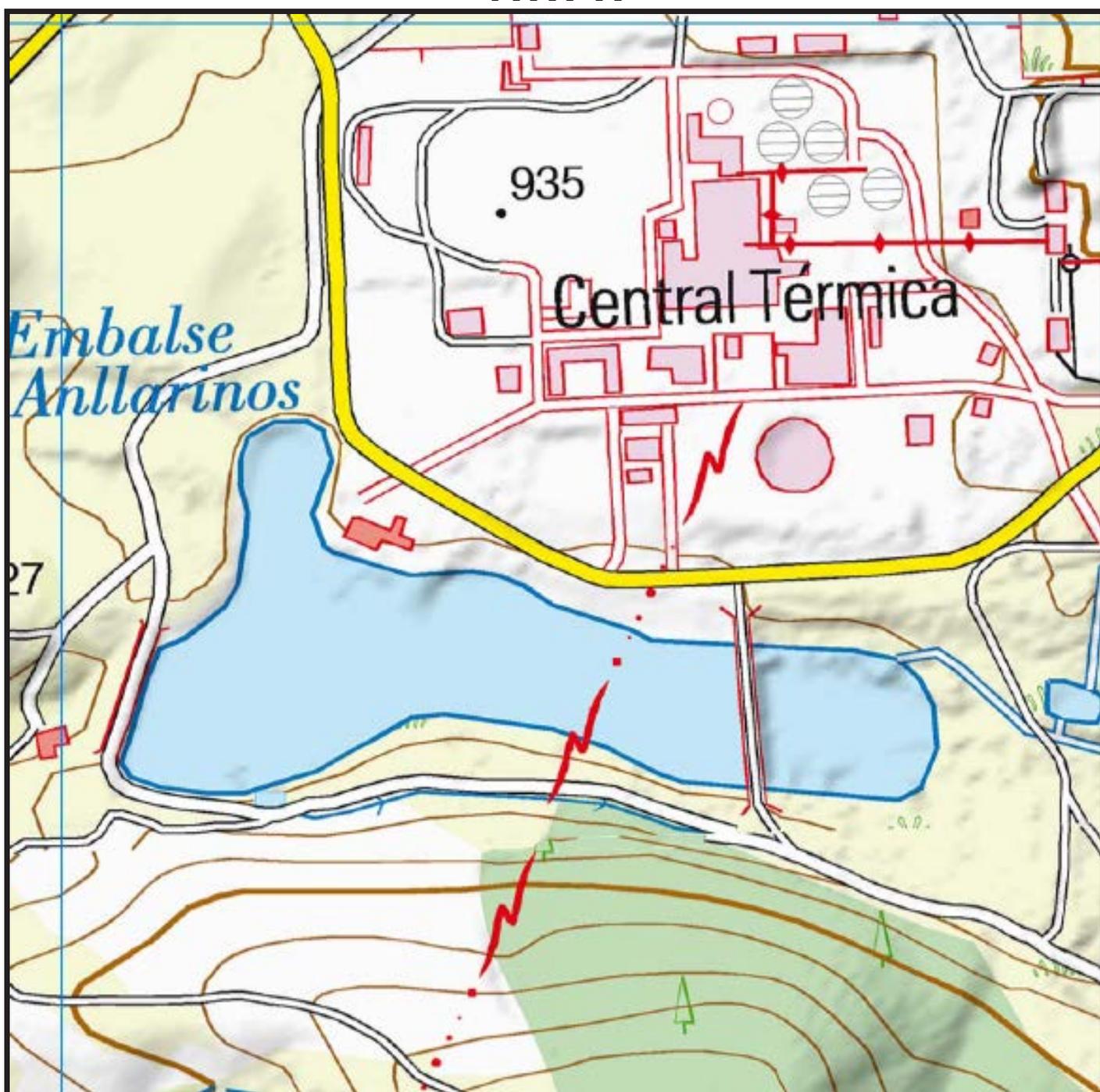
### DATOS

Coordenadas 42°50'05"N 6°32'24"O  
Pueblo Anllares del Sil  
Río Anllarinos  
Año de construcción 1983  
Superficie 14 ha.  
Cota de coronación de la presa 930 m.  
Altura de la presa 11 m.  
Longitud de la presa 180 m.  
Capacidad 1.0 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

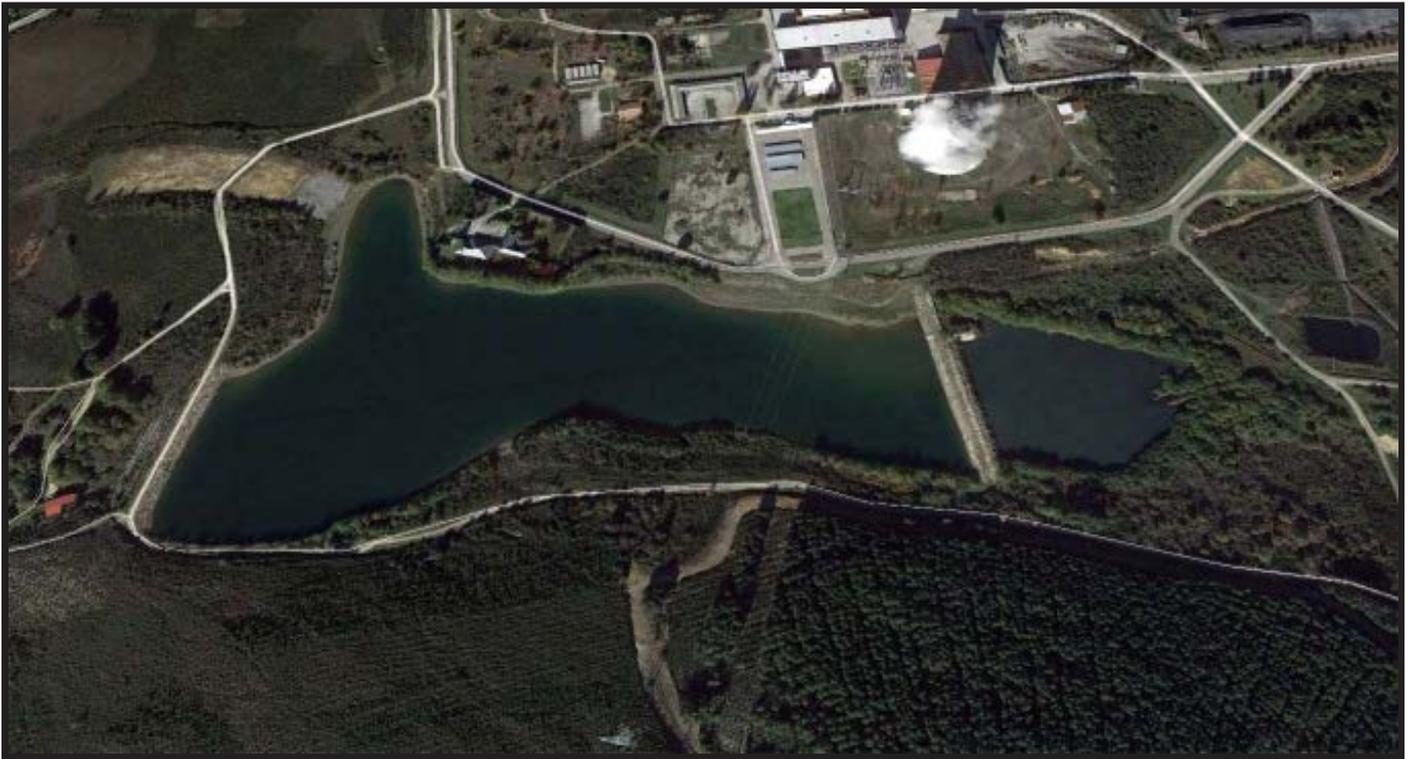


### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

La presa del Anllares esta en el municipio de Páramo del Sil, en la localidad de Anllares del Sil. Al sur de la Central Térmica de Anllares y cercana a esta.

Esta central es propiedad de Gas Natural Fenosa el 66,6% y de Endesa el 33,3%.

Mas que un embalse es una presa que sirve para la refrigeración de la central.

Es una balsa con un presa de materiales sueltos homogéneos de tierra con aliviadero de lamina libre con una capacidad máxima de evacuación de 17 m<sup>3</sup>/s.

La abastece el río Anllarinos.

Esta rodeada por una pista de la central para su control.

Su construcción la realizo Dragados y Construcciones en el año 1983 y es obra del ingeniero R. del Hoyo.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## BÁRCENA

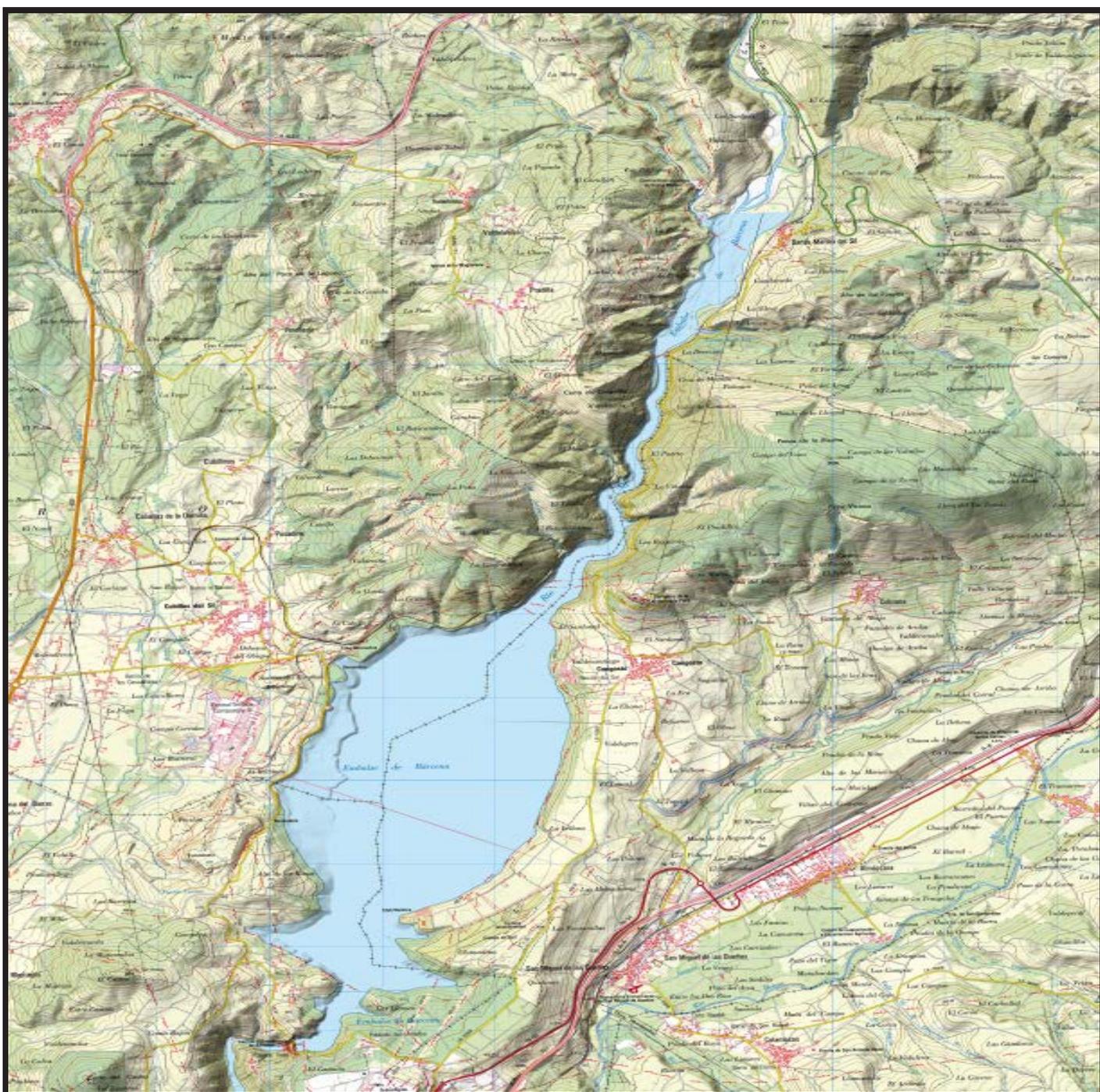
### DATOS

Coordenadas 42°35'17"N 6°33'13"O  
Pueblo Ponferrada  
Río Sil  
Año de construcción 1.960  
Superficie 986 ha.  
Cota de coronación de la presa 625 m.  
Altura de la presa 95 m.  
Longitud de la presa 166 m.  
Capacidad 341 hm<sup>3</sup>

### PRESA



### MAPA

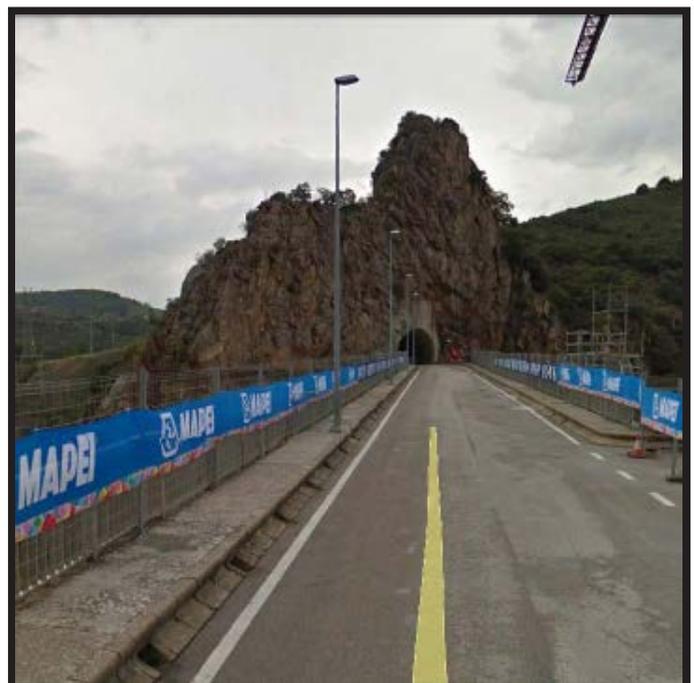


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Bárcena se construyó en el año 1960, sepultando bajo sus aguas los pueblos de Bárcena del Río y de Posada del Río, y estos fueron re-alojados en el nuevo pueblo de Bárcena del Cau-dillo actualmente Bárcena del Bierzo, situado en la carretera CL-631.

Su utilización es para generación hidroeléctrica y la refrigeración de la central térmica de carbón Compostilla II. Proyectado por el ingeniero A. Corral. en el año 1960. Sus aguas son encauzadas por el canal de riego Alto y Bajo Bierzo para el riego de la comarca del Bierzo.

Su presa es de tipo de gravedad, de hormigón, teniendo una altura de 95 m. y una longitud de 166 m. teniendo un aliviadero con una capacidad máxima de 1650 m<sup>3</sup>/s.

Situada entre las localidades de Santa Marina del Sil y Ponferrada, en la comarca de El Bierzo.

Pertenece a la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y embalsa las aguas del río Sil.

Los pueblos que la rodean son San Miguel de Dueñas, Congosto, Santa Marina del Sil, Toreno, Valdeloba, Pradilla, Cubillos del Sil, Barcena del Río y Santo Tomas de las Ollas.

Se practica la pesca deportiva de trucha, carpa y lucio. Por arriba de la presa pasa una carretera local que comunica Bárcena del Río con Congosto.

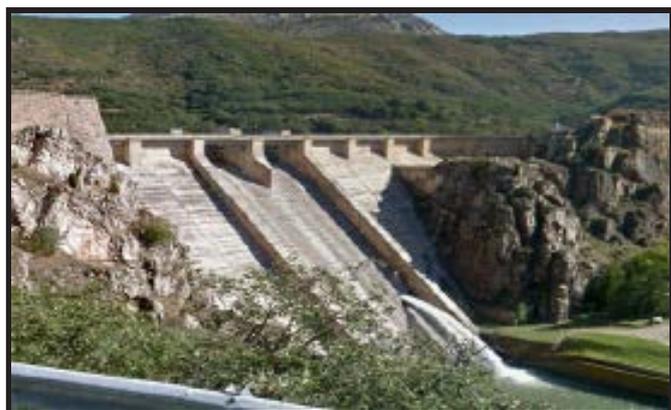
# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## BARRIOS DE LUNA

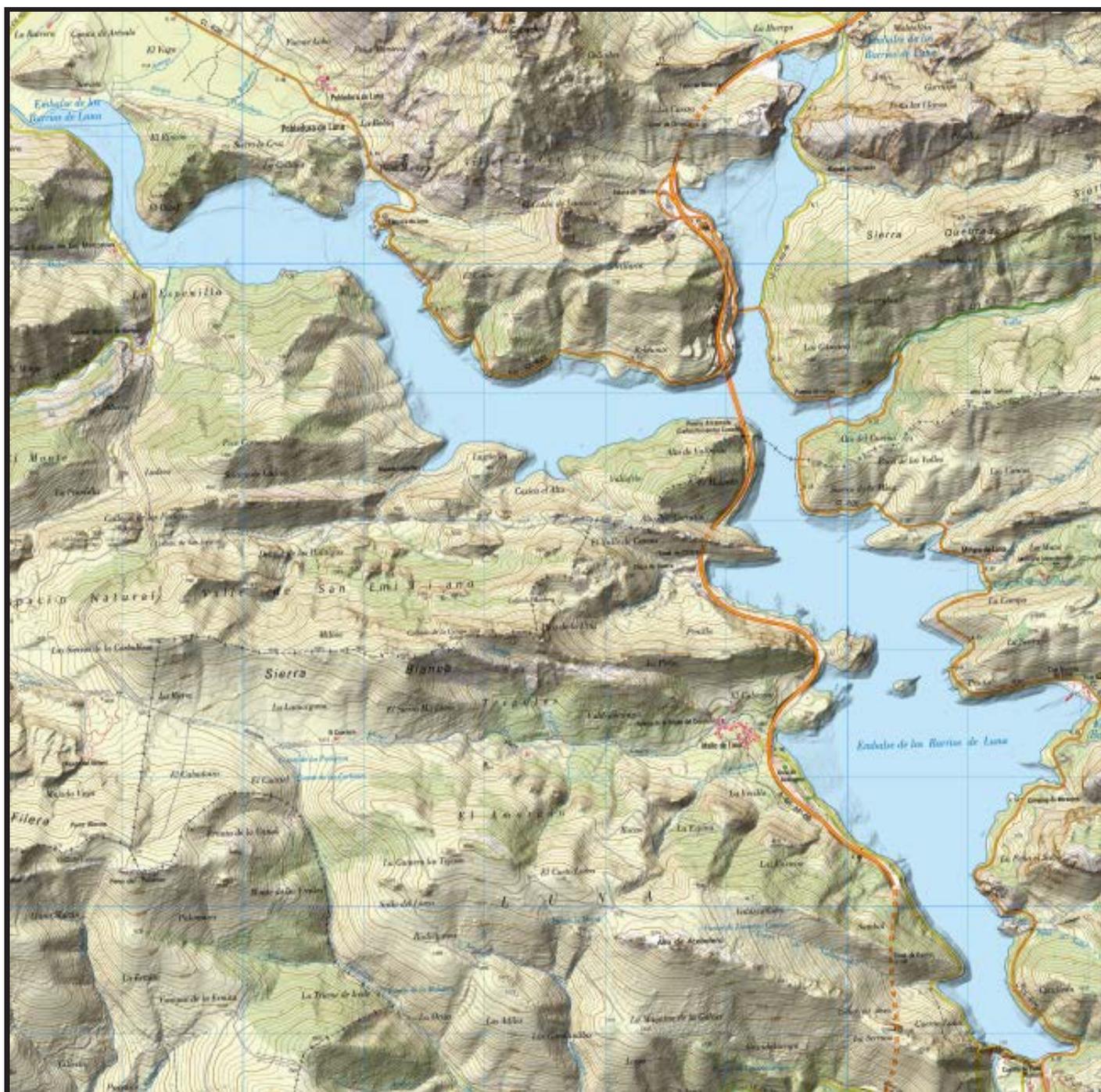
### DATOS

Coordenadas 42°51'05"N 5°51'51"O  
Pueblo Barrios de Luna  
Río Luna  
Año de construcción 1951  
Superficie 1130 ha.  
Cota de coronación de la presa 1.111 m.  
Altura de la presa 96 m.  
Longitud de la presa 197 m.  
Capacidad 308 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

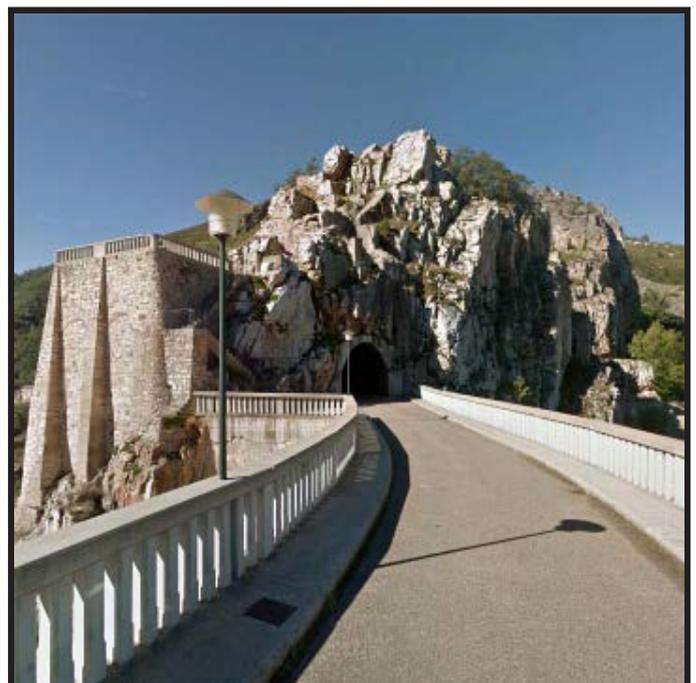


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



## FOTOS



## COMENTARIO

El embalse de los Barrios de Luna se terminó de construir en el año 1951, anegando 16 pueblos, Arrévalo, Campo de Luna, La Canela, Casasola, Cosera, Lagüelles, Láncara de Luna, Miñera, Mirantes de Luna, El Molinón, Oblanca, San Pedro de Luna, Santa Eulalia de las Manzanas, Trabanco, Truva y Ventas de Mallo.

Es abastecido principalmente por las aguas de Río Luna aunque desembocan otros como el Río de Abelgas, el Río de la Fuentona y el Río de Caldas.

Es una presa de gravedad y hormigón, proyectada por el ingeniero Luis de Llanos Silvela, en el año 1945 y construida por la empresa Ginés Navarro, comenzando en el mismo año.

Su utilidad es el regadío de parte del páramo leonés, unas 50.000 hectáreas y dos centrales hidroeléctricas situada en el pueblo de Mora de Luna y otra al pie de la presa.

Por su parte derecha y es cruzado por la autopista AP-66 por el puente atirantado Fernández Casado, siendo uno de los mayores de España de este tipo.

En esta el Club Náutico de León y la carretera CL-626 lo rodea por su parte izquierda. Un importante lugar de pesca de trucha y barbo.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## BEMBIBRE

### DATOS

Coordenadas 42°33'08"N 6°22'23"O

Pueblo San Facundo

Río Arroyo del Real

Año de construcción 1986

Superficie 0,75 ha.

Cota de coronación de la presa 795 m.

Altura de la presa 14 m.

Longitud de la presa 36 m.

Capacidad 0.03 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

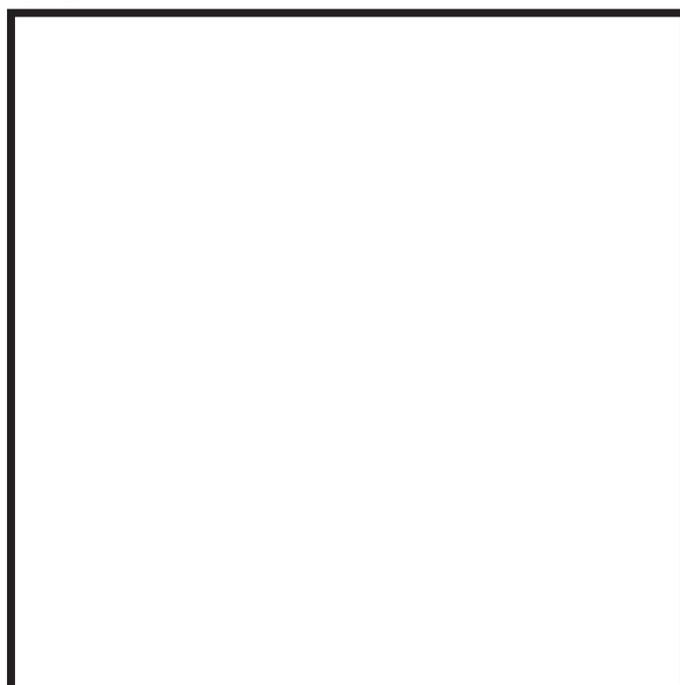
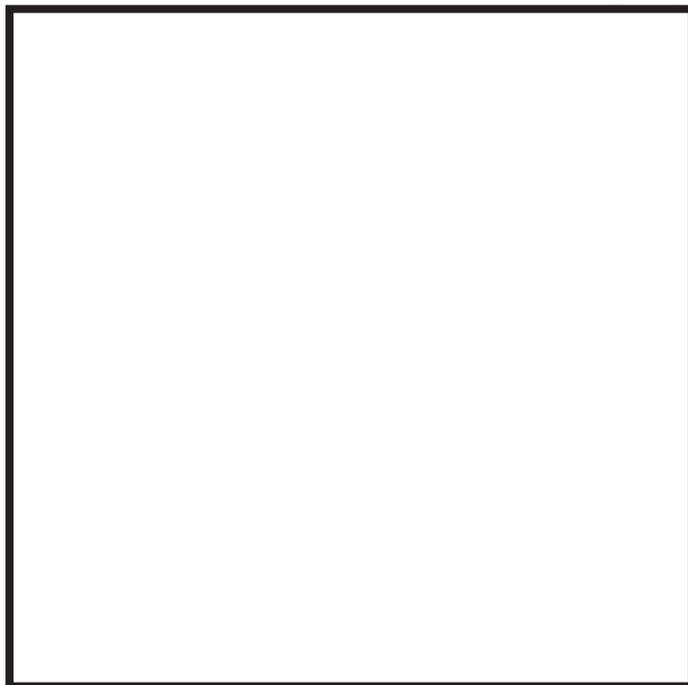


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Bembibre está situado en el arroyo de Real cerca del pueblo de San Facundo perteneciente al ayuntamiento de Torre del Bierzo.

Propiedad del ayuntamiento de Bembibre, con la única explotación del abasto del núcleo urbano. Es obra del ingeniero R. Sánchez, que lo proyectó en el año 1986.

El tipo de presa es de bóveda, de 14 m. de altura, con un aliviadero con una capacidad máxima de 107 m<sup>3</sup>/s.

Pertenece a la confederación hidrográfica del Sil.

Situado en una garganta pronunciada de un arroyo.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## BENAMARIÁS

### DATOS

Coordenadas 42°33'39"N 6°06'54"O

Pueblo Benamarías

Río Saguiral

Año de construcción 1972

Superficie 2 ha.

Cota de coronación de la presa 998 m.

Altura de la presa 18 m.

Longitud de la presa 230 m.

Capacidad 0.29 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

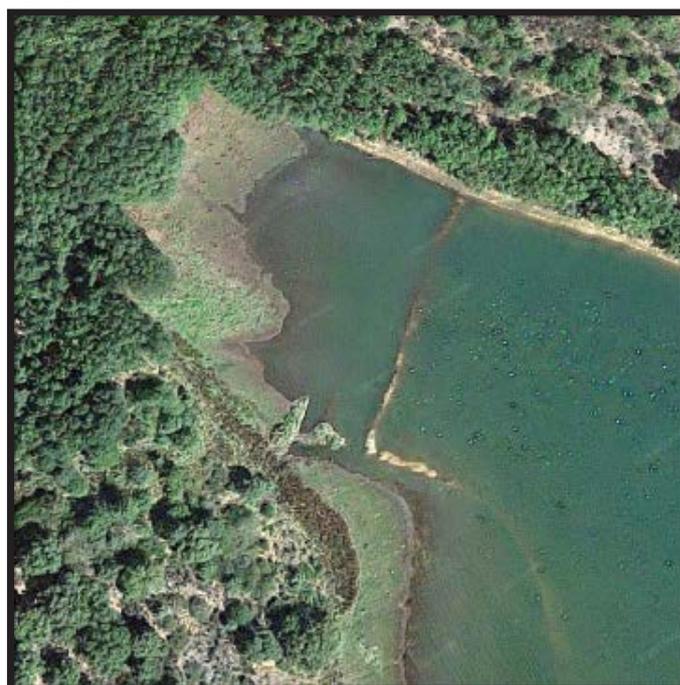


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Benamarías, esta situado en el pueblo de Benamarías en el ayuntamiento de Magaz de Cepeda.

Embalsa las aguas del arroyo del Salguiral y del arroyo del Peruyón.

Un embalse destinado al riego de las parcelas de la localidad.

La presa construida de materiales de sueltos homogéneos, de tierra, con un aliviadero de una capacidad máxima de 31 m<sup>3</sup>/s. Pasando por encima de ella una pista forestal.

Proyecto del ingeniero R. López González.

La presa se ha recrecido en el año 1982.

Es del estado y pertenece a la confederación hidrográfica del Duero y su propietario es la Comunidad de Regantes de Benamarías.

Su cota mas alta de agua embalsada es 980 m.

En el esta permitido la navegación de embarcaciones de vela o motor.

Tambien se le conoce con el nombre de embalse de la Raldona.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## BESANDINO

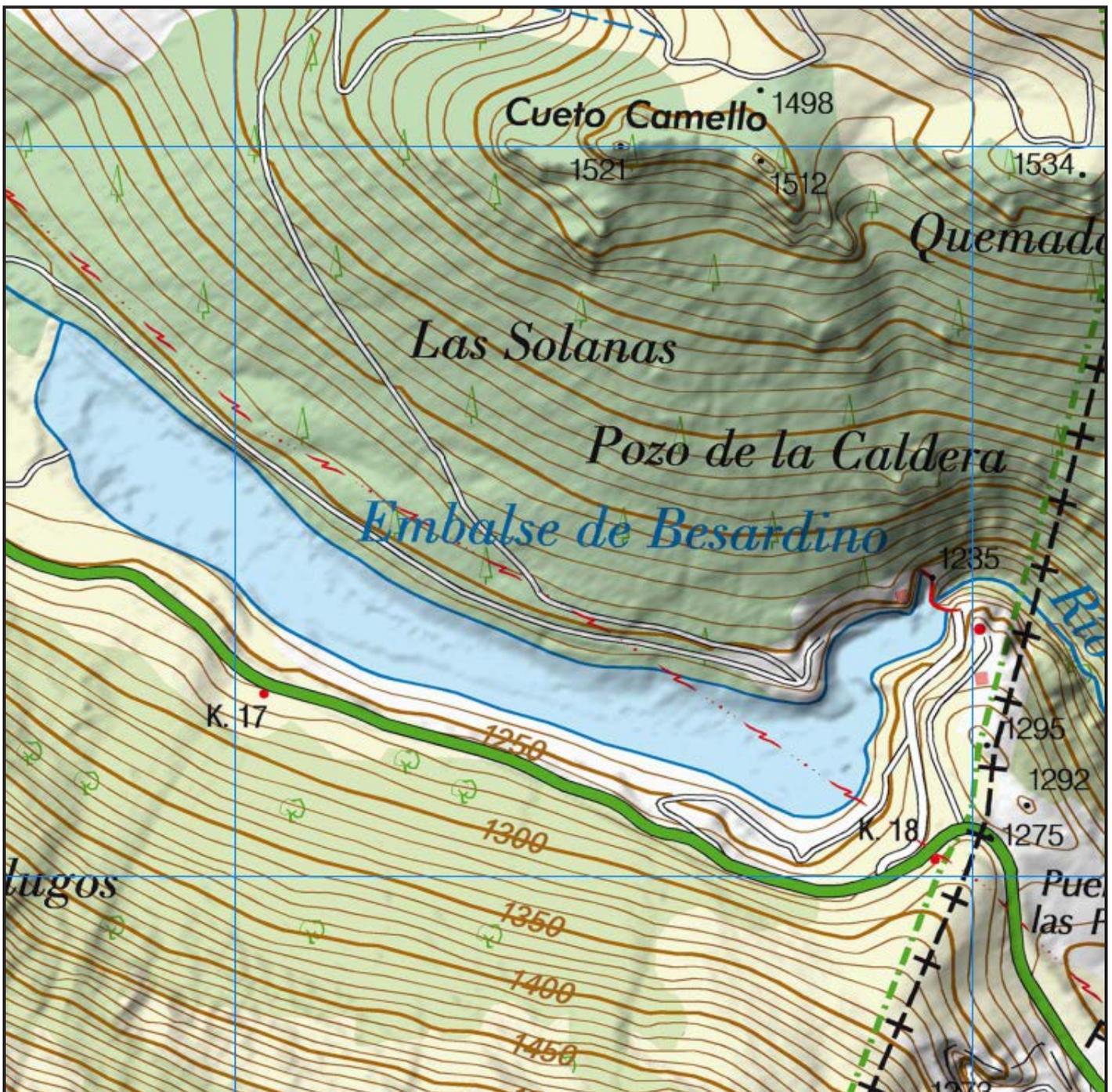
### DATOS

Coordenadas 42°52'22"N 4°51'42"O  
Pueblo Besande  
Río Grande o Besandino  
Año de construcción 1984  
Superficie 13 ha.  
Cota de coronación de la presa 1.246 m.  
Altura de la presa 31 m.  
Longitud de la presa 92 m.  
Capacidad 3.0 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Besandino esta en la localidad de Besande, perteneciente al ayuntamiento de Boca de Húergano.

Perteneciente a la cuenca del Duero.

Proyectado por F. Martín y terminado en el año 1984.

Tiene el nombre de Besandino porque es el río que embalsa.

Es propiedad de Iberdrola abasteciendo una central hidroeléctrica.

El tipo de presa es de gravedad, de hormigón armado, con un aliviadero con una capacidad máxima de 213 m<sup>3</sup>/s.

Su cota máxima de agua embalsada es de 1242 m.

No se puede visitar ya que se encuentra vallada al ser propiedad privada, y para acceder a el parte una carretera particular desde la carretera LE-215.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## CASARES

### DATOS

Coordenadas 42°55'40"N 5°45'32"O  
Pueblo Casares de Arbas  
Río Casares  
Año de construcción 1984  
Superficie 96 ha.  
Cota de coronación de la presa 1.283 m.  
Altura de la presa 25 m.  
Longitud de la presa 83 m.  
Capacidad 7 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

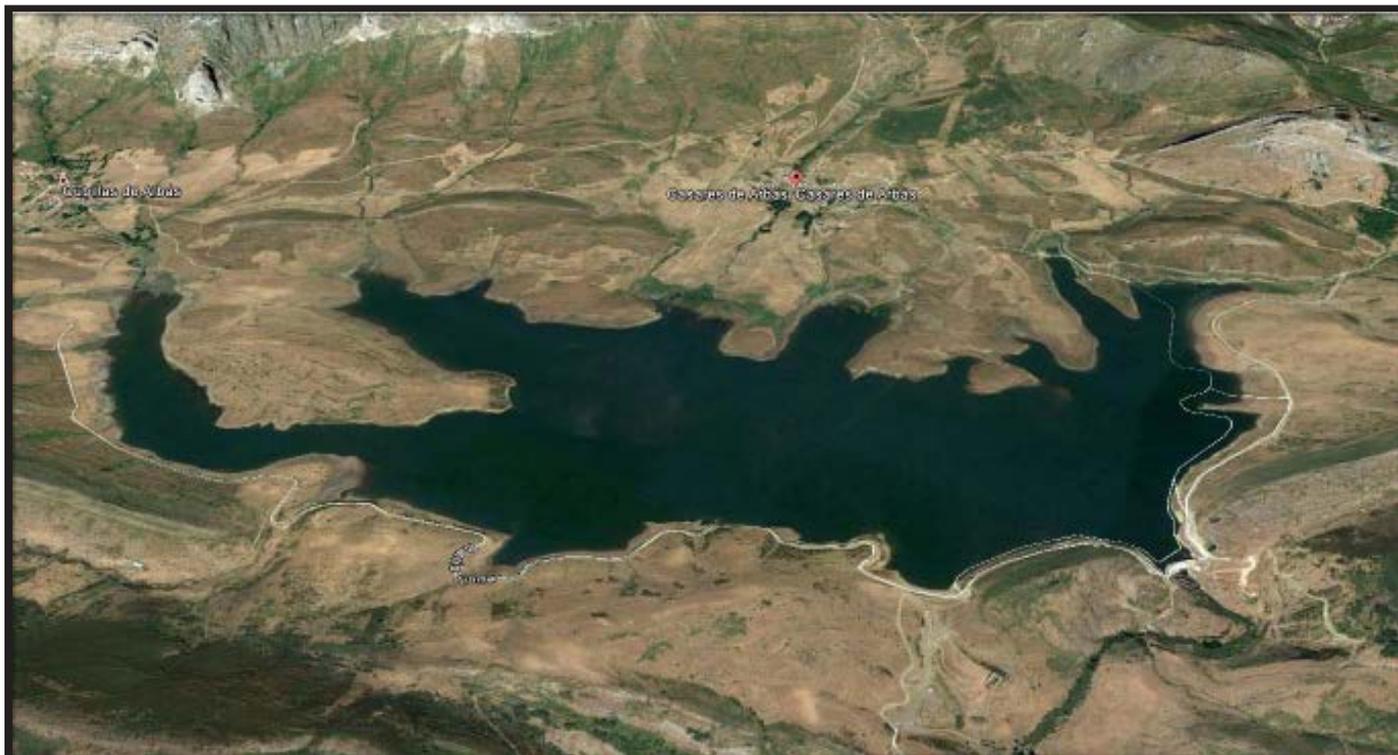


### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Casares esta en la localidad de Casares de Arbás perteneciendo al ayuntamiento de Villamanín.

Es propiedad del Estado y fue proyectado por Enrique Jiménez Sánchez, en la empresa PROSER. Embalsa los arroyos de Fuentedolfo, Villaverde, Casares, la Cuérriga, Balagares y el río Geras.

Su presa es de arco de gravedad de hormigón, teniendo un aliviadero de lamina libre, con una capacidad de desagüe de 120 m<sup>3</sup>/s.

El agua embalsada puede alcanzar una cota máxima de 1280 m. de altura.

Por la parte sur y este es rodeado por una carretera local.

Su utilización es para la refrigeración de la central térmica de la Robla, de propiedad de Unión Fenosa.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## EL PELGO

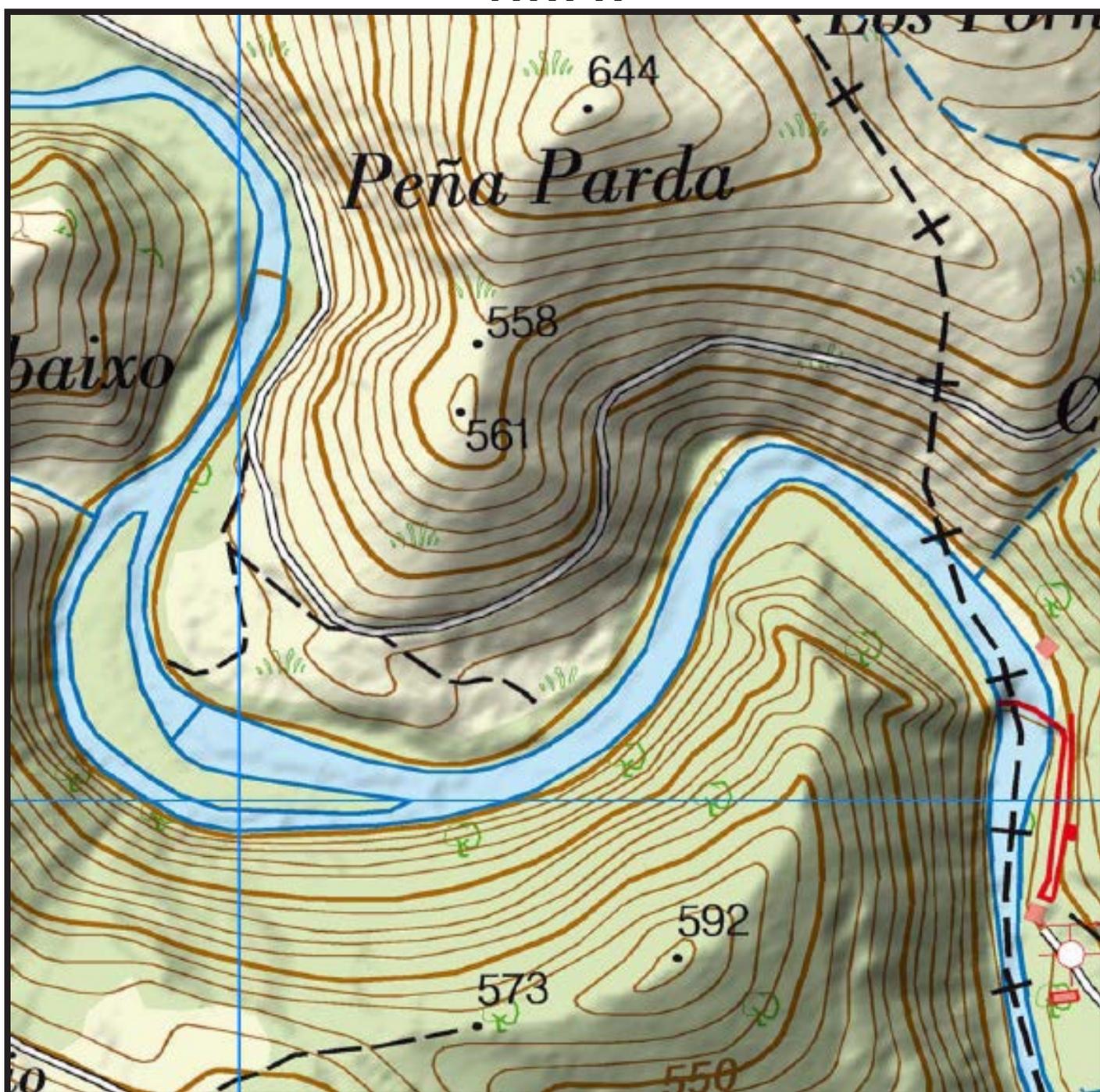
### DATOS

Coordenadas 42°15'21"N 6°18'54"O  
Pueblo Otero y Horta  
Río Burbia  
Año de construcción 1925  
Superficie 4 ha.  
Cota de coronación de la presa 459,25 m.  
Altura de la presa 16 m.  
Longitud de la presa 41 m.  
Capacidad 2 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

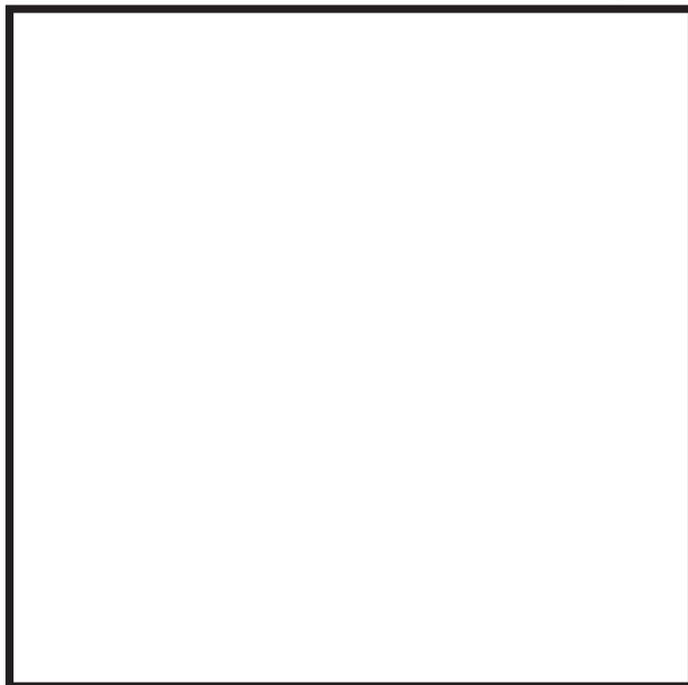


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El Pelgo es una presa para la explotación de una central hidroeléctrica propiedad de Unión Fenosa que se encuentra la central a 200 m. de la presa.

Embalsa las aguas del río Burbia en los pueblos de Otero, perteneciente al ayuntamiento de Villadecanes y Horta perteneciente al ayuntamiento de Corullón.

Pertenece a la cuenca del Sil.

La presa es de tipo de bóveda cúpula de hormigón y su aliviadero tiene una capacidad máxima de 80 m<sup>3</sup>/s.

Se termino de hacer en el año 1925 y se recreció en el año 1938.

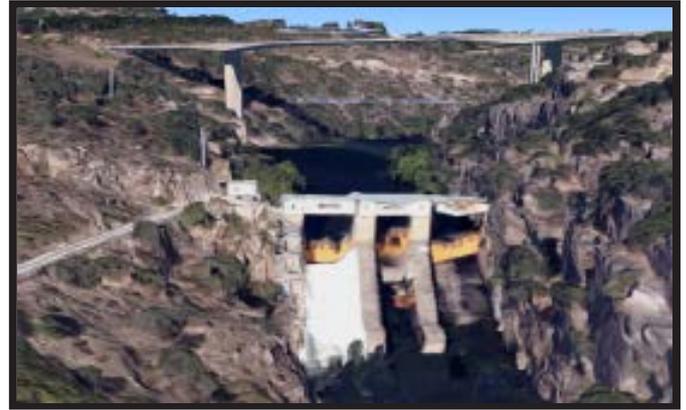
# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## FUENTE DEL AZUFRE

### DATOS

Coordenadas 42°33'43"N 6°34'58"O  
Pueblo Ponferrada  
Río Sil  
Año de construcción 1949  
Superficie 40 ha.  
Cota de coronación de la presa 545 m.  
Altura de la presa 42 m.  
Longitud de la presa 40 m.  
Capacidad 2,5 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

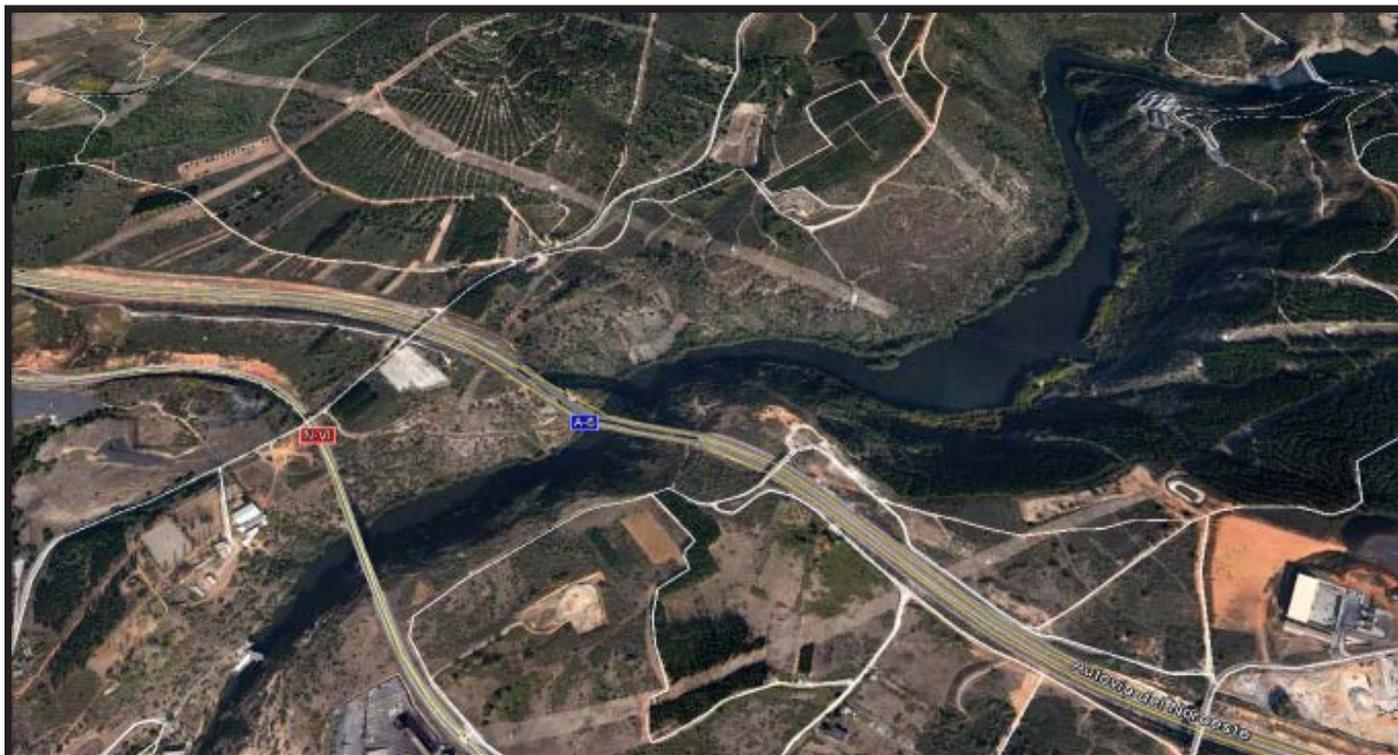


### MAPA

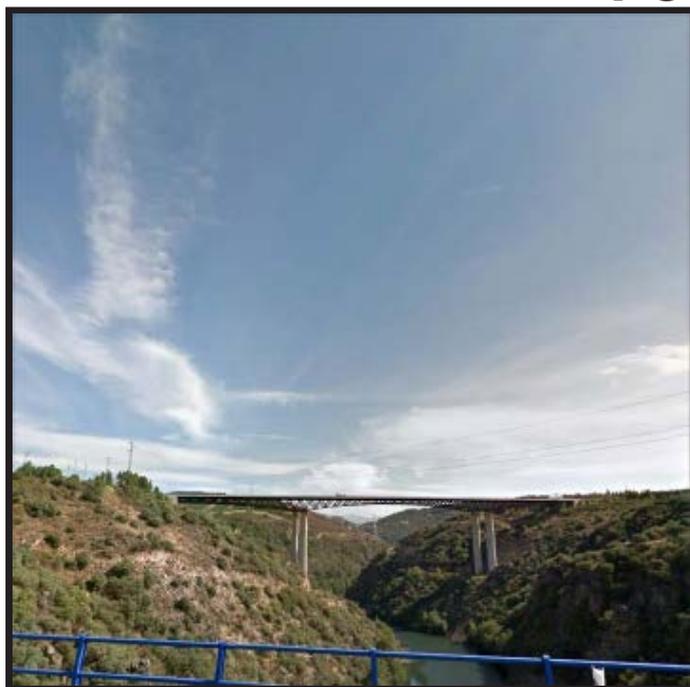


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de la Fuente del Azufre está muy cerca de Ponferrada y al sur del embalse de Barceñas. Llegando la cola a las compuertas del embalse de Barceñas. En un barranco del río Sil, no teniendo en su recorrido más de 200 m. de ancho. Por arriba de él pasa la autopista A-6 y la carretera N-630 Madrid la Coruña teniendo dos puentes que salvan el barranco.

Construida en 1949 y el proyectista fue A. del Corral con la finalidad de abastecer a una central hidroeléctrica. Su propietario es el estado.

La presa es de gravedad de hormigón armado coronada por tres compuertas que regulan el agua embalsada. Tiene un aliviadero con una capacidad máxima de 1310 m<sup>3</sup>/s. su cota de agua más alta es de 536 m.

Junto a la presa hay un edificio abandonado que sirvió para que se alojasen los obreros en su construcción. El Canal de Cornatel lo comunica con el embalse de la Campaña y cruza por el centro de Ponferrada por donde se traspasa el agua a la central hidroeléctrica de Cornatel.

Desde la Central de Compostilla dos carreteras que van a la base y a la coronación de la presa.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## LA CAMPAÑANA

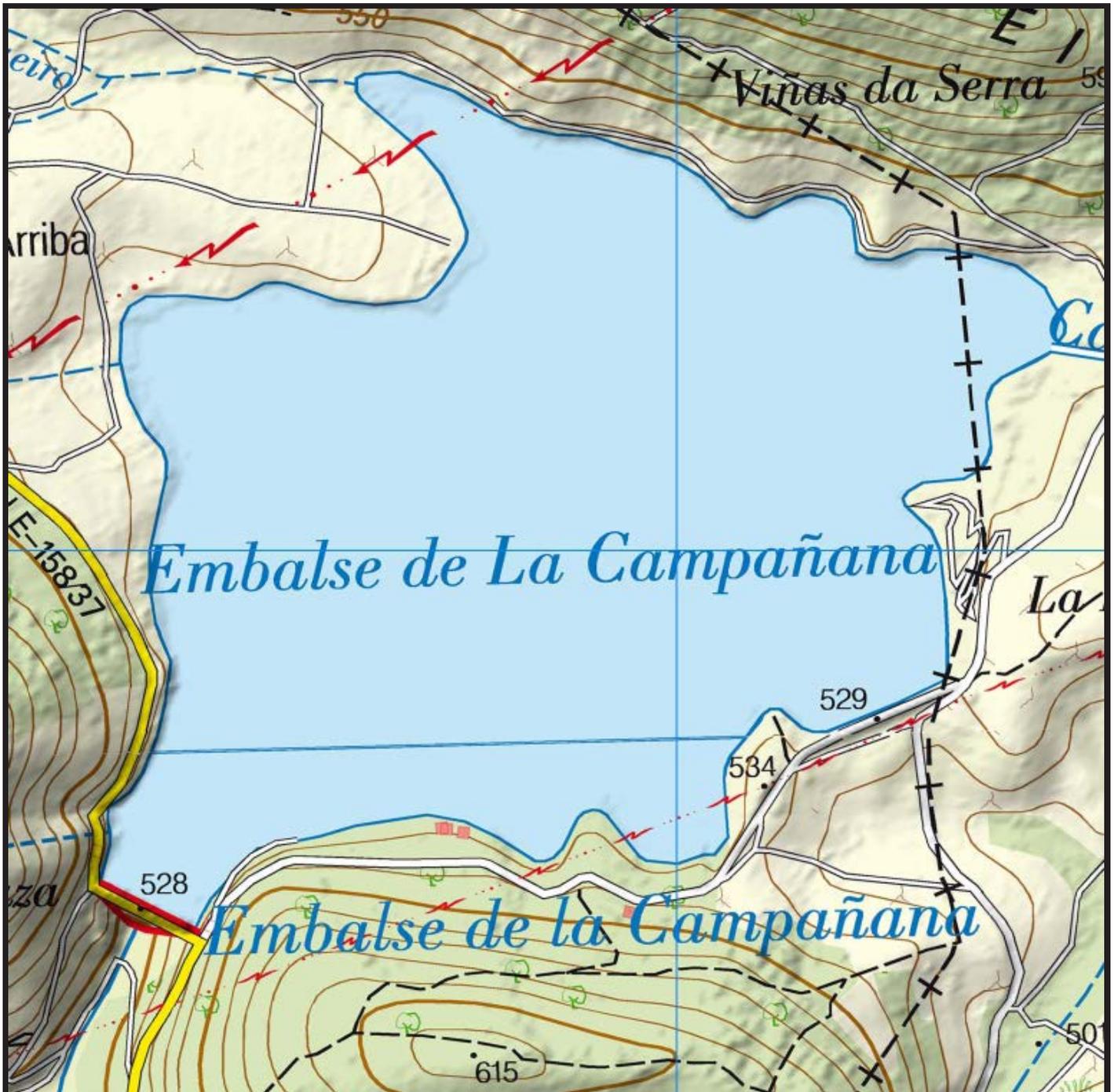
### DATOS

Coordenadas 42°29'54"N 6°46'11"O  
Pueblo La Campañana  
Río Arroyo Balen  
Año de construcción 1963  
Superficie 107 ha.  
Cota de coronación de la presa 528 m.  
Altura de la presa 42 m.  
Longitud de la presa 175 m.  
Capacidad 13,75 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

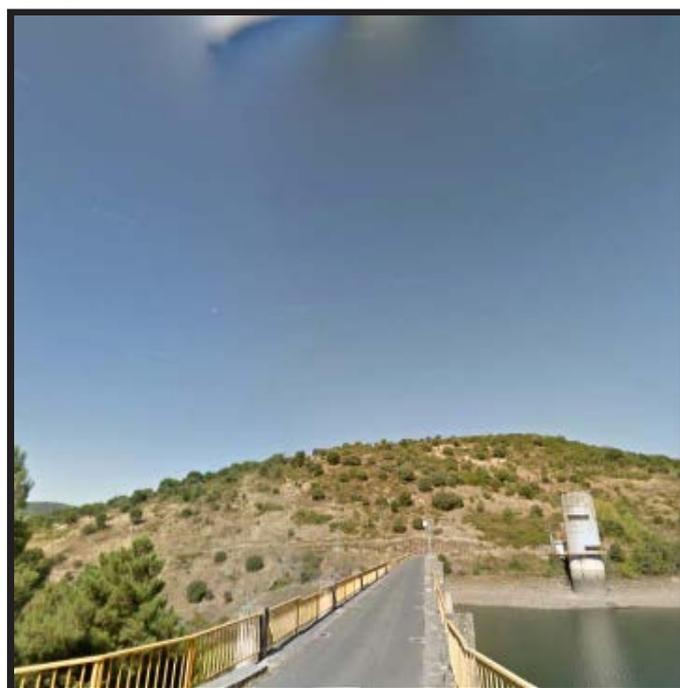
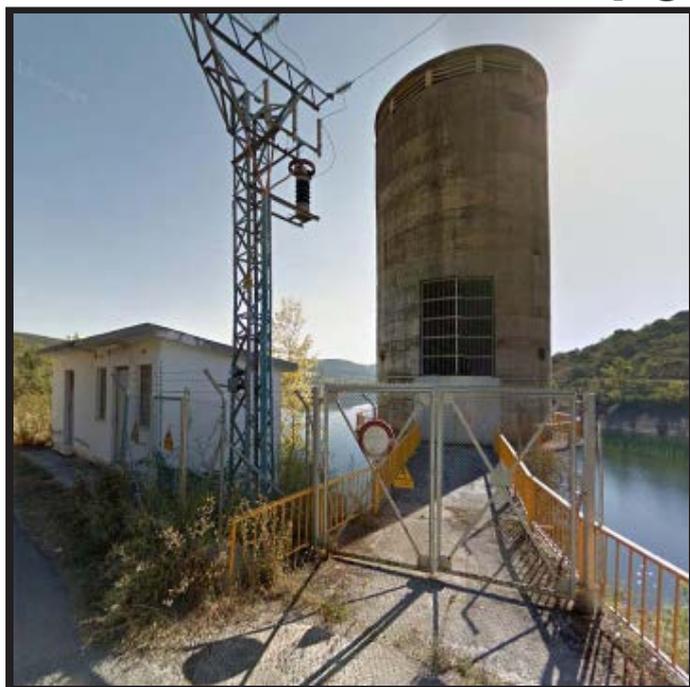


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de la Campañana está situado entre los pueblos de la Campañana y Carucedo muy cerca del y al norte del lago de Carucedo. Perteneciendo a la cuenca hidrográfica del Sil.

Es alimentado por el arroyo de Balen y el canal de Cornatel que traspassa el agua del embalse del Agua del Azufre. Y desde aquí se dirigen a la central de Cornatel, situada junto al embalse de Peñarubia, en Galicia. Su propietario es Endesa para abastecer la central hidroeléctrica de Cornatel, proyectado por los ingenieros A. Álvarez y C. G. Caffarena, terminando sus obras en el año 1.963. El canal que lleva el agua a la central es un canal subterráneo que arranca muy cerca de la presa y tiene una torre redonda que se eleva por encima de la presa. A la cual se puede acceder por una carretera que parte de la LE-158/37 como a la base de la presa. Su presa es de gravedad de hormigón armado con un aliviadero de una capacidad máxima de 116 m<sup>3</sup>/s.

Por encima de la presa pasa la carretera local LE-158/37 de Carucedo a La Campañana y por su lado izquierdo le rodea una pista forestal. Es un embalse donde se puede practicar la pesca de la trucha.

La presa está situada entre los picos de Siervo de Carucedo y el Pico del Soto que estrechan considerablemente al valle.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## LAS ONDINAS

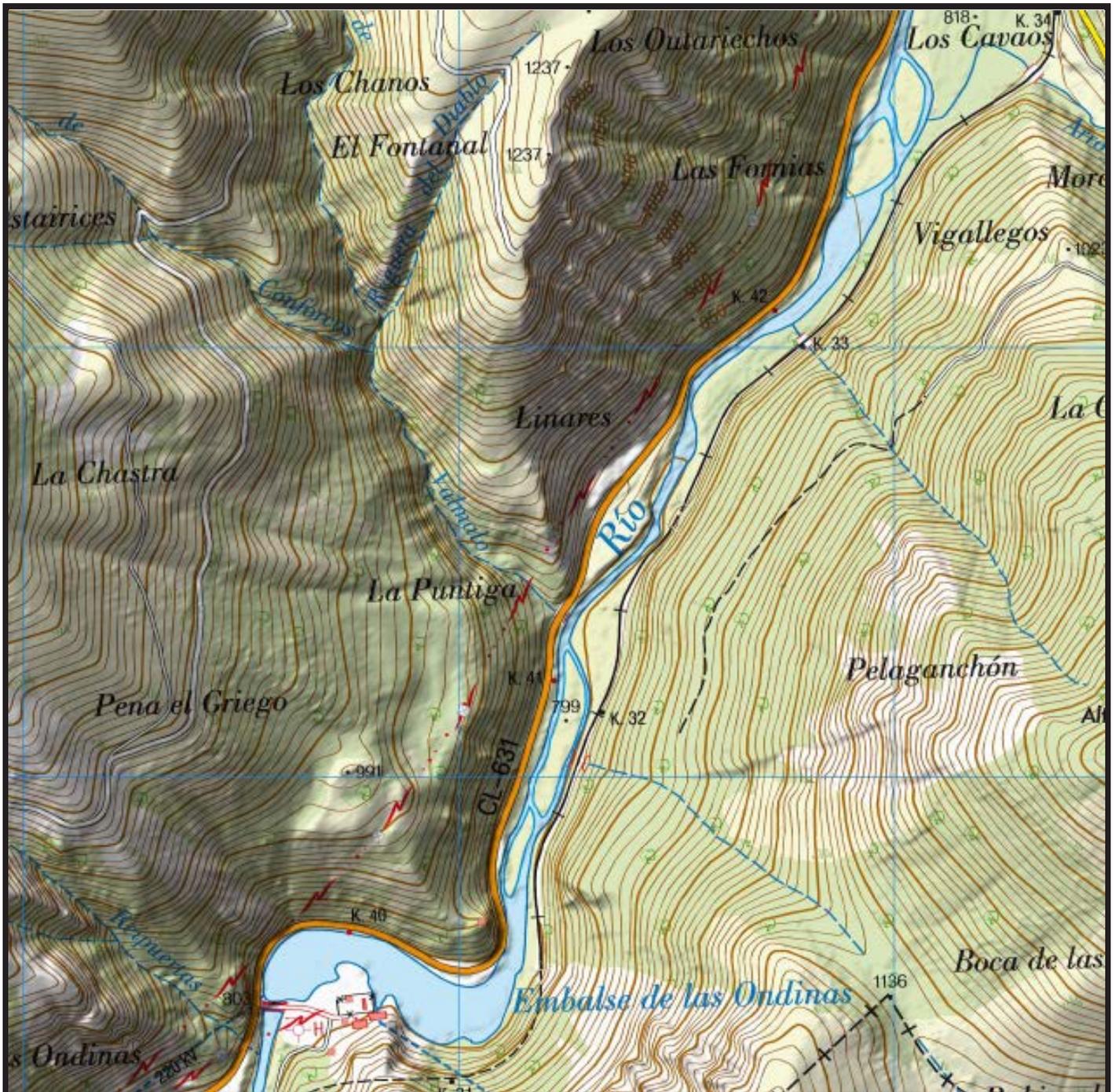
### DATOS

Coordenadas 42°50'34"N 6°28'20"O  
Pueblo Palacios del Sil  
Río Sil  
Año de construcción 1963  
Superficie 13.0 ha.  
Cota de coronación de la presa 803 m.  
Altura de la presa 13 m.  
Longitud de la presa 51.4 m.  
Capacidad 1.0 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de las Ondinas está situado en el ayuntamiento de Palacios del Sil, aprovechando la estrechez del valle.

Propiedad de Endesa, siendo proyectado por los ingenieros J. Fernández Moreno y J.R. Toral, en el año 1963, construido por Ferrovial S.A..

Su presa es del tipo de gravedad de hormigón armado, alcanzando su cota más alta de 802 m.

Por encima de la presa pasa la carretera particular de la central hidroeléctrica que se sitúa a la izquierda del embalse.

Su único fin es el de suministrar agua para la central y controlar el caudal del Río Sil.

Se puede practicar la pesca de la trucha.

Por su derecha es rodeado por la carretera CL-631 o carretera de la Espina que une Villager de Laciana con Ponferrada.

La presa tiene tres aliviaderos en la parte de arriba, regulados por tres compuertas y encima de cada una de ellas hay una torre con los mandos de cada una de ellas, con una capacidad de 1120 m<sup>3</sup>/s.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## LAS ROZAS

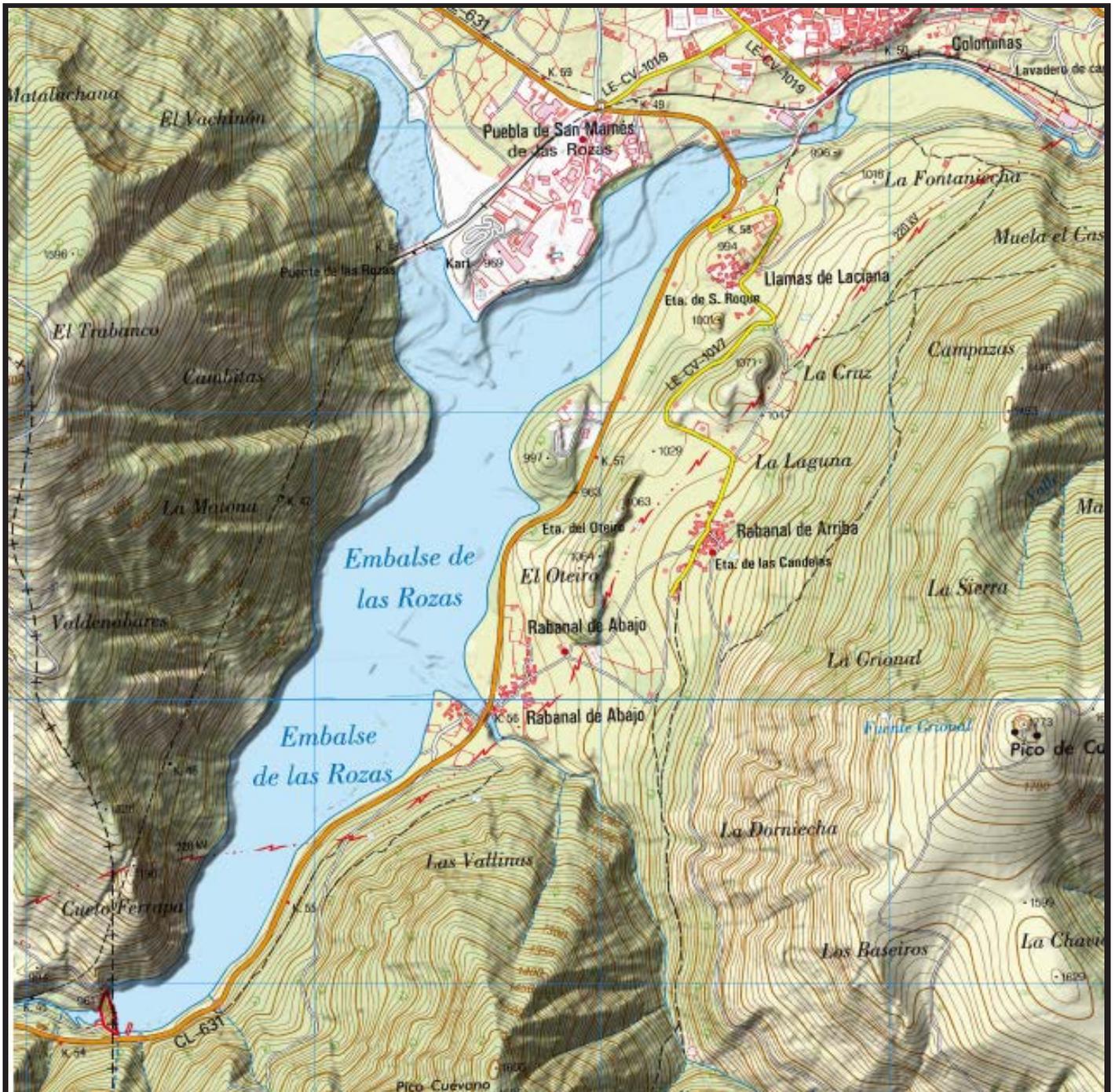
### DATOS

Coordenadas 42°54'26"N 6°21'01"O  
Pueblo Rabanal de Abajo  
Río Sil  
Año de construcción 1968  
Superficie 160 ha.  
Cota de coronación de la presa 961 m.  
Altura de la presa 47 m.  
Longitud de la presa 171 m.  
Capacidad 28 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de las Rozas es en el pueblo de Rabanal de Abajo perteneciente al ayuntamiento de Villablino. En la presa pasa el límite entre los dos ayuntamientos el de Villablino y Palacios del Sil.

Debajo de sus aguas estaba el despoblado del pueblo de las Rozas, terreno que fue adsorbido por el pueblo de Villablino. Su cola llega a un extremo del casco urbano de Villablino.

Su uso principal es abastecer una central hidroeléctrica. Su propietario es Endesa y proyectado por los ingenieros A. Álvarez y J. Toral, en el año 1968.

Pertenece al la cuenca hidrográfica del Sil.

La presa es del tipo de gravedad de hormigón, regulando su caudal con compuertas con una capacidad de evacuación máxima de 1028 m<sup>3</sup>/s.

Por su parte izquierda esta la carretera CL-631 Ponferrada a Villager de Laciana, conocida por Carretera de la Espina.

Se puede practicar la pesca de la trucha.

Su cota máxima de agua es 959,5 m.

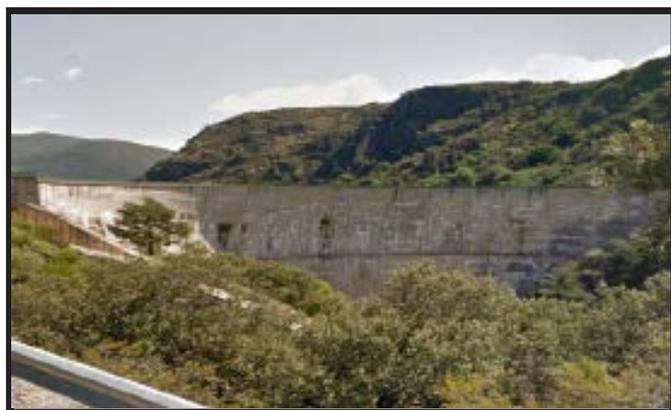
# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## MATALAVILLA

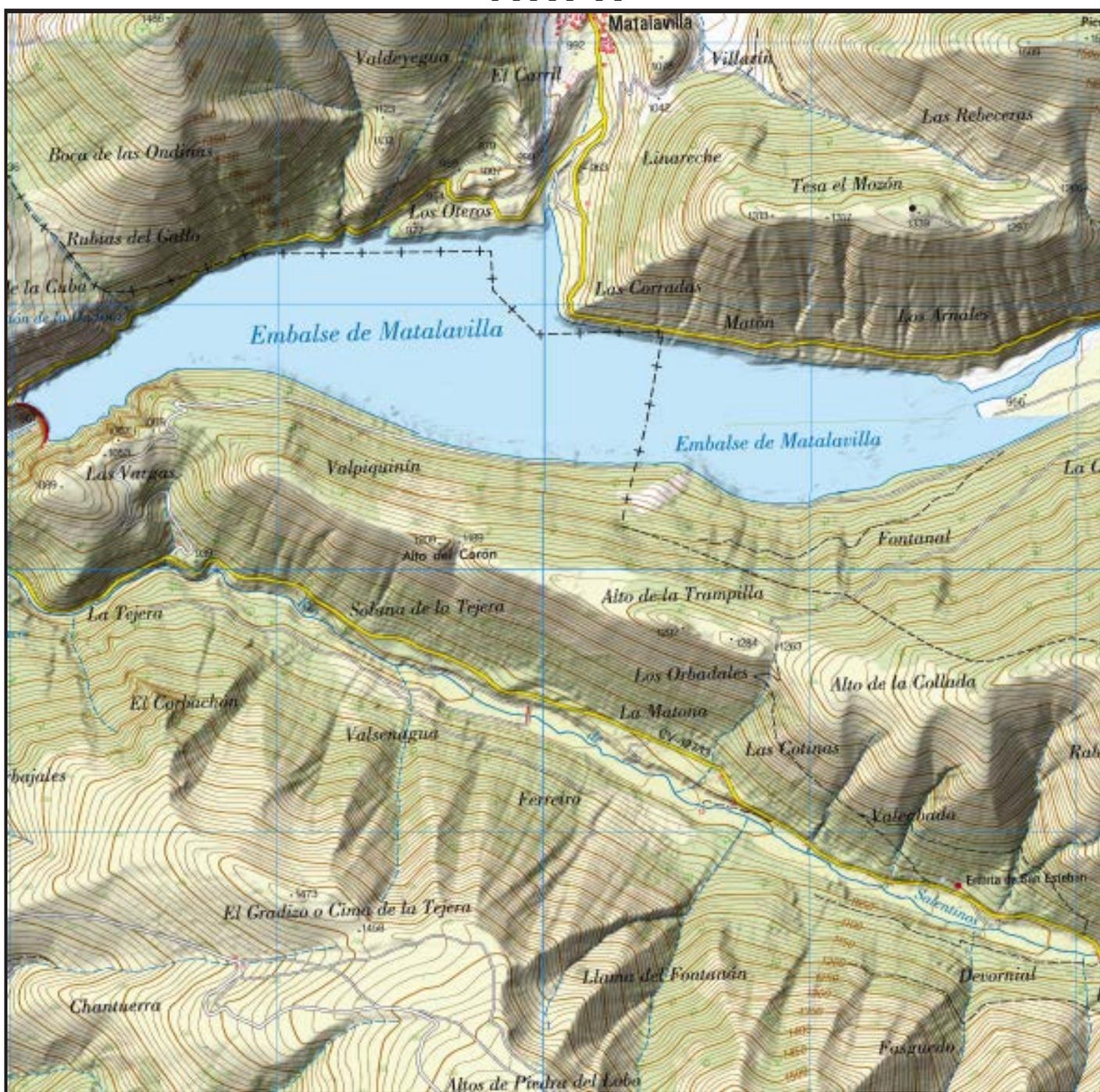
### DATOS

Coordenadas 42°50'04"N 6°27'12"O  
Pueblo Matalavilla  
Río Arroyo de Valseco  
Año de construcción 1967  
Superficie 188 ha.  
Cota de coronación de la presa 961 m.  
Altura de la presa 93 m.  
Longitud de la presa 240 m.  
Capacidad 65 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

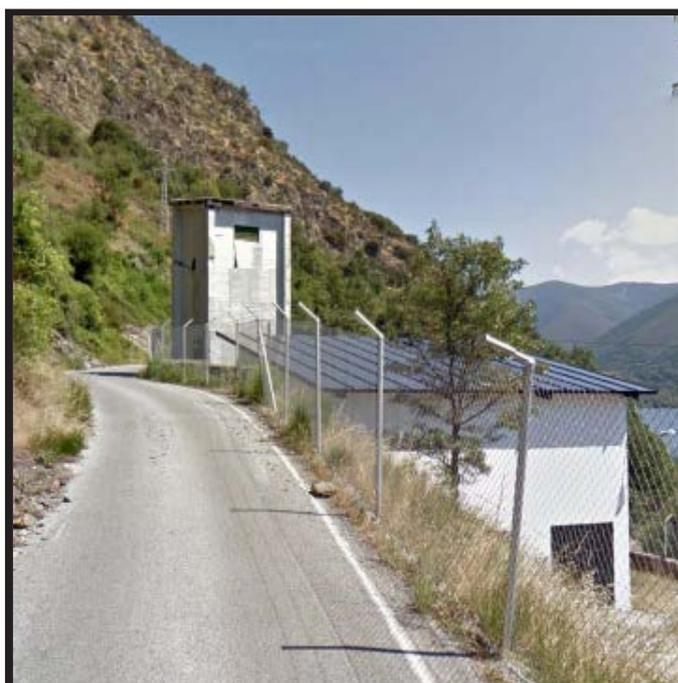
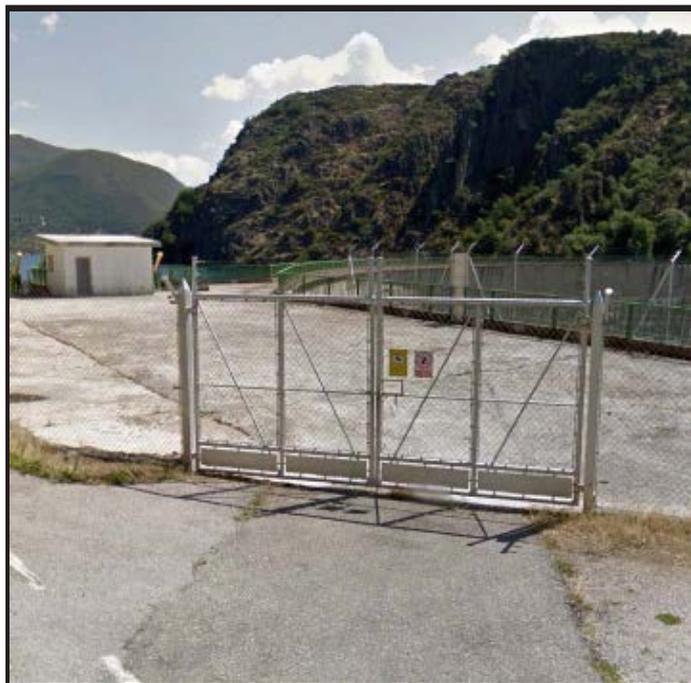


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Matalavilla está situado en terrenos del ayuntamiento de Palacios del Sil y Paramo del Sil, y el pueblo más cercano a este es Matalavilla.

Embalsa el agua del río de Valseco y del río Salentinos. Recibe agua trasvasada de los embalses de las Rozas y Ondinas.

Propiedad de Endesa para abastecer la central hidroeléctrica.

Su proyecto fue del ingeniero S. del Corral, en el año 1967.

Su presa es de bóveda cúpula de hormigón, con un aliviadero de compuertas con una capacidad máxima de 252 m<sup>3</sup>/s.

Por su parte derecha es rodeado por la carretera de Palacios del Sil a Salientes, y la de Matalavilla a la carretera C-631.

El agua embalsada puede alcanzar una cota máxima de 960 m.

Se puede practicar la pesca de la trucha.

Forma parte de la cuenta hidrográfica del Sil.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## MONTEARENAS

### DATOS

Coordenadas 42°33'18"N 6°33'04"O

Pueblo Ponferrada

Río Boeza

Año de construcción 1966

Superficie 19 ha.

Cota de coronación de la presa 552 m.

Altura de la presa 32 m.

Longitud de la presa 79 m.

Capacidad 2 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

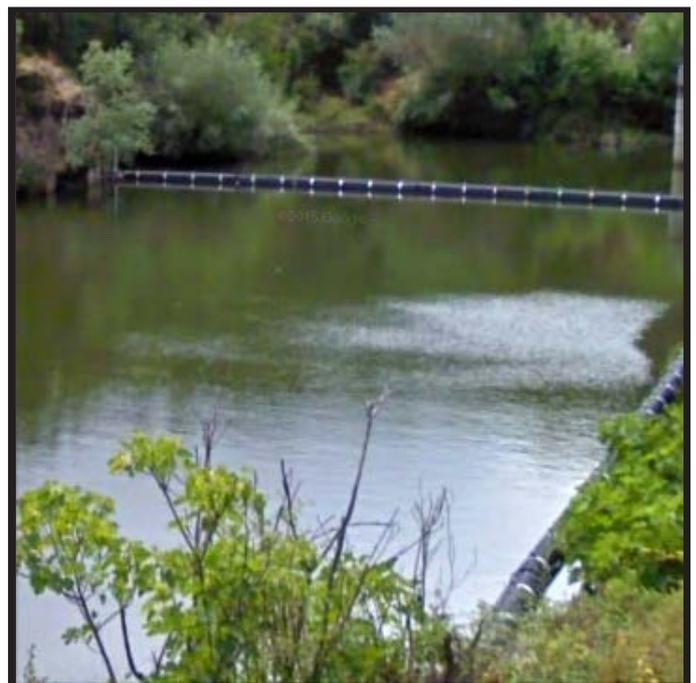
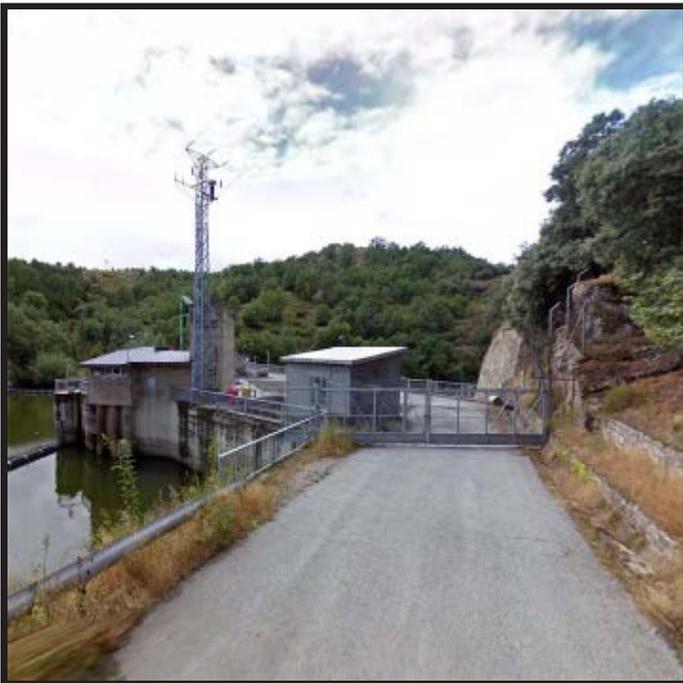


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Montearenas se encuentra situado cerca de la ciudad de Ponferrada, al norte de la urbanización Patricia y al este del polígono industrial de Montearenas, de donde toma el nombre, ocupando terrenos del ayuntamiento de Ponferrada y Molinaseca.

Embalsa los ríos de Meruelo, Boeza y el arroyo del Valle de San Andrés.

Su utilización es hidroeléctrico y de él se trasvasa agua para el embalse de Fuente del Azufre.

Es propiedad de Endesa, siendo proyectado por los ingenieros J. Fernández, F. Puertas y J. Adalid, en el año 1966.

La presa es de gravedad de hormigón, con un aliviadero de compuertas con una capacidad máxima de 1000 m<sup>3</sup>/s.

Por su parte derecha esta la vía de ferrocarril de la línea Ponferrada Villablino.

Para acceder a la presa se hace a través de una carretera particular que sale de la carretera N-VI desde el punto kilométrico 381,5.

Es un embalse en el cual se puede pescar.

Forma parte de la cuenca hidrográfica del Sil.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## PEÑADRADA

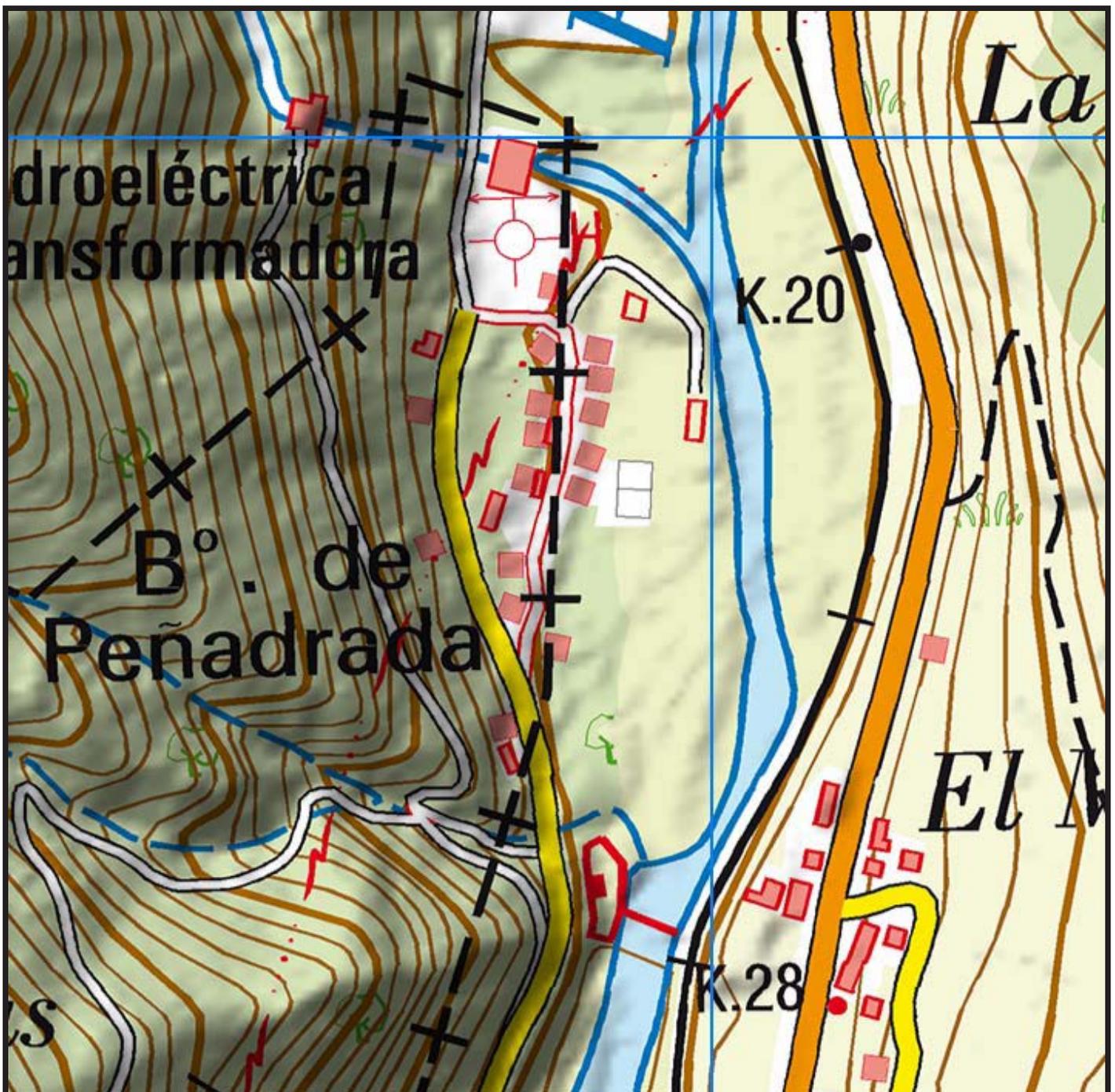
### DATOS

Coordenadas 42°45'48"N 6°31'54"O  
Pueblo Matarrosa del Sil  
Río Sil  
Año de construcción 1957  
Superficie 13,3 ha.  
Cota de coronación de la presa 706 m.  
Altura de la presa 7 m.  
Longitud de la presa 50 m.  
Capacidad 0,5 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Peñadrada se encuentra en el pueblo de Matarrosa del Sil, en el barrio y central hidroeléctrica de Peñadrada, perteneciendo al ayuntamiento de Páramo del Sil. Esta en la cuenca hidrográfica del río Sil.

Tiene una cota máxima el agua embalsada de 700 m.

La presa es de gravedad de hormigón y la regulación del agua embalsada se hace a través de compuertas.

Propiedad de Endesa, para abastecer la central hidráulica de Peñadrada.

Fue un proyecto del ingeniero J. Hidalgo en el año 1957.

Por su lado izquierdo están las vías del ferrocarril de la línea Ponferrada Villablino.

Para acceder a la presa es a través de una carretera particular que sale de la calle que une a Matarrosa del Sil con la urbanización de Peñadrada.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## PORMA

### DATOS

Coordenadas 42°55'45"N 5°17'36"O  
Pueblo Valdecastillo  
Río Porma  
Año de construcción 1968  
Superficie 1.153 ha.  
Cota de coronación de la presa 1097 m.  
Altura de la presa 74 m.  
Longitud de la presa 251,4 m.  
Capacidad 317,3 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

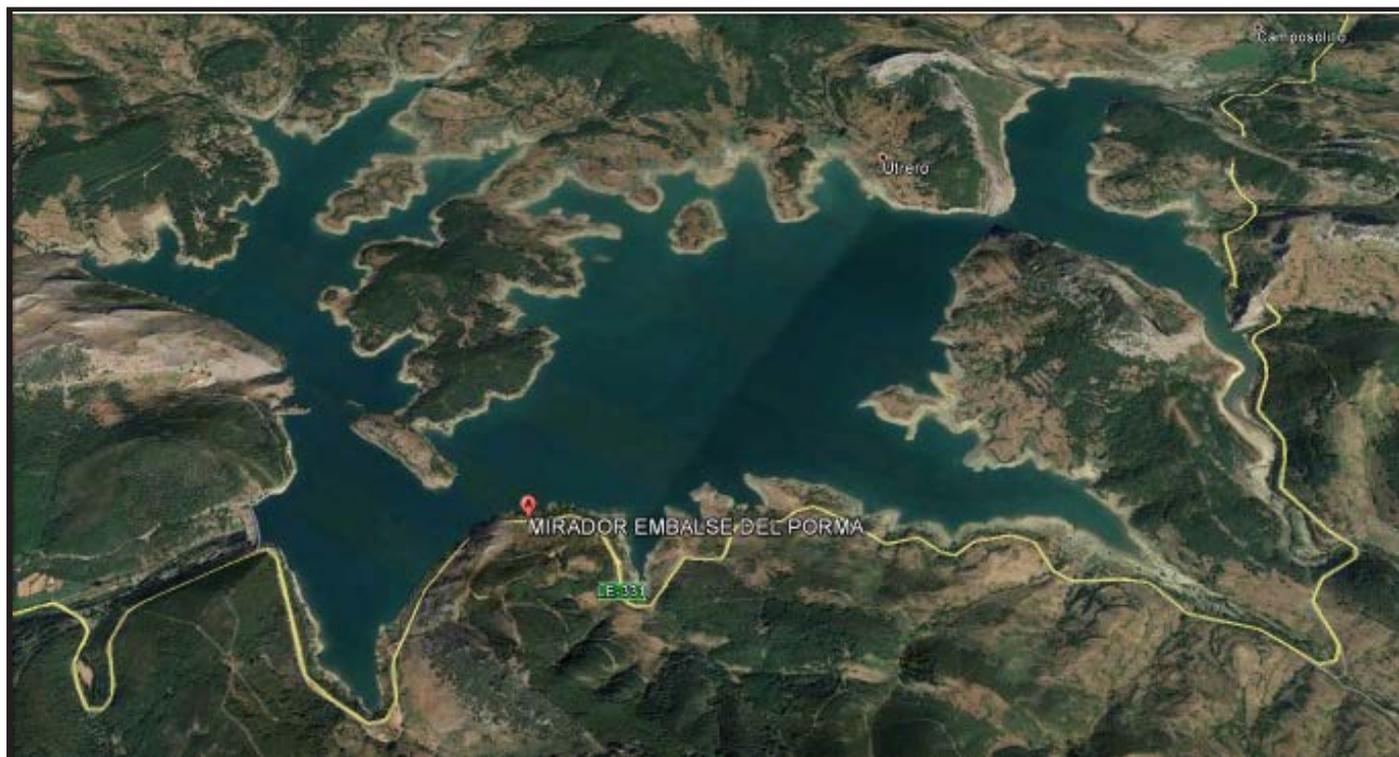


### MAPA

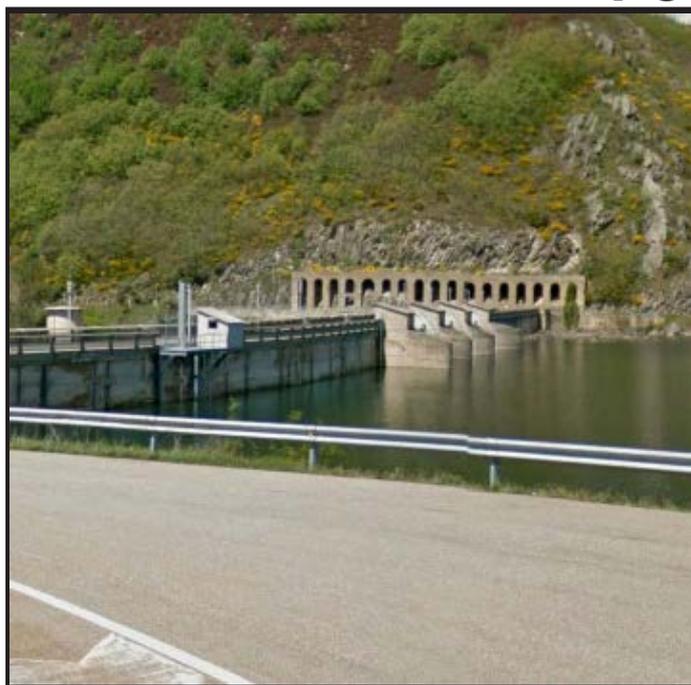


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



## FOTOS



## COMENTARIO

El embalse de Porma se encuentra al norte del pueblo de Valdecastillo, del ayuntamiento de Boñar, ocupando terrenos del Ayuntamiento de Boñar y de Puebla de Liyo.

Sumergió a 8 pueblos, Vegamián, Campillo, Ferreras, Quintanilla de Vegamián, Armada y Loda-res, Utrero y Camposolillo y dos caseríos la Ventas de Ferreras y las Ventas de San Antonio.

Es propiedad estatal y su fin es el riego del páramo leones, abastecimiento de la capital, abaste-cimiento a centrales hidroeléctricas y usos recreativos como la pesca y la navegación de embarcaciones. Construido por el ingeniero Juan Benet, en el año 1968.

También se le conoce por el nombre de Juan Benet o Vegamián.

Su cota máxima que alcanza el agua es 1098 m. de altura. Su presa es de gravedad de hormigón con un aliviadero de compuertas con una capacidad máxima de evacuación de 500 m<sup>3</sup>/s.

Embalsa las aguas de los arroyos del Piornal de Vegamán, arroyo de Arrianes, río Orones, río So-lle, río Porma, arroyo de Barbadillo, río Rucayo, arroyo de Valdehuesa y el trasvase del río Curueño.

A la presa se puede acceder a través de la carretera LE-331.

Desde el año 2002 esta permitido la navegación de embarcaciones a vela y la pesca.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## RIAÑO

### DATOS

Coordenadas 42°56'05"N 5°05'00"O  
Pueblo Las Salas  
Río Esla  
Año de construcción 1988  
Superficie 2230 ha.  
Cota de coronación de la presa 1102 m.  
Altura de la presa 89 m.  
Longitud de la presa 337 m.  
Capacidad 664 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

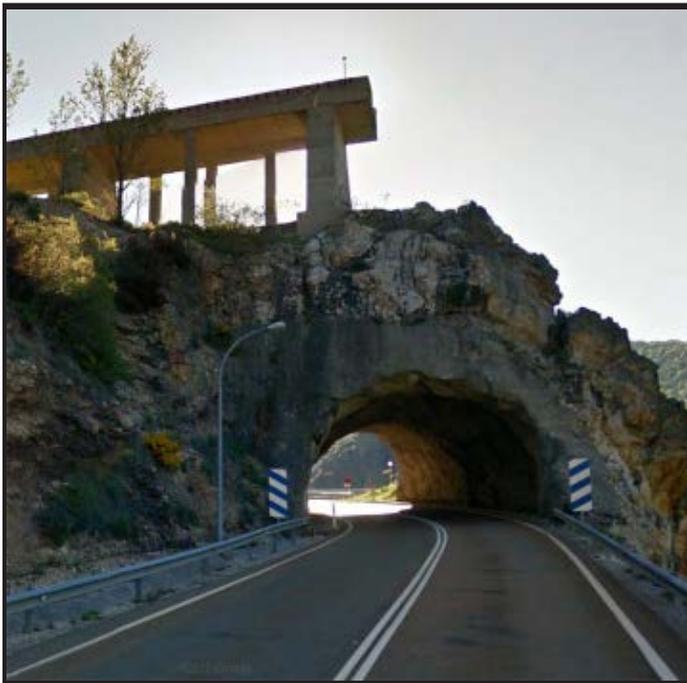


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



## FOTOS



## COMENTARIO

El embalse de Riaño se encuentra en la cuenca hidrográfica del Duero. Ocupando terrenos de los ayuntamientos de Crémenes, Riaño, Boca de Huérgano y Burón.

Anegado nueve pueblos de Anciles, Salió, Huelde, Éscaro, La Puerta, Burón, Pedrosa del Rey, Riaño y Vegacerneja.

Su explotación y propiedad es del estado, siendo un proyecto del ingeniero Rafael López González, en principio del siglo XX. La empresa que lo construyó fue Coviles y Dumez.

Su presa es del tipo de bóveda de doble curvatura. Tiene aliviaderos de compuerta con una capacidad de evacuación de 1142 m<sup>3</sup>/s.

Su uso es de riego, producción de energía eléctrica, y actividades recreativas como la pesca y la navegación de embarcaciones a vela y motor.

También se la conoce por el embalse de la Remolina.

Los vecinos de los pueblos anegados se trasladaron a el Nuevo Riaño, haciendo casas para ellos y trasladando algunos de los edificios mas significativos de estos.

Es cruzado con sendos puentes por las carreteras N-621 y la N-625.

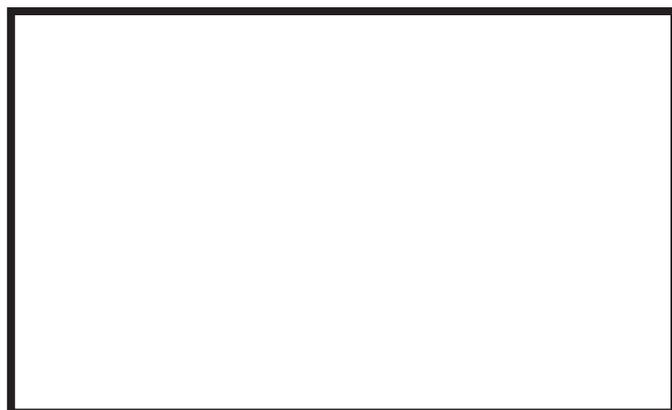
# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## SAN VICENTE

### DATOS

Coordenadas 42°50'05"N 6°32'24"O  
Pueblo Benavides  
Río Arroyo de San Vicente  
Año de construcción 1982  
Superficie 1,85 ha.  
Cota de coronación de la presa 934 m.  
Altura de la presa 18 m.  
Longitud de la presa 240 m.  
Capacidad 0.78 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

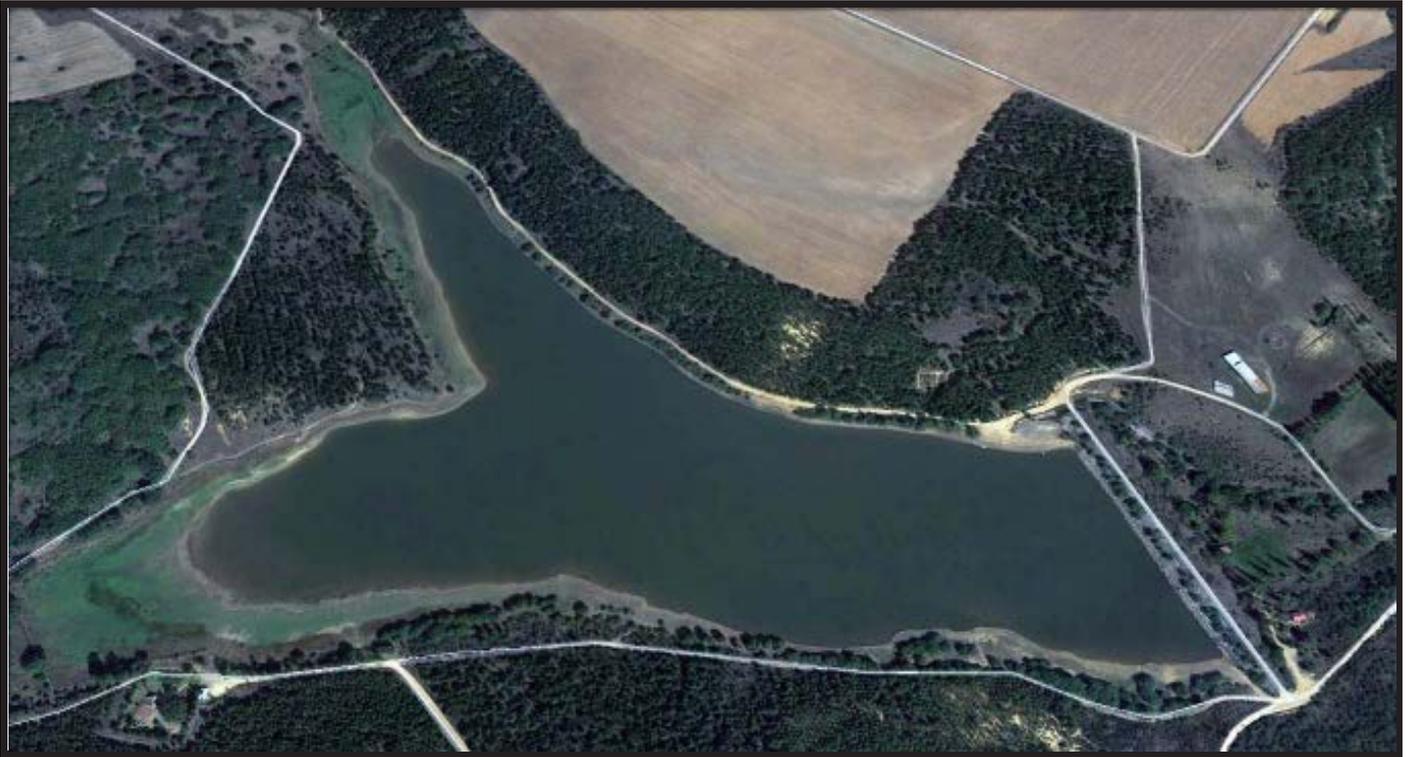


### MAPA

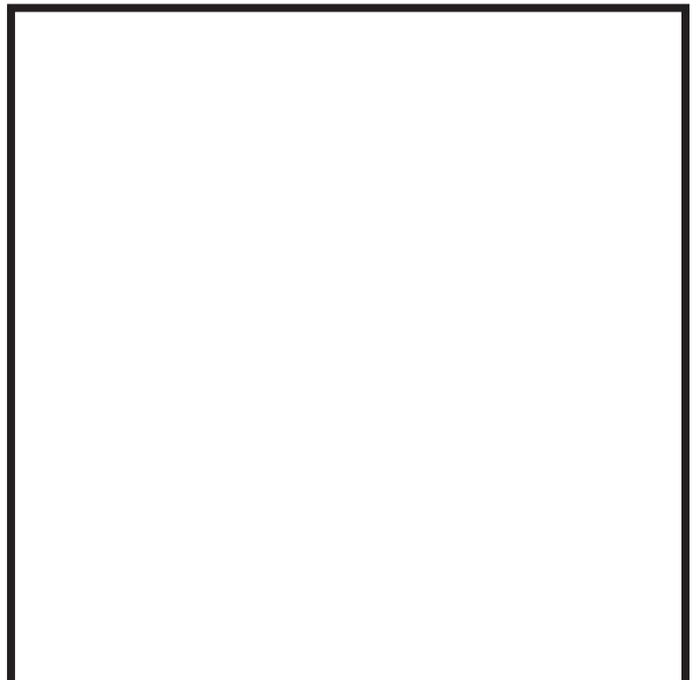
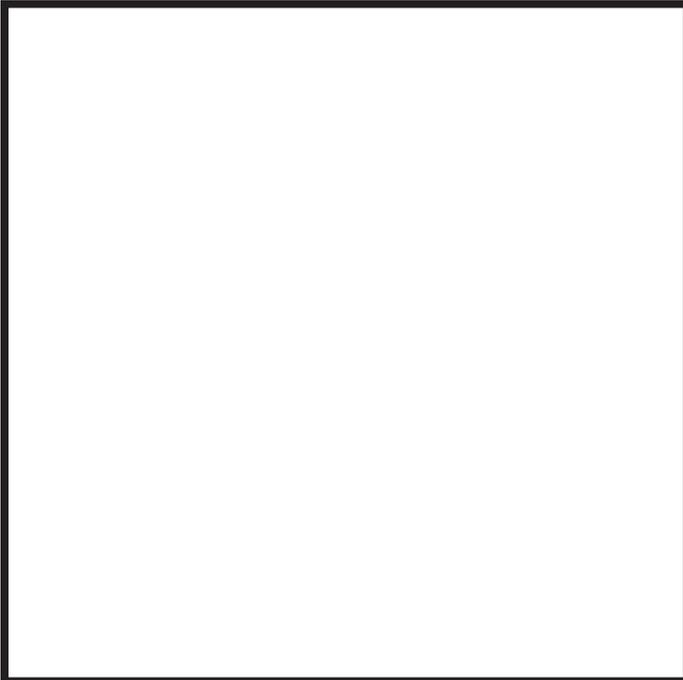


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de San Vicente esta en la localidad de Antoñan del Valle y Corgaderos del ayuntamiento de Benavides del Órbigo. Perteneciendo a la cuenca del Órbigo. Propiedad de la Junta de Castilla y Leon.

Es un embalse para el riego de cultivo.

Su presa es de materiales sueltos homogénea de tierra con una cota máxima de agua de 727 m. Por encima de la presa pasa un camino que pragmáticamente rodea el embalse.

Embalsa el agua de los arroyos Fuente de la Mora y el de San Vicente o río Boraz y de hay toma su nombre.

Se puede practicar la pesca.

El proyectista fue E. García en el año 1982.

También es conocido por el nombre de embalse de Antoñan del Valle.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## SELGA DE ORDÁS

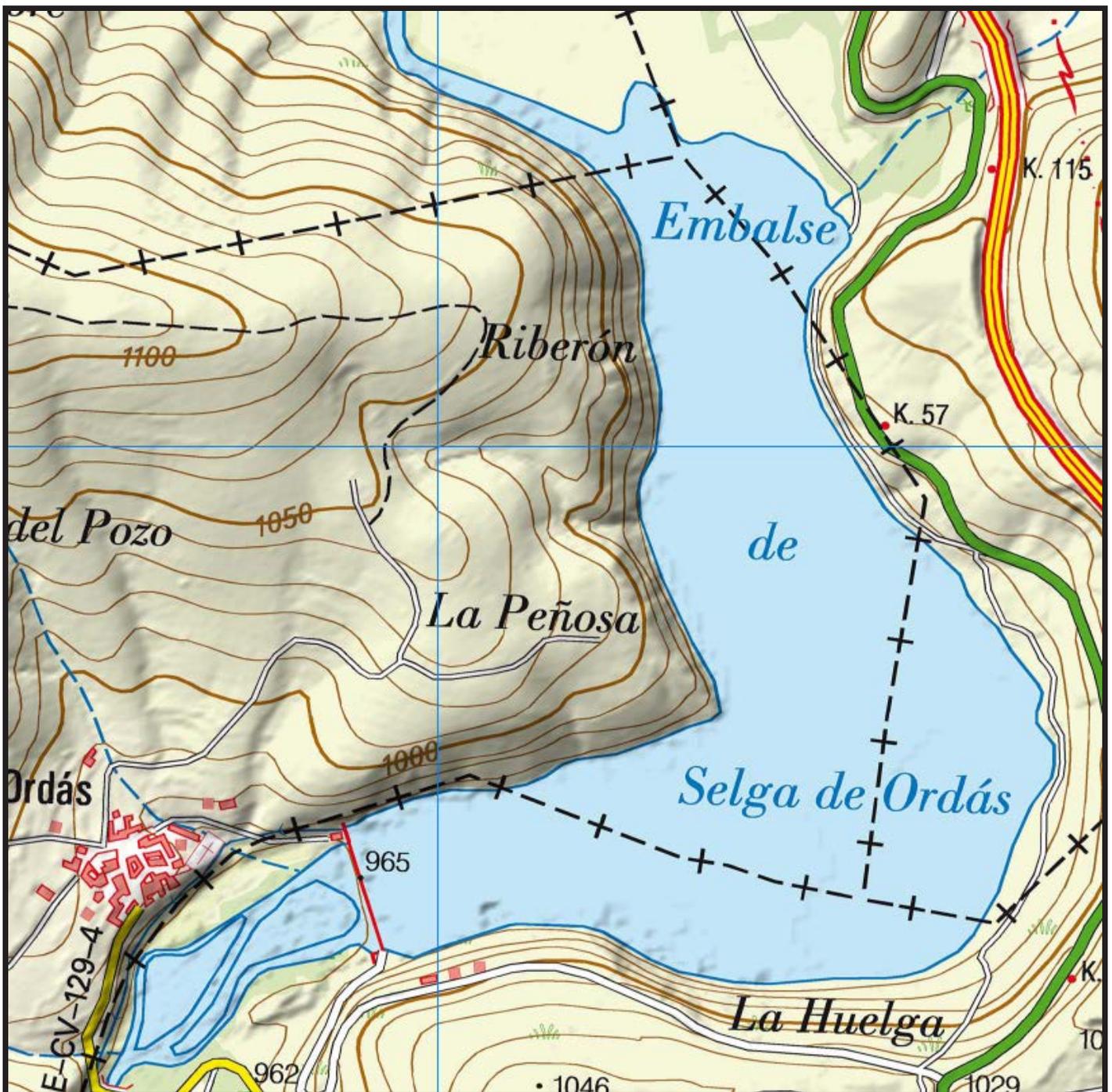
### DATOS

Coordenadas 42°45'17"N 5°47'15"O  
Pueblo Selga de Ordáz  
Río Luna  
Año de construcción 1961  
Superficie 48 ha.  
Cota de coronación de la presa 964 m.  
Altura de la presa 11 m.  
Longitud de la presa 159 m.  
Capacidad 2 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA



# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Selga de Ordáz está en los términos de Rioseco de Tapia, Santa María de Ordáz y Soto y Amío y Carroceda. Cercano a los pueblos de Selga de Ordáz y Tapia de la Ribera.

Pertenece a la confederación hidrográfica del Duero.

Regula las aguas del río Luna.

Proyectado por el ingeniero L. Llanos, en el año 1961. Siendo de propiedad estatal con el uso de regadío de la zona del Páramo Leones, comenzando en él, el canal principal del Órbigo y la producción de energía eléctrica en la central eléctrica de Cimanes del Tejar.

Su presa es de gravedad de hormigón, con un aliviadero regulado por compuertas, de una capacidad máxima de 1500 m<sup>3</sup>/s. La cota más alta de las aguas es de 964 m.

Por su lado izquierdo está la carretera LE-420.

Para acceder a la presa a su lado derecho sale una carretera particular desde el pueblo de Selga de Ordáz y a su lado izquierdo parte otra carretera particular desde la carretera LE-420.

En esta permitida la pesca.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## VALDESAMARIO

### DATOS

Coordenadas 42°45'17"N 5°47'15"O  
Pueblo Murias de Ponjos  
Río Valdesamario  
Año de construcción 1968  
Superficie 2 ha.  
Cota de coronación de la presa 1.215 m.  
Altura de la presa 9 m.  
Longitud de la presa 40 m.  
Capacidad 0.20 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

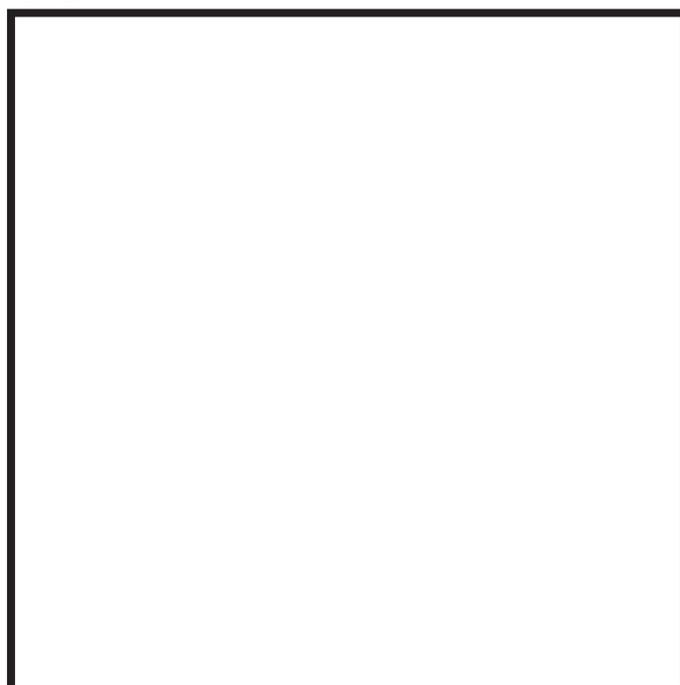
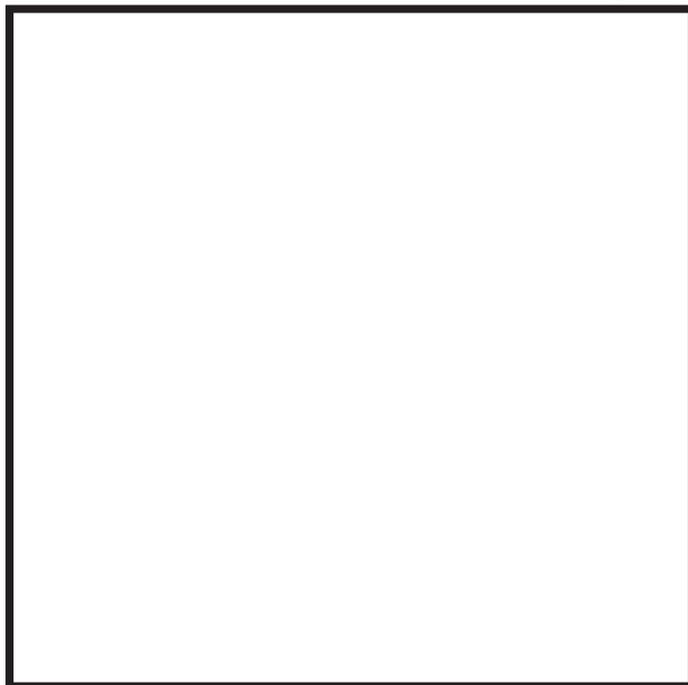


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

En embalse de Valdesamario se encuentra al norte del pueblo de Murias de Ponjos, perteneciendo al ayuntamiento de Valdesamario.

Es propiedad estatal, dedicado a producir energía eléctrica. Mediante un canal sus aguas son trasvasadas al embalse de Villameca.

Tiene una presa de tipo bóveda cúpula con un aliviadero de lamina libre, con una capacidad máxima de desagüe de 180 m<sup>3</sup>/s. Proyectado por el ingeniero R. López González, en el año 1968.

Para acceder a la presa sale un camino desde el pueblo de Murias de Ponjos, y una vez llegado a la presa continua por su parte izquierda.

El canal de trasvase en muchos de sus lugares va a cielo abierto.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## VILLAGATÓN

### DATOS

Coordenadas 42°38'19"N 6°09'57"O  
Pueblo Villagatón  
Río Porcos  
Año de construcción 1994  
Superficie 40 ha.  
Cota de coronación de la presa 1058 m.  
Altura de la presa 16 m.  
Longitud de la presa 185 m.  
Capacidad 5 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

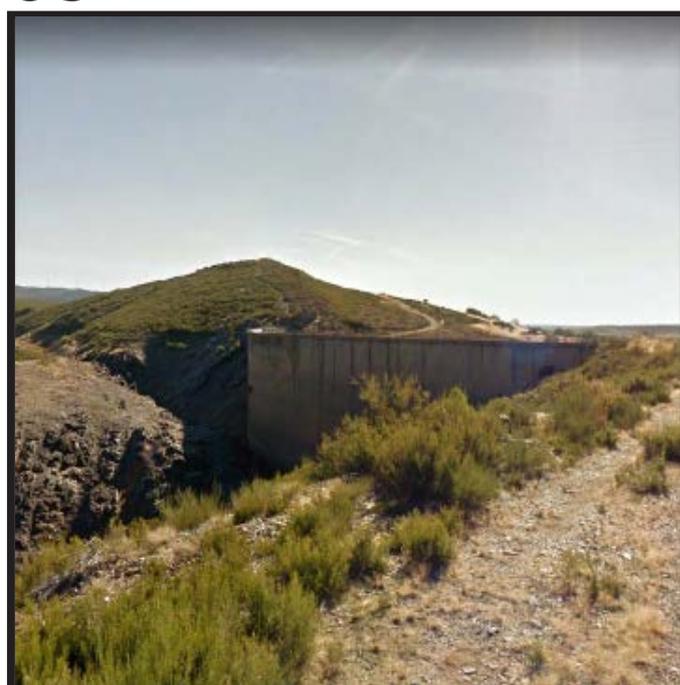
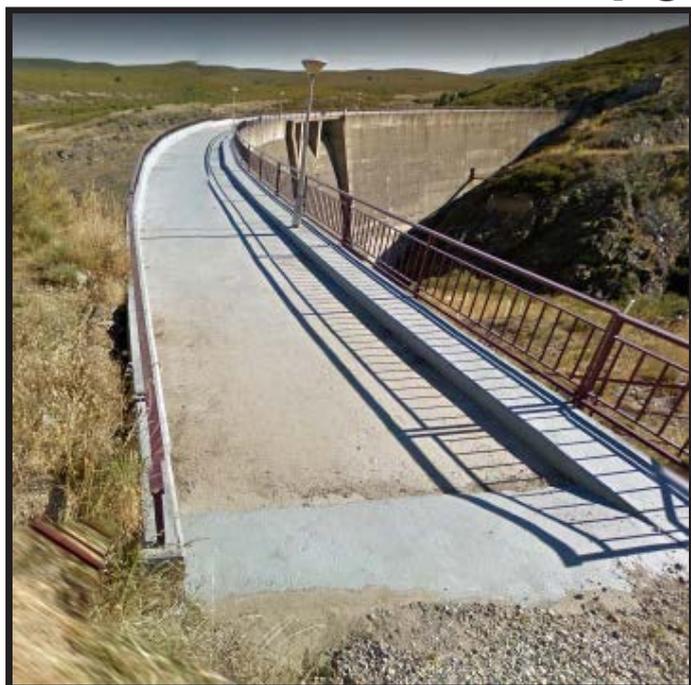


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El Embalse de Villagatón se encuentra situado al noroeste del núcleo urbano de Villagatón. Embalsa las aguas del río Porcos o Brañuelas, y de los arroyos de la Congosta, Irizuelos, Llavayos, Gustofin, del Bosque y el Juncal.

Su presa es de bóveda cúpula de hormigón.

Por arriba de la presa hay un camino que cruza de lado a lado.

Su uso principalmente es la obtención de energía eléctrica.

Para acceder a la presa tanto a la base como a la coronación sale desde el pueblo de Villagatón sendos caminos.

Pertenece a la cuenca hidrográfica del río Órbigo.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## VILLAMECA

### DATOS

Coordenadas 42°38'57"N 6°04'19"O

Pueblo Villameca

Río Tuerto

Año de construcción 1947

Superficie 186 ha.

Cota de coronación de la presa 1010 m.

Altura de la presa 39 m.

Longitud de la presa 206 m.

Capacidad 20 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

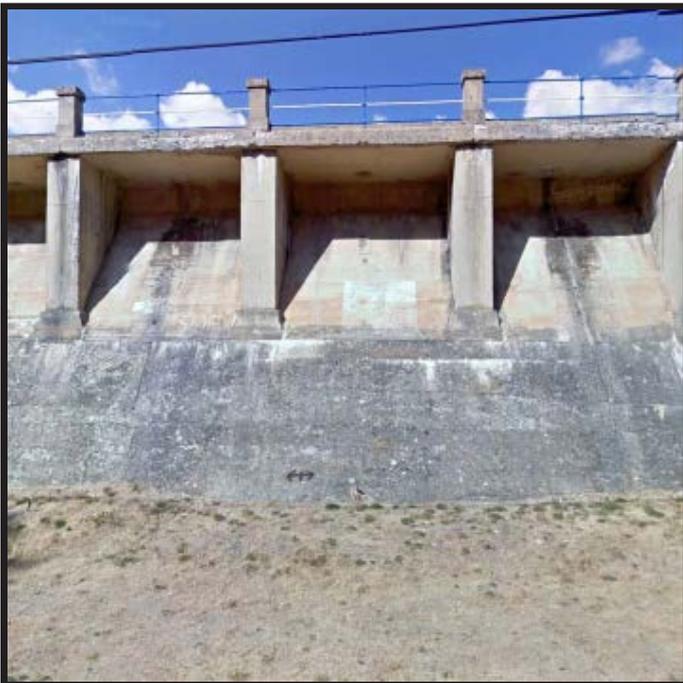


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Villameca se encuentra situado al norte del pueblo de Villameca y al sur de Palaciosmil, del municipio de Quintana del Castillo. Sus aguas anegaron el pueblo de Oliegos. Su construcción se empezó antes de la guerra civil, para terminarlo en el año 1947.

Recoge las aguas de los arroyos de Viguidiello, Valmao, la Canalina, Ferreras, Pajarinos, Villamor y del Tombaral y los ríos de Palaciosmil y del Valle.

Tiene una presa de gravedad de hormigón, teniendo un aliviadero de compuertas con una capacidad de desagüe de  $140 \text{ m}^3/\text{s}$ . y alcanzando una cota máxima del nivel del agua de 1010 m. De propiedad estatal. Diseñado por el ingeniero José Suárez Sinova.

Se destina a la producción eléctrica, riego y actividades recreativas permitiéndose la navegación de embarcaciones a vela y motor. De él parten los canales Candanedo, Villameca y Villamartin.

En su parte sur está la carretera LE-CV-160-15 de Palaciosmil a Villameca. Cerca de la presa hay un camping. En la parte sur del embalse aparte de tener la presa tiene varios muros de contención para evitar que el agua en su máximo nivel se desborde y anegue terrenos cercanos al embalse.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## VILLAR DE SANTIAGO

### DATOS

Coordenadas 42°55'00"N 6°14'59"O

Pueblo Villar de Santiago

Río Bayo

Año de construcción 1991

Superficie 2 ha.

Cota de coronación de la presa 1147 m.

Altura de la presa 18 m.

Longitud de la presa 82 m.

Capacidad 0,12 hm<sup>3</sup>.

### PRESA

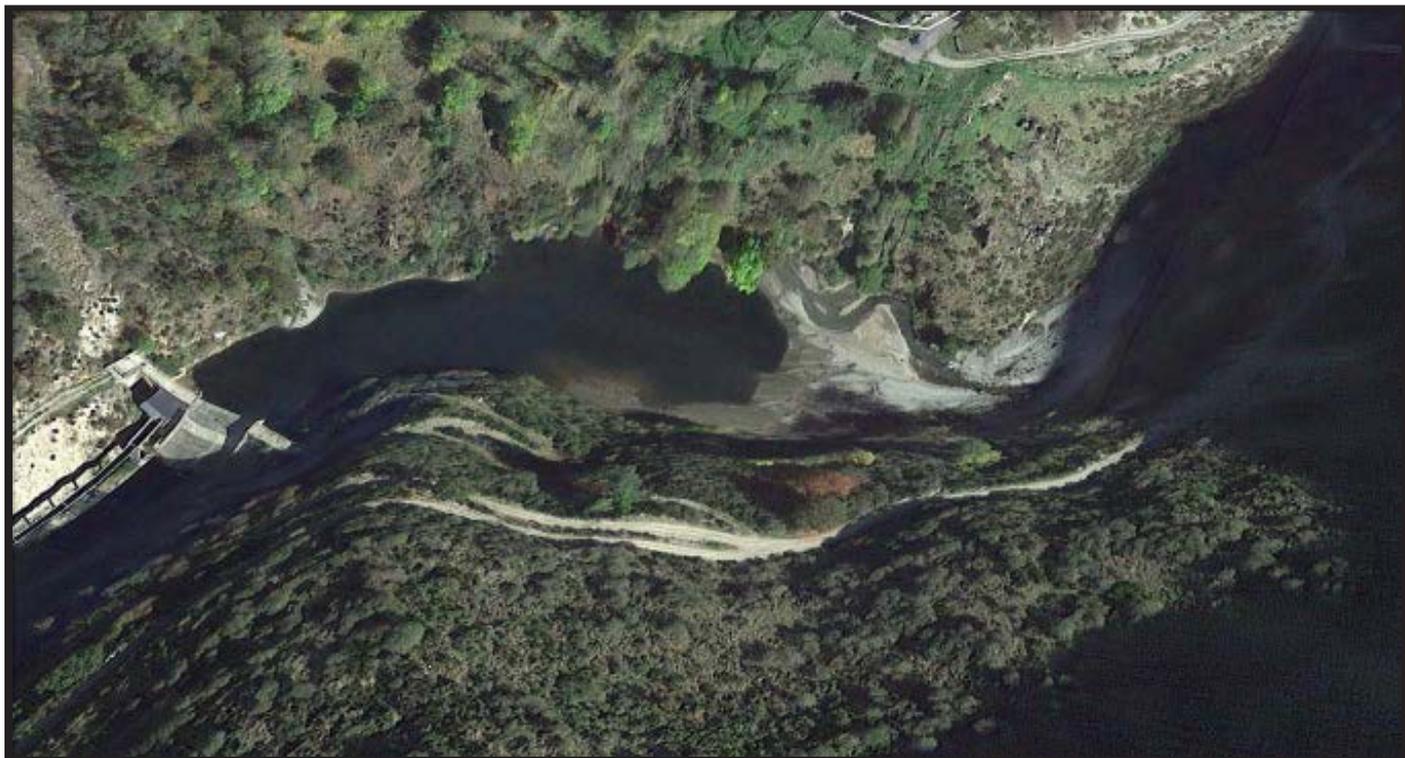


### MAPA

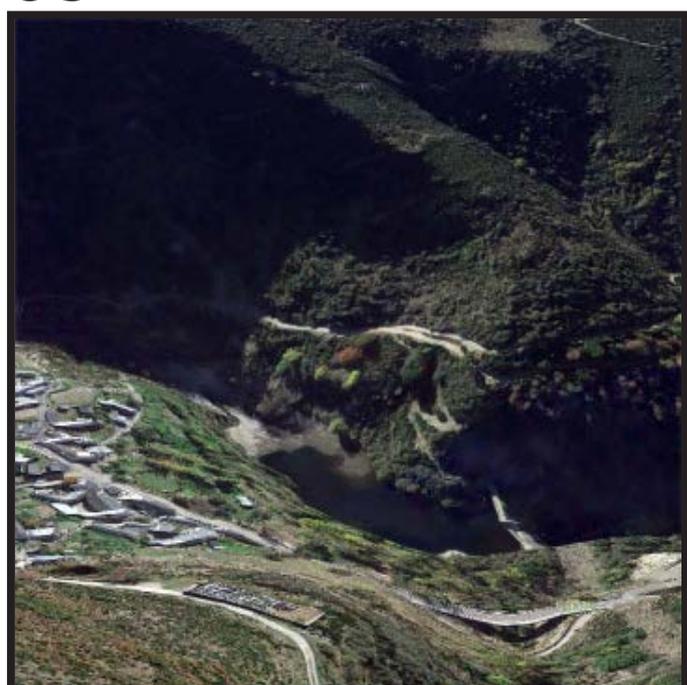


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Villar de Santiago esta al sur del pueblo de Villar de Santiago del ayuntamiento de Villablino. Pertenece a la cuenca hidrográfica del Sil. Esta enclavado en un barranco situado al sur del casco urbano.

Se proyecto en el año 1991 por el ingeniero J. F. Sánchez Sudón. Siendo propiedad de Endesa y abastece con las aguas del embalse de Villaseca de Laciana, una central hidroeléctrica en el pueblo de Rioscuro.

Desde el embalse a la central sus aguas van por un canal de cemento, construido por media ladera.

La presa es de tipo de gravedad de hormigón, con un aliviadero de lamina fija que evacua 411 m<sup>3</sup>/s.

Desde la carretera LE-493 sale un carretera privada que va hasta la misma presa.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## VILLASECA

### DATOS

Coordenadas 42°56'59"N 6°13'54"O  
Pueblo Villaseca de Laciana  
Río Sil  
Año de construcción 1991  
Superficie 3,9 ha.  
Cota de coronación de la presa 1150 m.  
Altura de la presa 30 m.  
Longitud de la presa 129 m.  
Capacidad 0.4 hm<sup>3</sup>.

### PRESA



### MAPA

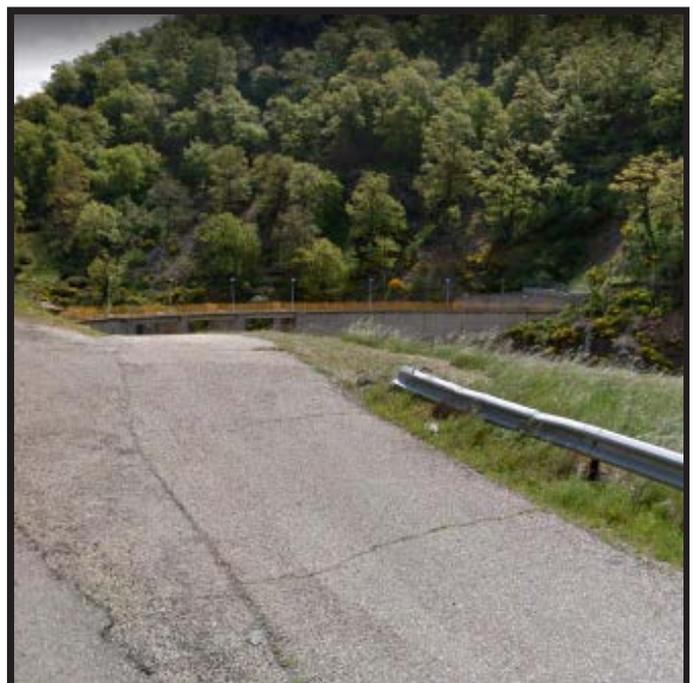


# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## ORTOFOTOMAPA



### FOTOS



### COMENTARIO

El embalse de Villaseca se encuentra al este del pueblo de Villaseca de Laciana situado en la última parte del Tajo del Sil. En un barranco muy profundo y estrecho. Embalsa las aguas del río Sil.

Es propiedad de Endesa, destinada a abastecer junto al embalse de Villar de Santiago a la central hidroeléctrica de Rioscuro. Es el primer embalse del río Sil en su recorrido.

Proyectada por el ingeniero J. Toral en el año 1991.

Su presa es de tipo de gravedad con un aliviadero de lamina libre con una capacidad de 448 m<sup>3</sup>/s.

Por su lado derecho va la carretera CL-626 quedando la presa junto a esta. Por encima de esta pasa un camino particular va paralelo al canal hasta la central. El canal que lleva las aguas hasta la central de Rioscuro va por media ladera guardando el nivel de la cota del embalse. Este está cubierto.

Pertenece a la cuenca hidrográfica del Sil.

Esta permitido la pesca de truchas.

# EMBALSES DE LA PROVINCIA DE LEÓN

## Resumen

Para terminar una tabla en la cual se resumen los principales datos de cada uno de ellos. Para así poderlo comparar los datos de cada uno de ellos.

<b>EMBALSE</b>	<b>AÑO</b>	<b>SUPERFICIE</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>COTA PRESA</b>	<b>ALTURA PRESA</b>
Anllares	1983	14	1	930	11
Bárcena	1960	986	341	625	95
Barrios de Luna	1951	1.130	308	1.111	96
Bembibre	1986	0,75	0,03	795	14
Benamarías	1972	2	0,29	998	18
Besandino	1984	35	3	1.246	31
Casares	1984	96	7	1.283	83
El Pelgo	1925	4	2	459	16
Fuente Azufre	1949	40	2,5	545	42
La Campañana	1963	107	43.75	528	42
Las Ondinas	1963	13	1	803	13
Las Rozas	1968	160	28	961	47
Matalavilla	1967	188	65	961	93
Montearenas	1966	19	2	552	32
Peñadrada	1957	13,3	0,5	706	7
Porma	1968	1.153	317,3	1.097	74
Riaño	1988	2.230	664	1.102	89
San Vicente	1982	1,85	0,78	934	18
Selga de Ordáz	1961	48	2	964	11
Valdesamario	1968	2	0,2	1.215	9
Villagatón	1994	40	5	1.058	16
Villameca	1947	186	20	1.010	39
Villar de Santiago	1991	2	0,12	1.147	18
Villaseca	1991	3,9	0,4	1.150	30

Las unidades empleadas en la tabla son las siguientes:

Superficie, hectáreas ha.

Capacidad, hectometros cúbicos hm<sup>3</sup>.

Cota presa, metros m.

Altura presa, metros, m.

El embalse mas antiguo es el Pelgo construido en el año 1925 y el mas moderno Villagatón construido en el año 1994.

El embalse que menos superficie y capacidad tiene es el de Bembibre con 0,75 ha. de superficie y con la capacidad de 0,03 hm<sup>3</sup>, y el mayor superficie el de Riaño con 2.230 ha. con una capacidad de 317,3 hm<sup>3</sup>.

El embalse que su presa tiene la cota menos alta de coronación es el Pelgo con una cota de 459 m. y el mas alto Casares con la cota de 1.283 m.

El embalse que tiene la presa menos alta es el de Peñadrada con una altura de 7 m. y el de la presa mas alta es el de Barrios de Luna con 96 m.

Total la provincia de León tiene una ocupación de superficie de pantanos de 6.474,8 ha. con una capacidad total de 1.814,87 hm<sup>3</sup>.

