

Presas de Barrios de Luna

León - Los Barrios de Luna- Río Órbigo - Luna (luna)



DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista:	L. Llanos Silvela
Fecha Inicio Explotación:	1952
Usos:	Abastecimiento, Hidroeléctrico, Riego
Potencia hidroeléctrica instalada:	48.000 kW

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca:	499,71 km ²
Aportación media anual:	446,70 hm ³
Caudal punta avenida proyecto:	1.100,00 m ³ /s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN:	1.122,00 ha
Capacidad a NMN:	308,00 hm ³
Cota a NMN:	1.108,50 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de la presa:	Gravedad de planta recta
Cota cimentación:	1.015,00 m
Altura desde cimientos:	96,20 m
Altura desde cauce:	81,70 m
Longitud de coronación:	229,32 m
Volumen total material cuerpo presa:	308.360,00 m ³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

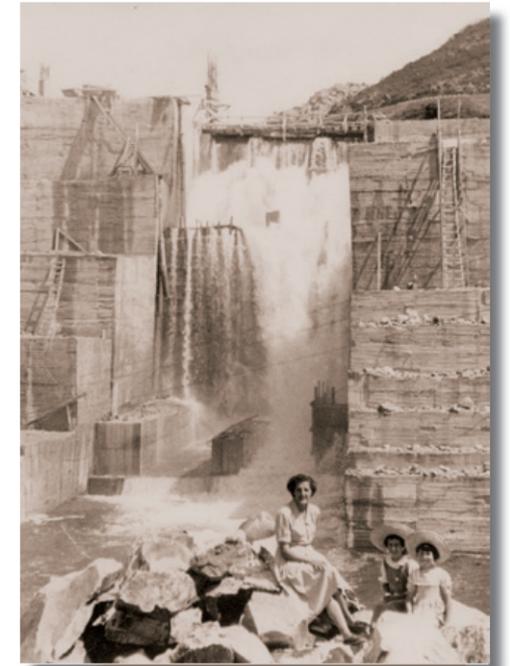
Número total de aliviaderos en la presa:	1
Capacidad (NAP):	1.398,00 m ³ /s
Regulación:	Compuertas

DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa:	1
Capacidad máxima:	100,00 m ³ /s

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa:	1
Capacidad:	58,60 m ³ /s



ASÍ NACIÓ EL EMBALSE DE BARRIOS DE LUNA

«...Redactado el proyecto en 1935, el pantano fue inaugurado por el Caudillo en 1956. En las obras trabajaron brigadas de presos y carteristas. Al ingeniero que dirigía el complejo hidráulico le llegaron anónimos llamándole "Herodes" y "Nerón" y pretendieron tirarle al agua. Dada la situación de España en aquella época, no tenía la menor esperanza de que se llevase a cabo la obra, pero aún así, el asesinato de Calvo Sotelo me sorprendió cuando me encontraba en Lánchara, completando la red pluviométrica, indispensable para conocer las aportaciones de la cuenca...».

ALEGRÍA DEL PRIMER EMBALSE

«...¡Qué entusiasmo el de los regantes, cuando vieron aquel charquito que era el primer embalse! Creían que tenían agua de sobra. Y no digamos cuando se empezó a soltar agua al río y pudieron regar de día en pleno mes de agosto. Su preocupación era que no se perdiese ni gota -aunque ellos perdieron muchos chorros encharcando los caminos- y todo se volvían llamadas telefónicas, tan pronto pidiendo más agua, como diciendo que por la Bañeza se iba hacia aguas abajo...».

Artículo que apareció en el Boletín N°1 del Sindicato Central del embalse de Barrios de Luna en el año 1965 firmado por Luis de Llanos y Silvela, autor del proyecto e Ingeniero Director de las obras.

