

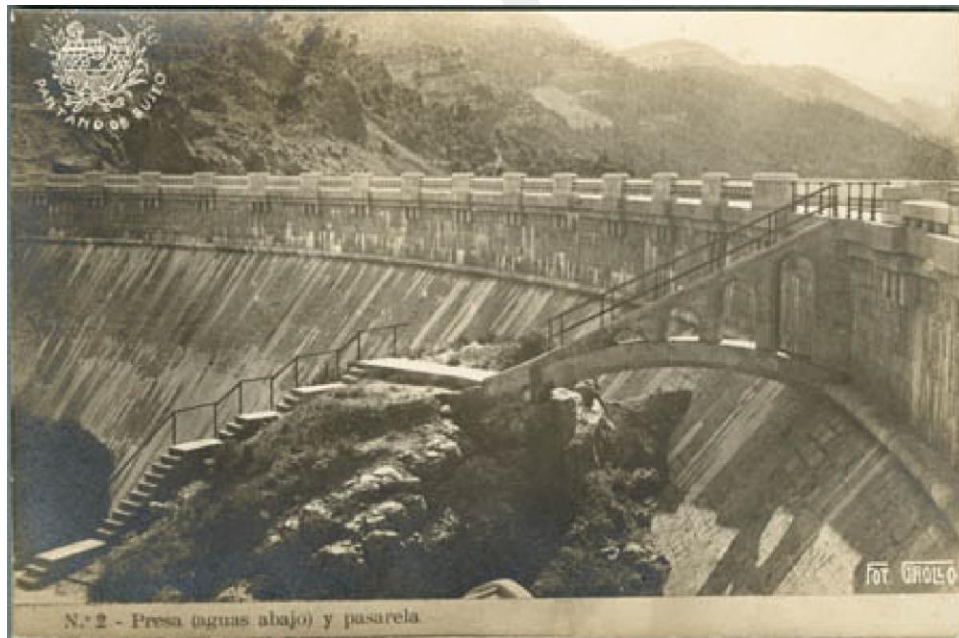
JORNADA SOBRE PRESAS Y PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES

COMPORTAMIENTO DE LA PRESA DE BUSEO DURANTE LA DANA

Pedro J. Rivas Salvador
Director de Explotación

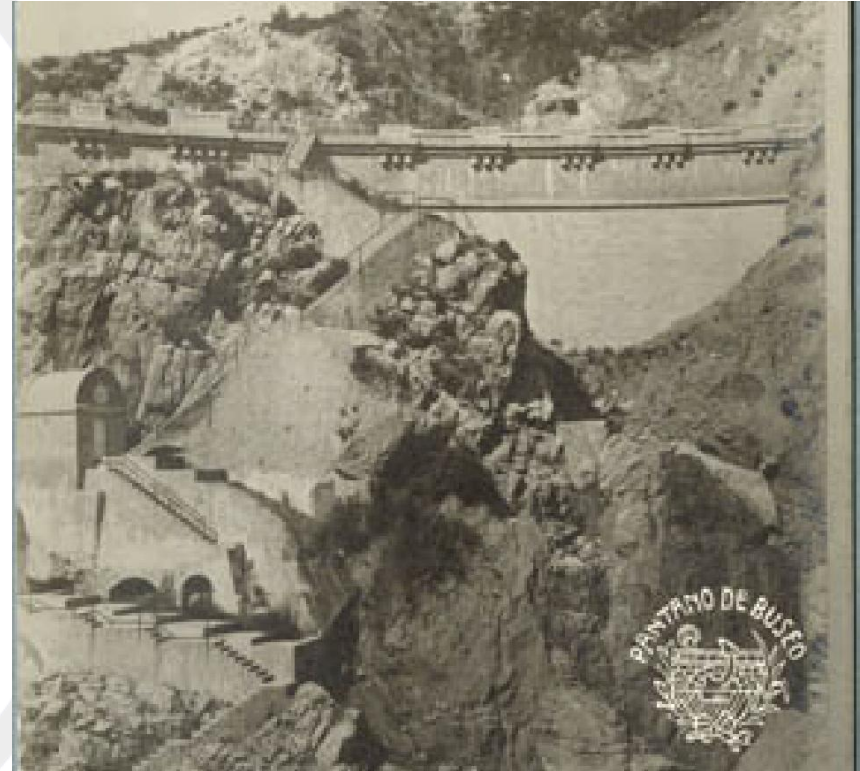
LA PRESA DE BUSEO

- **Proyecto de construcción: octubre de 1902 (D. Fernando Juan Burriel) y aprobado el 27 de octubre de 1903**



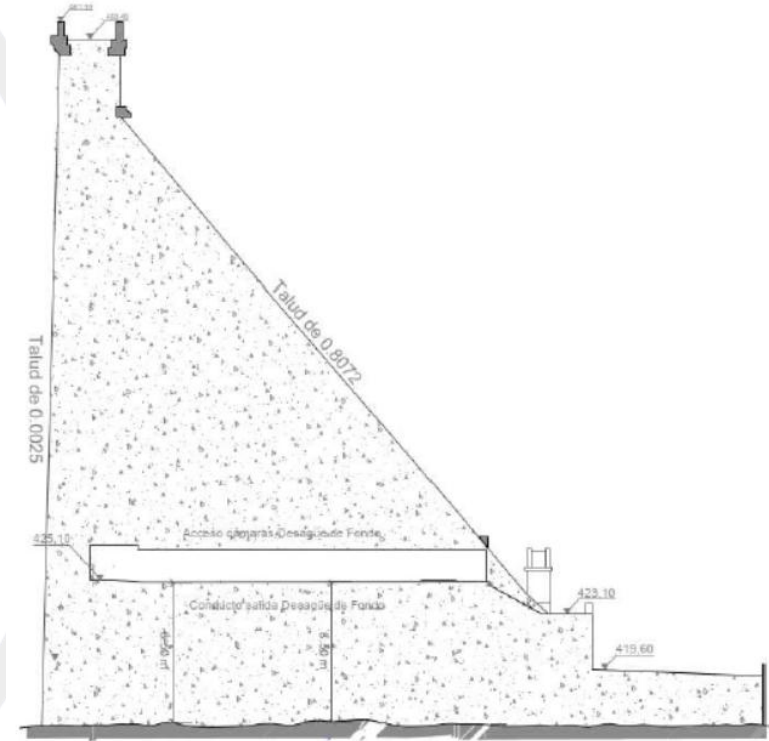
LA PRESA DE BUSEO

- **- Obras de construcción: Inicio 12 de noviembre 1903. Puesta en servicio en 1915**
- Concebida inicialmente para regular el caudal del río Reatillo y mejorar los riegos de la huerta valenciana (según concesión de octubre de 1903), en la actualidad el titular de la presa de Buseo es la Generalitat Valenciana, y no cuenta con usuarios, con excepción del uso escénico y recreativo.**



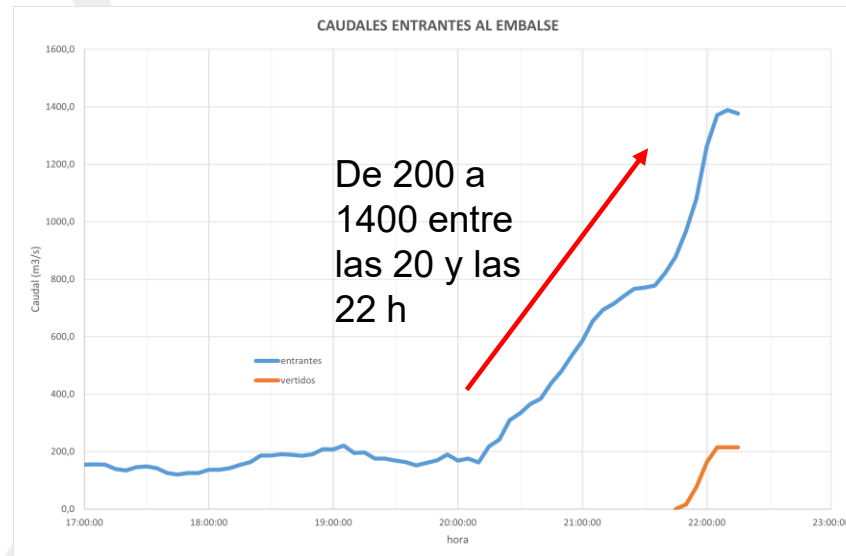
LA PRESA DE BUSEO

- - Presa de gravedad de planta curva con un radio de curvatura de 80 metros
- - Ejecutada con mampostería de cal y estando formado los paramentos por sillería de calizas lumaquéllicas.
- - Altura sobre el cauce de 40,40 metros
- - Altura sobre cimentación de 43,80 m
- - Longitud de coronación 146 m y anchura de 4,30 metros
- - Talud paramento aguas arriba 0,0025H:1V
- - Talud paramento aguas abajo 0,8072H:1V.
- 1 aliviadero de labio fijo para 215 m³/s

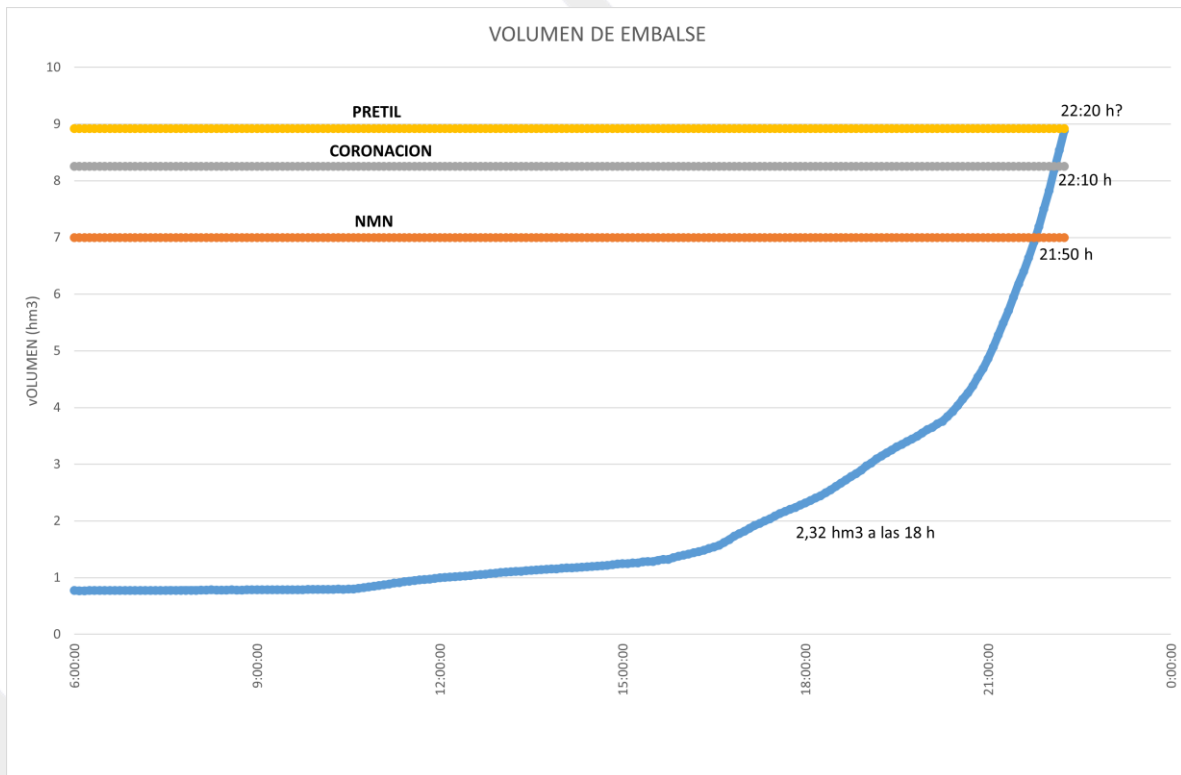


DANA DEL 29 DE OCTUBRE 2024

Se cuenta con una estación SAIH dotada de pluviómetro y limnómetro



DANA DEL 29 DE OCTUBRE 2024



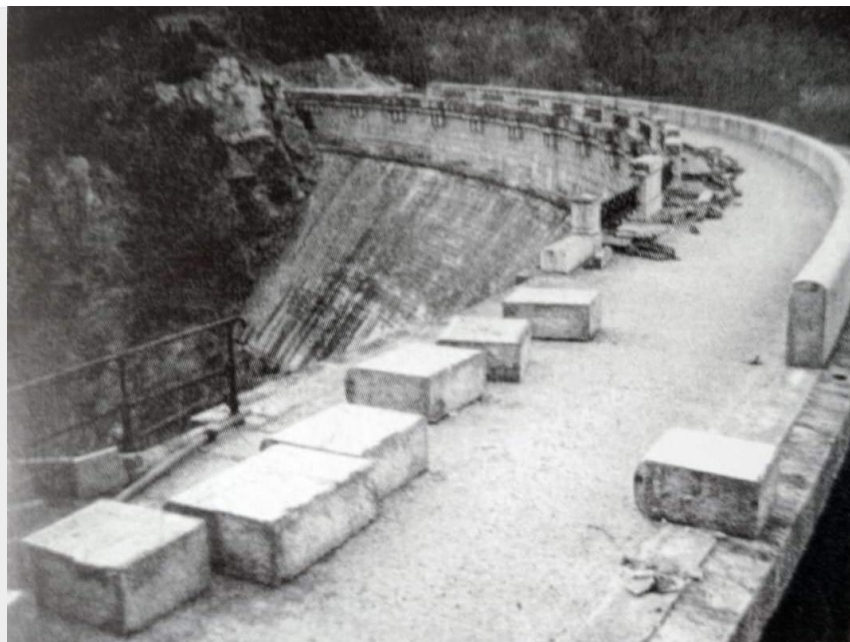
DANA DEL 29 DE OCTUBRE 2024

- ***Paso de la CV-395 sobre el Reatillo***



DAÑOS EN LA PRESA

Daños en Coronación 1957

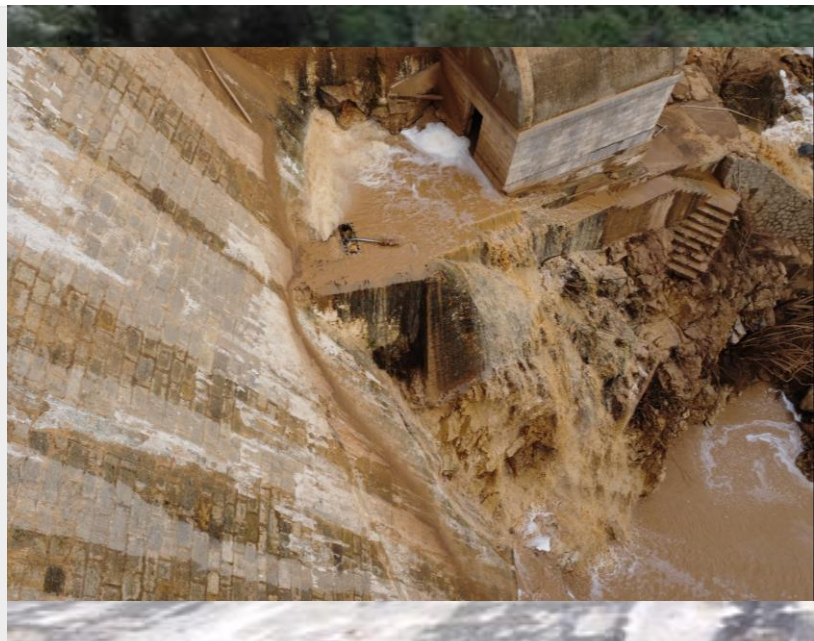


Daños en Coronación 2024



DAÑOS EN LA PRESA

TOMA 1

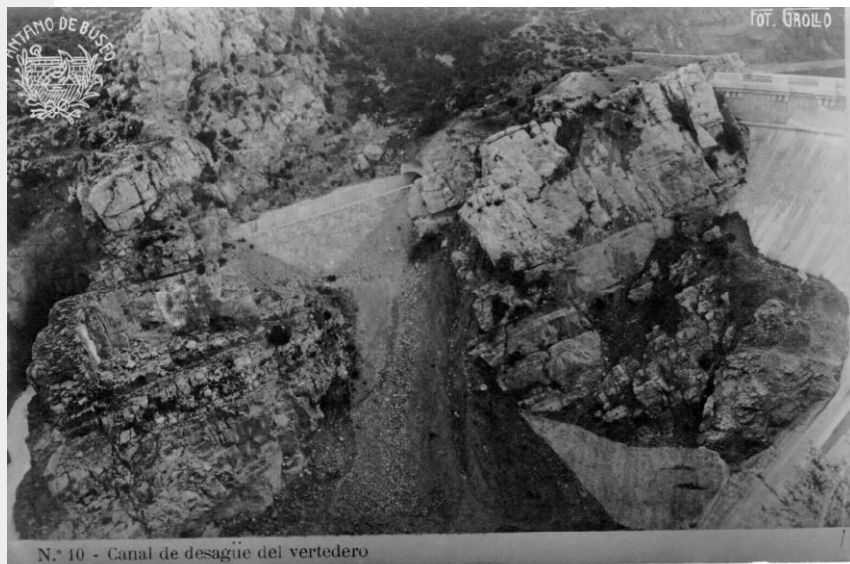


TOMA 3



DAÑOS EN LA PRESA

ESTRIBO DERECHO 1920

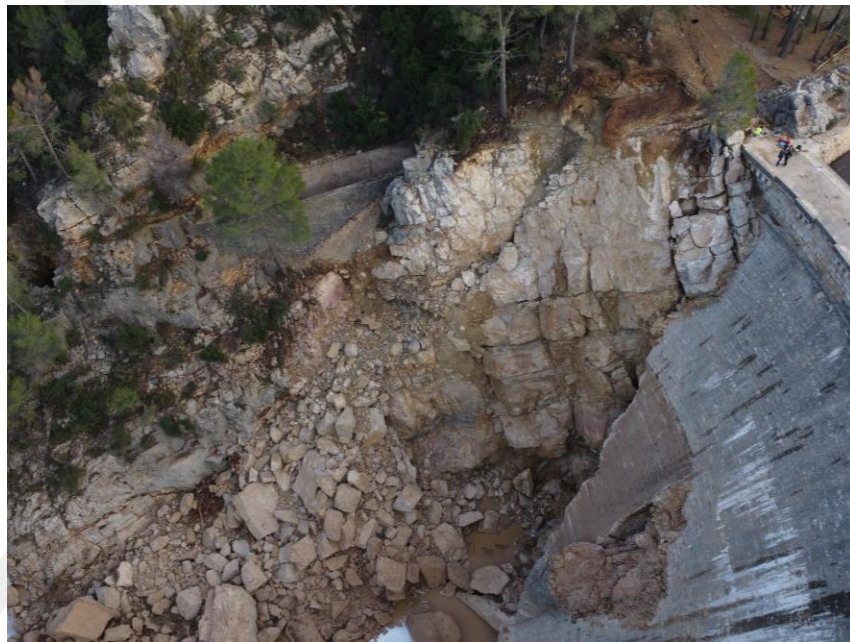


ESTRIBO DERECHO ANTES DEL EVENTO



DAÑOS EN LA PRESA

ESTRIBO DERECHO TRAS LA DANA



DAÑOS EN LA PRESA

ESTRIBO IZQUIERDO



OBRAS DE EMERGENCIA

Con fecha 12 de noviembre 2024 el Conseller de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca acuerda Declarar de emergencia las actuaciones necesarias para garantizar la estabilidad de la presa de Buseo, con un presupuesto estimado de 3 965 087,00 € para ejecutar las siguientes obras:

Aseguramiento inicial del estribo derecho (apdo 1.e)	1.000.000,00
Restauración de las tomas de riego nº1 y 3 (apdos 2, 3 y 4)	1.000.000,00
Reposición de instalaciones y accesos de la presa (apdos 5, 6 y 7)	500.000,00
Sostenimiento de la ladera izquierda (apdo 8)	500.000,00
Adecuación del camino de acceso (apdo 9)	300.000,00
Reparación y estabilización de la casa del pantano (apdo 10)	200.000,00
Implantación del Plan de Emergencias (apdo 11)	465.087,00
TOTAL	3.965.087,00

Y está previsto habilitar al menos otros 25 M€ para el año 2026

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

