

Presas de Iruña

Salamanca - El Bodón, El Sahugo - Río Águeda



DATOS ADMINISTRATIVOS

Proyectista: J. M^a. Marín Morcillo / I. Lázaro Martín
 Fecha Inicio Explotación: Pendiente
 Usos: Laminación de avenidas, Abastecimiento, Caudal ecológico

DATOS HIDROLÓGICOS

Superficie de la cuenca: 460,00 km²
 Aportación media anual: 289,00 hm³
 Caudal punta avenida proyecto: 1.450,00 m³/s

DATOS DEL EMBALSE

Superficie a NMN: 580,00 ha
 Capacidad a NMN: 110,00 hm³
 Cota a NMN: 772,50 m

DATOS DE LA PRESA

Tipo de la presa: Arco Gravedad
 Cota cimentación: 702,05 m
 Altura desde cimientos: 75,45 m
 Altura desde cauce: 68,50 m
 Longitud de coronación: 420,00 m
 Volumen total material cuerpo presa: 315.000,00 m³

DATOS DE LOS ALIVIADEROS

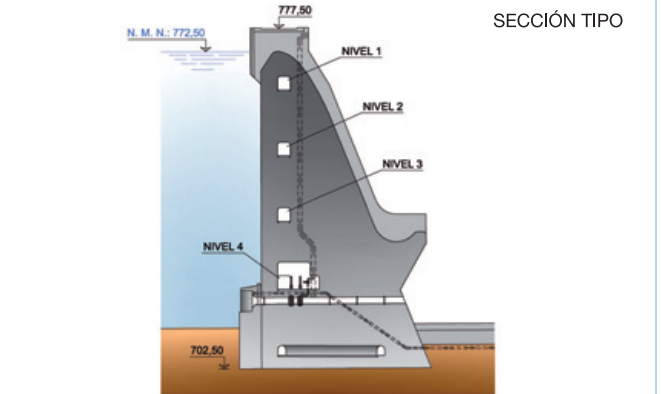
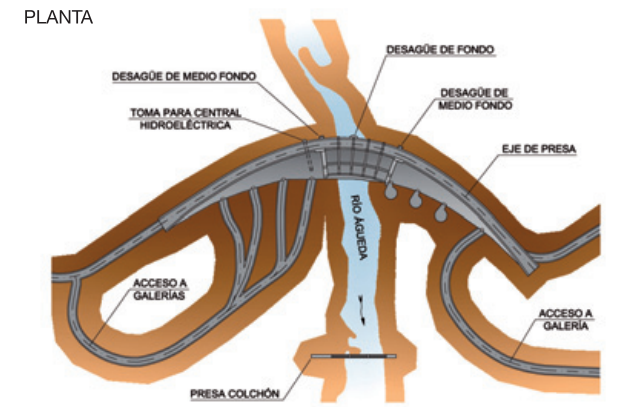
Número total de aliviaderos en la presa: 1
 Capacidad (NAP): 1.140,00 m³/s
 Regulación: No, Labio fijo

DATOS DE LOS DESAGÜES

Número total de desagües en la presa: 2
 Capacidad máxima:
 Desagüe de fondo: 90,00 m³/s
 Desagüe intermedio: 95,00 m³/s

DATOS DE LAS TOMAS

Número total de tomas en la presa: 2
 Capacidad:
 Toma de regulación: 6,35 m³/s
 Toma para central: 47,50 m³/s



Panel acto de inauguración, septiembre 2007