



## Azud del Pozo de Los Ramos

Enclavado en el cauce del río Sorbe, entre la sierra de Ayllón y la sierra de Alto Rey, trasvasa las aguas del río Sorbe hasta el canal del Jarama a través de un túnel de 6,5 metros cúbicos por segundo de capacidad efectiva.

La aportación media anual del río en este punto es de ciento sesenta y dos millones de metros cúbicos.

Año de entrada  
en servicio

1972

Origen

Canal del Sorbe

Ubicación

Tamajón  
(Guadalajara)

## Presa

Tipo: gravedad. Planta recta

Altura sobre cimientos: 30 m

Longitud de coronación: 82 m

Volumen de la fábrica: 18.000 m<sup>3</sup>



## Elementos de maniobra

Aliviadero: 1

Capacidad de alivio: 376 m<sup>3</sup>/s

Desagüe: 1

Capacidad de desagüe: 5,0 m<sup>3</sup>/s

## Elementos de auscultación

- 6 medidores de apertura de junta
- 2 piezómetros
- 18 bases topográficas de nivelación y colimación
- 5 puntos de aforo zonal

## Elementos de auscultación automatizados

- Medida de nivel de embalse
- Termómetro
- Pluviómetro

## Conducción de derivación

- Traslado de las aguas del río Sorbe al canal del Jarama