



# AGUA

## INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE MADRID

### Embalses de abastecimiento del Canal de Isabel II:

EMBALSE	ENTRADA EN SERVICIO	TIPO DE PRESA	CAPACIDAD hm <sup>3</sup>
<b>Cuenca del Lozoya</b>			<b>588,8</b>
Pinilla	1967	Gravedad, planta recta	38,1
Riosequillo	1958	Gravedad, planta mixta	50,0
Puentes Viejas	1939	Gravedad, planta curva	53,0
El Villar	1876	Gravedad, planta curva	22,4
El Atazar	1972	Bóveda gruesa	425,3
<b>Cuenca del Jarama</b>			<b>55,7</b>
El Vado	1960	Gravedad, planta recta	55,7
<b>Cuenca del Guadalix</b>			<b>40,9</b>
Pedrezuela	1968	Bóveda gruesa	40,9
<b>Cuenca del Manzanares</b>			<b>102,2</b>
Santillana	1920-1971	Escollera con pantalla asfáltica, planta mixta	91,2
Navacerrada	1969	Gravedad, planta curva	11,0
<b>Cuenca del Guadarrama</b>			<b>132,3</b>
Navalmedio	1969	Gravedad, planta recta	0,7
La Jarosa	1969	Gravedad, planta recta	7,2
Valmayor	1976	Escollera con pantalla asfáltica, planta recta	124,4
<b>Cuenca del Alberche</b>			<b>23,7</b>
La Aceña	1991	Arco-gravedad, planta curva	23,7
<b>TOTAL</b>			<b>943,6</b>

Fuente: Canal de Isabel II

# AGUA

## Azudes o presas de derivación del Canal de Isabel II:

AZUD	RÍO	ENTRADA EN SERVICIO	CONDUCCIÓN A LA QUE DA ORIGEN
La Parra	Lozoya	1904	Canal de La Parra
El Mesto	Guadalix	1906	Canal del Guadalix
Pozo de los Ramos	Sorbe	1972	Canal del Sorbe
Las Nieves	Guadarrama	1974	Trasvase de las Nieves
Guatel	Arroyo del Boquerón	1992	Arroyo del Boquerón
Valdetales	Jarama	1962	Río Jarama

Fuente: Canal de Isabel II

## Estaciones de Tratamiento (ETAP) del Canal de Isabel II Gestión:

ETAP	ENTRADA EN SERVICIO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TRATAMIENTO m <sup>3</sup> /día
Torrelaguna	1967	518.000
Majadahonda	1967	328.000
El Bodonal	1969	346.000
Navacerrada	1969	86.000
La Jarosa	1969	130.000
Santillana	1972	346.000
Colmenar	1976	1.382.000
Valmayor	1976/2012	1.036.000
Rozas de Puerto Real	1988	15.000
Pinilla	1992	36.000
La Aceña	2000	43.000
Griñón	2008	81.000
Tajo	2010	173.000
Pelayos	2016	28.600
<b>TOTAL</b>		<b>4.548.600</b>

Fuente: Canal de Isabel II