

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Dirección General del Agua

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA



POSTRASVASE

TAJO-SEGURA



CANAL CAMPO DE CARTAGENA



ACUEDUCTOS DE CHICHARRA Y YESOS

TAJO-SEGURA

OBRAS PRINCIPALES DE REGULACIÓN

	Volumen embalse Hm. ³	Altura presa m.	Longitud coronación m.
Azud de Ojós	1,6	16	52
Depósito regulador de El Mayés	1,4	32	300
Depósito regulador de Crevillente	13,5	55	360
Embalse de La Pedrera	250,0	65	700
Embalse de Algeciras	50,0	80	636

OBRAS PRINCIPALES DE CONDUCCIÓN

Longitud total de canales	315 km.
Caudal máximo	30 m ³ /s.
Caudal mínimo	7 m ³ /s.
Longitud total de los túneles	25 km.
Longitud del túnel más largo	4 km.
Longitud total de los sifones	24 km.
Longitud del sifón más largo	5 km.
Altura de carga máxima	90 m.
Longitud total de acueductos	7 km.
Longitud del acueducto más largo	1.800 m.
Altura máxima de acueducto	46 m.
Impulsión de Ojós:	
Potencia total	40.000 kW.
Número de grupos	4
Altura de elevación	150 m.
Caudal máximo	23 m ³ /s.
Impulsión de Alhama:	
Potencia total	11.750 kW.
Número de grupos	5
Altura de elevación	116 m.
Caudal máximo	10 m ³ /s.
Impulsión de Blanca:	
Potencia total	9.000 kW.
Número de grupos	5
Altura de elevación	171 m.
Caudal máximo	3 m ³ /s.
Impulsión de Fuente Álamo:	
Potencia total	7.500 kW.
Número de grupos	4
Altura de elevación	92,87 m.
Caudal máximo	4,64 m ³ /s.
Impulsión de Algeciras:	
Potencia total	6.000 kW.
Número de grupos	6
Altura de elevación	45 m.
Caudal máximo	8 m ³ /s.

APLICACIÓN DEL VOLUMEN DE AGUA TRASVASADO

PARA REGADÍO:	Volumen max. Caudal Hm. ³	Superficie de riego (Ha.)	
		Nueva	Redotada
Vegas Alta y Media del Segura	65	15.207	6.530
Regadíos de Mula y su comarca	8	900	2.375
Lorca y Valle del Guadalentín	65	7.802	19.050
Riegos de Levante, margen izquierda y derecha, Vega Baja del Segura y Saladares de Alicante	125	13.575	31.217
Campo de Cartagena	122	11.938	14.851
Valle del Almanzora (Almería)	15	3.060	
TOTAL REGADÍOS	400	52.482	74.023

PÉRDIDAS TRANSPORTE + VOLUMEN ADJUDICADO POR DISMINUCIÓN DESDE EL 15%	90
TOTAL DERIVADO DEL TAJO	600

ACUEDUCTO TAJO-SEGURA : POSTRASVASE

	REGADÍOS CON RECURSOS DE LA CUENCA DEL SEGURA .
	REGADÍOS CON RECURSOS DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA
	REGADÍOS REDOTADOS

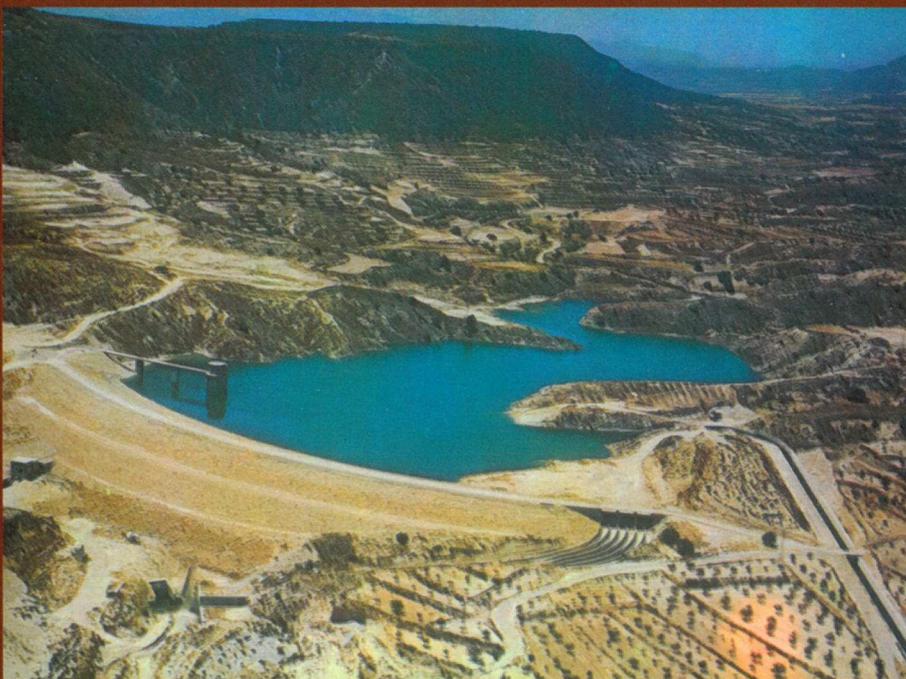




EMBALSE DE LA PEDRERA



IMPULSIÓN DE OJÓS



EMBALSE DE MAYÉS



SIFÓN DE ORIHUELA

