INDICE

- 1.- Datos generales.
- 2.- Redes de tuberías.
- 3.- Balsas de almacenamiento.
- 4.- Estaciones de bombeo.

1.- DATOS GENERALES

o Superficie actual: 10.275,7144 has

o Nº de socios actuales: 702

o Superficie media: 14,64 has

2.- REDES DE TUBERIAS

2.1.- ACTUALES.

Diámetro (mm)	Material	Longitud total (m)	
1.400	HACC	11.430	
1.400	Acero Helicox.	40	
1.300	HACC	1.700	
1.300	Acero Helicox.	1.740	
1.200	Acero Helicox.	8.489	
1.000	Acero Helicox.	4.348	
900	Fundición	7.289	
900	Acero Helicox.	1.881	
800	Fibrocemento	6.915	
800	Acero Helicox.	8.722	
700	Fundición	7.939	
700	Acero Helicox.	654	
600	Fibrocemento	3.845	
600	Acero Helicox.	10.309	
500	Fibrocemento	7.895	
500	500 PVC 7.411		
400	400 Fibrocemento 2.092		
400	PVC	5.844	
TOTAL		98.543	

3.- BALSAS DE ALMACENAMIENTO

	Capacidad total	Cota max.	Cota Mín.
Madre del agua:	174.802 m^3	168,08	159,32
Chaparrita I:	273.271 m^3	174,20	163,50
Chaparrita II:	153.471 m ³	174,19	165,20
Cangrejeras 1:	46.000 m^3	165,95	156,88
Cangrejeras II:	61.000 m3	165,95	156,88
Cabezo del Chaparral:	85.345 m^3	142,22	134,18
Mezquita:	110.000 m^3	108,50	100,31
El Cebollar:	117.292 m^3	182,58	174,14
Yeguas:	217.000 m^3	143,00	134,00
Bodegas:	76.000 m^3	122,40	116,32
Cabezo Negro I:	75.643 m^3	167,06	160,10
Cabezo Negro II:	210.249 m^3	170,80	159,32
Calvilla I:	101.059 m^3	168,41	160,41
Calvilla II:	642.046 m^3	164,75	150,05

Total: 2.343.178 m³



Yeguas

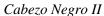


Bodegas



Calvilla I y II







Chaparrita II

4.- ESTACIONES DE BOMBEO

- E. B. PIEDRAS:

N° de grupos actuales: 6

• Caudal total: 5.000 1/s

Caudal unitario: 833 l/s

■ Potencia motores: 1.000 kW

■ Tensión accionamiento: 6.000 V

■ Trafos 2X4000 kVA 66 / 6kV



- E. B. YEGUAS:

 N^{o} de grupos: 3+1

• Caudal total: 1.866 l/s

Caudal unitario: 622 l/s

Potencia motores: 500 kW

■ Tensión accionamiento: 690 V

■ Trafos 2X1250 kVA 6 / 0,69 kV

- E. B. VALDEOSCURO:

N° de grupos: 2 + 1
Caudal total: 640 l/s
Caudal unitario: 320 l/s
Potencia motores: 250 kW
Tensión accionamiento: 400 V

■ Trafos 2X400 kVA 15 / 0,42 kV

- E. B. CANAL 1:

Nº de grupos: 3 + 1
Caudal total final: 450 l/s
Caudal unitario: 150 l/s
Potencia motores: 4 de 315 kW

- Potencia motores. 4 de 313 kw

■ Tensión accionamiento: 400 V

■ Trafos:

- 2 X 630 kVA 15 / 0,42 kV

- E. B. CANAL 2:

■ Nº de grupos: 3

Caudal total final: 950 l/sCaudal unitario: 320 l/s

■ Potencia motores: 3 de 450 kW

■ Tensión accionamiento: 400 V

Trafos:

- 2 X 1000 kVA 15 / 0,42 kV







Canal II Canal I

- E. B. BODEGAS 1:

■ Trafos 2 X 1600 kVA 15 / 0,42 kV

o CALVILLA I:

■ Nº de grupos: 4

Caudal total final: 1.000 l/sCaudal unitario: 250 l/s

• Potencia motores: 250 kW

Tensión accionamiento: 400 V

o CHAPARRITA:

No de grupos: 2+1

• Caudal total final: 400 l/s

• Caudal unitario: 200 l/s

■ Potencia motores: 250 kW

■ Tensión accionamiento: 400 V

o CABEZO NEGRO:

■ N° de grupos actuales: 2+1

• Caudal total final: 500 l/s

Caudal unitario: 250 l/sPotencia motores: 250 kW

■ Tensión accionamiento: 400 V

- **E. B. BODEGAS 2:**

■ Trafos 1 X 1600 kVA 15 / 0,42 kV

o CALVILLA II:

■ Nº de grupos: 4

Caudal total final: 1.200 l/s
Caudal unitario: 300 l/s
Potencia motores: 315 kW

■ Tensión accionamiento: 400 V













- E. B. MADRE AGUA:

No de grupos:

• Caudal total: 164 l/s

Potencia motores: 1 unid. 11 kW y 2 unid. 37 kW

■ Tensión accionamiento: 400 V

■ Trafos 1 X 250 kVA 15 / 0,42 kV