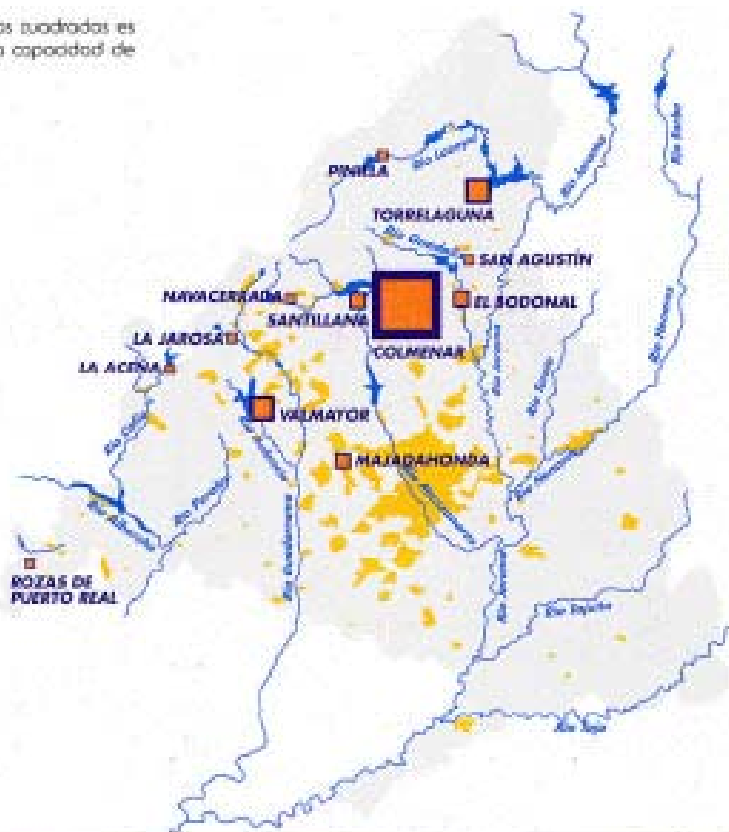




ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA
POTABLE

ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (ETAP)

(El tamaño de los cuadrados es proporcional a la capacidad de tratamiento)



DENOMINACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN SERVICIO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TRATAMIENTO
<u>TORRELAGUNA</u>	1968	6 m ³ /seg.
<u>MAJADAHONDA</u>	1967	3,8 m ³ /seg.
<u>EL BODONAL</u>	1969	4 m ³ /seg.
<u>NAVACERRADA</u>	1970	1 m ³ /seg.
<u>LA JAROSA</u>	1970	1,5 m ³ /seg.
<u>SANTILLANA</u>	1972	4 m ³ /seg.
<u>COLMENAR</u>	1976	16 m ³ /seg.
<u>VALMAYOR</u>	1976	6 m ³ /seg.
<u>ROZAS DE PUERTO REAL</u>	1989	0,175 m ³ /seg.
<u>PINILLA</u>	1993	0,416 m ³ /seg.
<u>SAN AGUSTÍN DEL GUADALIX</u>	1993	0,040 m ³ /seg.
<u>LA ACEÑA</u>	2000	0,5 m ³ /seg.

ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE TORRELAGUNA

Fecha de entrada en servicio:	1968
Nº de decantadores:	6 (46m de diámetro)
Nº Filtros:	24
Capacidad máxima:	6 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE MAJADAHONDA

Fecha de entrada en servicio:	1967
Nº de decantadores:	-----
Nº Filtros:	20
Capacidad máxima:	3,8 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



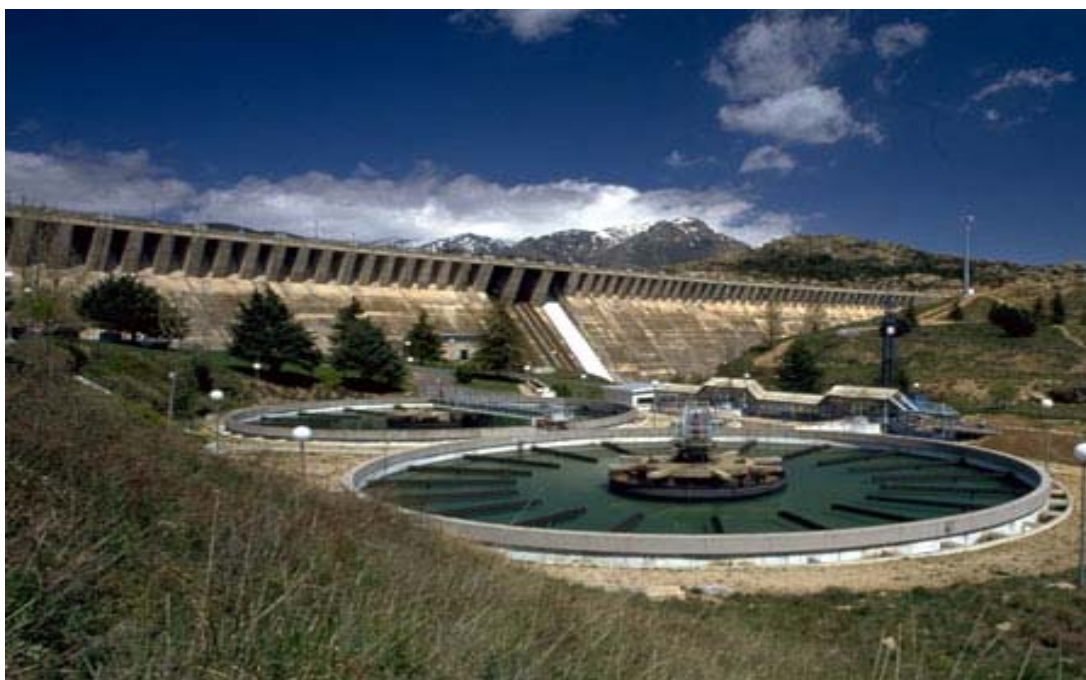
ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE EL BODONAL

Fecha de entrada en servicio:	1969
Nº de decantadores:	3 (46m diámetro)
Nº Filtros:	20
Capacidad máxima:	4 m³/seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE NAVACERRADA

Fecha de entrada en servicio:	1970
Nº de decantadores:	2 (32m diámetro)
Nº Filtros:	8
Capacidad máxima:	1 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA JAROSA

Fecha de entrada en servicio:	1970
Nº de decantadores:	1 (32m de diametro)
	1 (44,6m de diametro)
Nº Filtros:	12
Capacidad máxima:	1,5 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación
	Regulación pH
	Coagulación
	Floculación
	Decantación
	Filtración
	Desinfección
	Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE SANTILLANA

Fecha de entrada en servicio:	1972
Nº de decantadores:	4(36,5x36m diámetro)
Nº Filtros:	14
Capacidad máxima:	4 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE COLMENAR

Fecha de entrada en servicio:	1976
Nº de decantadores:	6(44x39x8,6m)
Nº Filtros:	64
Capacidad máxima:	16 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE VALMAYOR

Fecha de entrada en servicio:	1976
Nº de decantadores:	4(45m de diámetro)
Nº Filtros:	20
Capacidad máxima:	6 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE ROZAS DE PUERTO REAL

Fecha de entrada en servicio: 1989
Nº de decantadores: 1(18m de diámetro)
Nº Filtros: 4
Capacidad máxima: 0,175 m³/seg
Fase del proceso de tratamiento: Preoxidación
Regulación pH
Coagulación
Floculación
Decantación
Filtración
Desinfección
Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA PINILLA

Fecha de entrada en servicio:	1993
Nº de decantadores:	2(23,5m de diámetro)
Nº Filtros:	8
Capacidad máxima:	0,416 m³/seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN AGUSTÍN DEL GUADALIX

Fecha de entrada en servicio: 1993
Nº de decantadores: 1
Nº Filtros: 2
Capacidad máxima: 0,040 m³/seg
Fase del proceso de tratamiento: Preoxidación
Regulación pH
Coagulación
Floculación
Decantación
Filtración
Desinfección
Estabilización pH



ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ACEÑA

Fecha de entrada en servicio:	2000
Nº de decantadores:	4(lamelares)
Nº Filtros:	4
Capacidad máxima:	0,5 m ³ /seg
Fase del proceso de tratamiento:	Preoxidación Regulación pH Coagulación Floculación Decantación Filtración Desinfección Estabilización pH



ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (ETAP)

DENOMINACIÓN	FECHA DE ENTRADA EN SERVICIO	CAPACIDAD MÁXIMA DE TRATAMIENTO
<u>TORRELAGUNA</u>	1968	6 m ³ /seg.
<u>MAJADAHONDA</u>	1967	3,8 m ³ /seg.
<u>EL BODONAL</u>	1969	4 m ³ /seg.
<u>NAVACERRADA</u>	1970	1 m ³ /seg.
<u>LA JAROSA</u>	1970	1,5 m ³ /seg.
<u>SANTILLANA</u>	1972	4 m ³ /seg.
<u>COLMENAR</u>	1976	16 m ³ /seg.
<u>VALMAYOR</u>	1976	6 m ³ /seg.
<u>ROZAS DE PUERTO REAL</u>	1989	0,175 m ³ /seg.
<u>PINILLA</u>	1993	0,416 m ³ /seg.
<u>SAN AGUSTÍN DEL GUADALIX</u>	1993	0,040 m ³ /seg.
<u>LA ACEÑA</u>	2000	0,5 m ³ /seg.