

Saneamiento Integral de la Costa del Sol Occidental



EDAR GUADALMANSA
SAN PEDRO - ESTEPONA

2
E.D.A.R.
CASARES

Tipo: BIODISCO
Caudal diario: 332 m³/día
Población servida: 3.100 Hab.



EDAR MARBELLA-LA VÍBORA

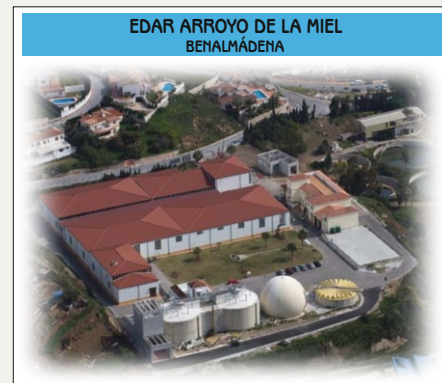
3

E.D.A.R.
GUADALMANSA

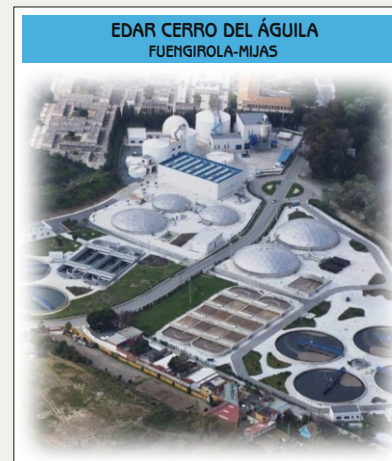
Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración actual: 100.000 m³/día
Caudal terciario actual: 100.000 m³/día
Población servida actual: 400.000 Hab.

1
E.D.A.R.
MANILVA

Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración: 15.000 m³/día
Caudal terciario: 12.000 m³/día
Población servida: 60.000 Hab.



EDAR ARROYO DE LA MIEL
BENALMÁDENA



EDAR CERRO DEL ÁGUILA
FUENGIROLA-MIJAS

- SIMBOLOGÍA -	
	COLECTOR SANEAMIENTO INTEGRAL
	EMISARIOS TERRESTRE/SUBMARINO
	ESTACIÓN DEPURADORA AGUA RESIDUAL
	ESTACIONES ELEVADORAS

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
- 7.0 DEPURADORAS
- 46.0 ESTACIONES ELEVADORAS
- 8.0 Kms. EMISARIOS SUBMARINOS
- 7.9 Kms. EMISARIOS TERRESTRES
- 145.6 Kms. EN COLECTORES
- 5.956 Kw. POTENCIA INSTALADA

ACTUACIONES EN EJECUCIÓN
- AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN E.D.A.R. GUADALMANSA
- ACONDICIONAMIENTO Y MEJORAS E.D.A.R. LA VÍBORA

4
E.D.A.R.
MARBELLA-LA VÍBORA

Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración: 81.000 m³/día
Caudal terciario: 26.500 m³/día
Población servida: 300.000 Hab.

5
E.D.A.R.
LA CALA DE MIJAS

Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración: 7.500 m³/día
Caudal terciario: 4.000 m³/día
Población servida: 25.000 Hab.

6
E.D.A.R.
CERRO DEL ÁGUILA
(FUENGIROLA-MIJAS)

Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración: 60.000 m³/día
Caudal terciario: 20.000 m³/día
Población servida: 240.000 Hab.

7
E.D.A.R.
ARROYO DE LA MIEL

Tipo: FANGOS ACTIVADOS +
TRATAMIENTO TERCIARIO
Capacidad depuración: 40.000 m³/día
Caudal terciario: 10.000 m³/día
Población servida: 160.000 Hab.