

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

A. RED EXISTENTE

- CANAL PRINCIPAL EMBALSE DE GUADALHORCE- ETAP EL ATABAL
- CONDUCCIÓN GENERAL DE ALIMENTACIÓN
- REDES URBANAS PRINCIPALES
- EMBALSE Y CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES
- ETAP
- DEPÓSITO DE DISTRIBUCIÓN
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- MUNICIPIOS CON RECURSOS SUBTERRÁNEOS PROPIOS: MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES.

B. RED PROPUESTA

- NUEVA CONDUCCIÓN GENERAL DEL VALLE DEL GUADALHORCE
- NUEVA CONDUCCIÓN ETAP PILONES - SIST. COSTA DEL SOL OCCIDENTAL
- NUEVA CONDUCCIÓN ETAP EL ATABAL - SIST. COSTA DEL SOL ORIENTAL
- NUEVA CONDUCCIÓN GENERAL DE ABASTECIMIENTO AL MUNICIPIO
- POSIBLE UBICACIÓN DE LA DESALADORA DEL GUADALHORCE 300M³
- NUEVO DEPÓSITO DE REGULACIÓN PRINCIPAL GUADALHORCE ALTO
- NUEVOS DEPÓSITOS DE DISTRIBUCIÓN URBANA
- NUEVA ESTACIÓN DE BOMBEO
- NUEVA ETAP
- AMPLIACIÓN ETAP
- GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL GUADALHORCE Y RÍO GRANDE

ACTUACIONES PROPUESTAS

- 1) Evaluación coordinada de los recursos subterráneos y superficiales del Subsector 1-4
- 2) Reducir transferencias del Subsector 1-2 al 1-4 según el Plan Hidrológico: No construcción embalses de los ríos Genal y Hozgargán
- 3) No construcción de la presa de Cerro Blanco por problemas medioambientales
- 4) Interconexión Redes Generales del Sistema de Málaga con el Sistema de Abastecimiento de la Costa del Sol Occidental: Impulsión en el río - Cuencas Mediterránea Andaluza - ETAP Pilones
- 5) Interconexión Redes Generales del Sistema de Málaga con el Sistema de Abastecimiento de la Costa del Sol Oriental: Duplicación conducción La Viñuela - El Atabal
- 6) Construcción de la nueva presa de la Concepción (Marbella)
- 7) Puesta en servicio del Embalse de Casasola: Reposición acciones afectadas
- 8) Nueva conducción Embalse Guadalhorce - ETAP Norte: Valle del Guadalhorce
- 9) Incorporar Torremolinos y Benalmádena a los Sistemas de Abastecimiento de Málaga y de la Costa del Sol Occidental
- 10) Ampliación matriciones de las Desaladoras El Atabal. Corrección del vertido salino Embalse Guadalhorce
- 11) Nueva Conducción General Valle del Guadalhorce: ETAP Norte - Alora - Píezamo - Cádiz - Alhaurín - Cádiz - El Atabal
- 12) Gestión Integral del Ciclo del Agua en la Cuenca del Guadalhorce y Río Grande (aguas subterráneas+aguas superficiales) y usos urbanos despusitas
- 13) Planes de renovación y acondicionamiento de las Redes Generales de Abastecimiento Urbano
- 14) Mejora de la eficiencia del riego agrícola. Plan de modernización de las infraestructuras de riego del Guadalhorce
- 15) Ampliación ETAP Pilones
- 16) Ampliación y mejora del Canal Bares-Romero en Málaga y Torremolinos
- 17) Plan de utilización de los recursos subterráneos
- 18) Nuevo Abastecimiento Barriada de Olitas
- 19) Nueva ETAP Norte
- 20) Nuevo Depósito General de Regulación Guadalhorce Alto

SISTEMA DE SANEAMIENTO, DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

A. RED EXISTENTE

- EMISARIO INTERCEPTOR GENERAL
- RED DE COLECTORES URBANOS PRINCIPALES
- EMISARIO SUBURBANO
- E.D.A.R. EXISTENTE
- CANALES DE RIEGO DEL VALLE DEL GUADALHORCE

B. RED PROPUESTA

- PROPUESTA DE NUEVOS COLECTORES GENERALES
- SOLUCIÓN A CORTO PLAZO
- NUEVA E.D.A.R.
- NUEVA E.B.A.R.
- RED GENERAL DE REUTILIZACIÓN DESDE E.D.A.R. RIEGOS BAJO GUADALHORCE, USOS OCIO-RECREATIVOS Y ZONAS VERDES MUNICIPALES. IMPULSIÓN.
- NUEVOS DEPÓSITOS DE REUTILIZACIÓN

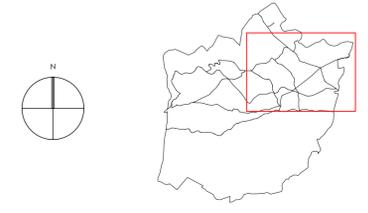
ACTUACIONES PROPUESTAS

- 21) Ampliación de la EDAR de Guadalhorce
- 22) Construcción nueva EDAR para Cádiz y los Alhaurín junto al Guadalhorce
- 23) Construcción nueva EDAR Cádiz-Alora-Píezamo
- 24) Ampliación y mejora en EDAR Casabermeja
- 25) Construcción de los Colectores Generales hacia las nuevas EDAR:
 - EDAR Cádiz - Los Alhaurín
 - Colector Alhaurín de la Torre - Nueva EDAR
 - Colector Cádiz - Nueva EDAR
 - Colector Alhaurín El Grande - Alhaurín de la Torre
- 26) EDAR Cádiz - Alora - Píezamo
 - Colector Alora - Píezamo - Nueva EDAR
 - Colector Cádiz - Nueva EDAR
 - Colector Villafraanca - Nueva EDAR
 - Colectores Zújar y Carrillas - Nueva EDAR
- 27) Plan de Renovación y ampliación de la Red de Colectores Urbanos Generales hacia las EDAR
- 28) Construcción de sistemas de depuración Terciaria en todas las EDAR
- 29) Mejora y ampliación emisarios subterráneos
- 30) Redes para Reutilización EDAR:
 - Impulsión o Depósitos de Reutilización: Usos ocio-recreativos y riego de zonas verdes municipales
 - Riegos Bajo Valle del Guadalhorce: Canales margen derecha e izquierda

PLANTEAMIENTO URBANÍSTICO

- SUELO URBANO
- SUELO URBANIZABLE
- LÍMITE DE TÉRMINO MUNICIPAL

**SITUACIÓN
ÁREA DE OPORTUNIDAD A 3**



**INNOVACIÓN DE PLANEAMIENTO
MODIFICACIÓN DE LA ADAPTACIÓN PARCIAL A LA L.O.U.A. DE
LAS NNSS. DE ALHAURÍN DE LA TORRE PARA CREACIÓN DE LA
"CIUDAD AEROPORTUARIA"**

INFORMACIÓN URBANÍSTICA:	Nº DE PLANO:	Nº DE ORDEN:
SITUACIÓN EN EL POTAM INFRAESTRUCTURAS SUPRAMUNICIPALES. CICLO DEL AGUA	1.2.3.1	07
ESCALA GRÁFICA:	ESCALA:	FECHA:
0 250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000	1:50.000	JULIO-10
COORDINACIÓN, ARQUITECTO MUNICIPAL:	REDACCIÓN, ARQUITECTO DIRECTOR:	
AURELIO ATIENZA CABRERA	FRANCISCO J. CARRERA RODRÍGUEZ	