



- ### 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
 - DEPÓSITO DE DISTRIBUCIÓN
 - ETAP
 - 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 PÍLONOS - 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
 - NUÉVOS DEPÓSITOS DE REGULACIÓN PRINCIPAL GUADALHORCE ALTO
 - NUÉVOS DEPÓSITOS DE DISTRIBUCIÓN URBANA
 - NUÉVA ESTACIÓN DE BOMBEO
 - NUÉVA ETAP
 - AMPLIACIÓN ETAP
 - GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL GUADALHORCE Y RÍO GRANDE

- ### ACTUACIONES PROPUESTAS
- Explotación coordinada de los recursos subterráneos y superficiales del Subámbito I-4
 - Revisión y modificación del Subámbito I-2 al I-4 según el Plan Hidrológico. No construcción embalses de los ríos Genal y Hozaguro
 - No construcción de la Presa de Carrá Blanco por problemas medioambientales
 - Interconexión Redes Generales del Sistema de Málaga con el Sistema de Abastecimiento de la Costa del Sur Occidental. Duplicación conductos La Vinuela - El Atabal
 - Interconexión Redes Generales del Sistema de Málaga con el Sistema de Abastecimiento de la Costa del Sur Oriental. Duplicación conductos La Vinuela - El Atabal
 - Construcción de la nueva presa de la Concepción (Marbellí)
 - Puesto en servicio del Embalse de Casado. Reparación acciones afectadas
 - Nueva conducción Embalse Guadalhorce - ETAP Norte Valle del Guadalhorce
 - Incorporar Torremolinos y Benalmadena a los Sistemas de Abastecimiento de Málaga y de la Costa del Sur Occidental
 - Ampliación instalaciones de la Desaladora del Atabal. Corrección del vertido salino Embalse Guadalhorce
 - Nueva Conducción General Valle del Guadalhorce: ETAP Norte - Alora - Pílonos - Coin - Alhaurín - Cartama - El Atabal
 - Gestión Integral del Ciclo del Agua en la Cuenca del Guadalhorce y Río Grande (aguas subterráneas + aguas superficiales). Reutilización para riego agrícola, recarga de acuíferos y usos urbanos dispersos
 - Planes de renovación y acondicionamiento de las Redes Generales de Abastecimiento Urbano
 - Mejora de la eficiencia del riego agrícola. Plan de modernización de las infraestructuras de riego del Guadalhorce
 - Ampliación ETAP Pílonos
 - Ampliación y mejora del Canal Bares-Romero en Málaga y Torremolinos
 - Plan de utilización de los recursos subterráneos
 - Nuevo Abastecimiento Barro de Ojós
 - Nueva ETAP Norte
 - 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 SUBTERRÁNEO
 - E.D.A.R. EXISTENTE
 - CANALES DE REGO 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.: REGOS BAJO GUADALHORCE, USOS OCIO-RECREATIVOS Y ZONAS VERDES MUNICIPALES, IMPULSION
 - NUÉVOS DEPÓSITOS DE REUTILIZACIÓN
- ### ACTUACIONES PROPUESTAS
- Ampliación de la EDAR de Guadalhorce
 - Construcción nueva EDAR para Cartama y los Alhaurines junto al Guadalhorce
 - Construcción nueva EDAR Coin-Alora-Pílonos
 - Ampliación y mejora en EDAR Casabermeja
 - Construcción de las Colecciones Generales hacia las nuevas EDAR:
 - EDAR Cartama - Los Alhaurines
 - Colector Alhaurín de la Torre - Nueva EDAR
 - Colector Cartama - Nueva EDAR
 - Colector Alhaurín El Grande - Alhaurín de la Torre
 - EDAR Coin - Alora - Pílonos
 - Colector Alora - Pílonos - Nueva EDAR
 - Colector Coin - Nueva EDAR
 - Colector Villavieja - Nueva EDAR
 - Colectores Zales y Casapalma - Nueva EDAR
 - Incrementar reutilización de los vertidos en las EDAR (acción preferente en EDAR Guadalhorce)
 - Plan de Renovación y ampliación de la Red de Colectores Urbanos Generales hacia las EDAR
 - Construcción de sistemas de depuración terciaria en todas las EDAR
 - Mejora y ampliación emisarios subterráneos
 - Redes para Reutilización EDAR:
 - Impulsión a Depósitos de Reutilización
 - Usos ocio-recreativos y riego de zonas verdes municipales
 - Riego Bajo Valle del Guadalhorce: Canales margen derecha e izquierda

