DELEGACION MALAGA
Calle Eslava 14, oficina 4
29002 MALAGA

DELEGACION MADRID
Centro de negocios MEEU
Estación de Chamartín s/n, cota 13, local 6
28036 MADRID

DELEGACION EXTREMADURA
Calle Moreno de Vargas, 14
06800 MERIDA

DELEGACION CENTRAL
Calle Tajo, 4
41012 SEVILLA

OFICINA Y TALLERES
Carretera de la Esclusa
Polígono Industrial Astilleros
41011 SEVIILLA

info@marearusvel.com
www.marearusvel.com
@mareagr

POTABILIZACION Y DESALACIÓN

MEJORA DE ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

Sierra Boyera (Córdoba) / EMPROACSA

El presente proyecto ha consistido en la ejecución de los trabajos de mejora de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Sierra Boyera. Las actuaciones comprenden los trabajos para la remodelación íntegra de los **filtros de arena** y el suministro de la valvulería y calderería para los nuevos filtros, así como la renovación de la automatización y de la instalación eléctrica de toda la planta.

ETAP HUMILLADERO

Humilladero (Málaga) / Ayuntamiento de Humilladero

En dicho proyecto se ha llevado a cabo la ejecución de la nueva estación de tratamiento de agua potable de Humilladero, en Málaga. Esta depuradora puede generar un **caudal de 1.125 m³/día** y dar servicio a **4.500 habitantes**. La planta cuenta con una filtración de arena y un sistema de **ósmosis inversa** contenerizado, además de los sistemas de control y dosificación necesarios tanto para agua potable como para el sistema de ósmosis Inversa.

AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA ESTACION DESALADORA DE CORRALEJO

T.M. La Oliva (Fuerteventura) / Cabildo de Fuerteventura

Dicho proyecto contempla todos los trabajos para la mejora y ampliación de la EDAM de Corralejo. Este proyecto contempla la sustitución y reforma de la línea de ósmosis inversa con el objetivo de aumentar la capacidad de la planta en un 25% hasta obtener un **caudal de hasta 4.800 m³/día** de agua desalada.

DOSIFICACION CAL ETAP CARAMBOLO

Camas (Sevilla) / EMASESA, S.A

En este proyecto se han desarrollado los trabajos de renovación completa del sistema ya existente de almacenamiento, preparación y dosificación de lechada de cal para el saturador de cal de la ETAP. Entre las diversas actuaciones, se instalaron los **silos de 80 m³** de almacenamiento de cal, así como todos los elementos auxiliares para el correcto funcionamiento, además de toda la instalación eléctrica y de control y la obra civil necesaria para la actuación.

MEJORA EN LAS INSTALACIONES DE LA INSTALACION DESALADORA DE MARBELLA

Marbella (Málaga) /
Dirección general de Infraestructuras del Agua. Junta de Andalucía

El presente proyecto comprende los trabajos para la mejora y ampliación de la instalación desaladora de agua marina de Marbella. Este proyecto contempla la sustitución y reforma de **4 bastidores** de ósmosis inversa con membranas de fibra hueca a membranas de enrollamiento en espiral, llegando a obtener **caudales de hasta 7.200 m³/día**

DOSIFICACION CARBON ACTIVO ETAP ECIJA

Écija (Sevilla) / ARECIAR

El presente proyecto ha comprendido la ampliación de la ETAP de Écija mediante una nueva instalación de Dosificación de Carbón Activo, con una capacidad para tratar un **caudal de 1.200 l/seg.** Para ello, se construye una caseta de 7,4 x 4 m para contener depósitos y bombas y se urbaniza la zona. Respecto a los equipos, se instalan 2 líneas en paralelo compuestas por: silo vertical para almacenamiento de carbón activo, equipo rompe-bóvedas y depósitos para preparación automática en continuo, así como cuadros eléctricos y PLC de control.

ETAP LANCHAS DEL GENIL

Granada / EMASAGRA

Este proyecto ha comprendido la ejecución de los trabajos para la sustitución de tubería de lavado y filtrado del proceso de filtración de la Estación de Tratamiento de Agua Potable Lanchas del Genil, en Granada. Dichas actuaciones comprendieron la **sustitución de la valvulería asociada al proceso de filtración**, así como la instalación de los cuadros de control para los filtros y su integración en el software SCADA de toda la planta.

FILTROS DE ARENA LEPE

Lepe (Huelva) / GIHASA

En este proyecto se ha llevado a cabo la reparación de los **6 filtros de arena** de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Lepe, en Huelva. Los trabajos se realizaron en el interior de espacios confinados y comprendieron la reposición de las toberas, la reparación de las grietas de los soportes y fabricación e instalación de los apoyos internos en acero inoxidable. En el exterior se efectuaron bancadas de hormigón y se llevó a cabo la reparación de los desagües, además de realizar el trasvase de toda la arena de los filtros.