




D'AQUA ®

Water projects & systems

SOLUCIONES TECNO-QUÍMICAS PARA EL AGUA

D'AQUA[®]
Water projects & systems

FABRICACIÓN INTERNA



Soluciones tecno-químicas para el agua,
mediante la automatización y control de equipos,
nuestros departamentos in-house nos respaldan





DISEÑO INDUSTRIAL

En **D'aQua** contamos con áreas especializadas que comprueban **disminución de costos y gastos (OPEX-CAPEX)**:



Ingeniería química



Diseño industrial



Control y monitoreo en línea



Automatización y control



Fabricación y ensamble

SOLUCIONES TECNO-QUÍMICAS



ÓSMOSIS INVERSA

FILTRACIÓN DE AGUA

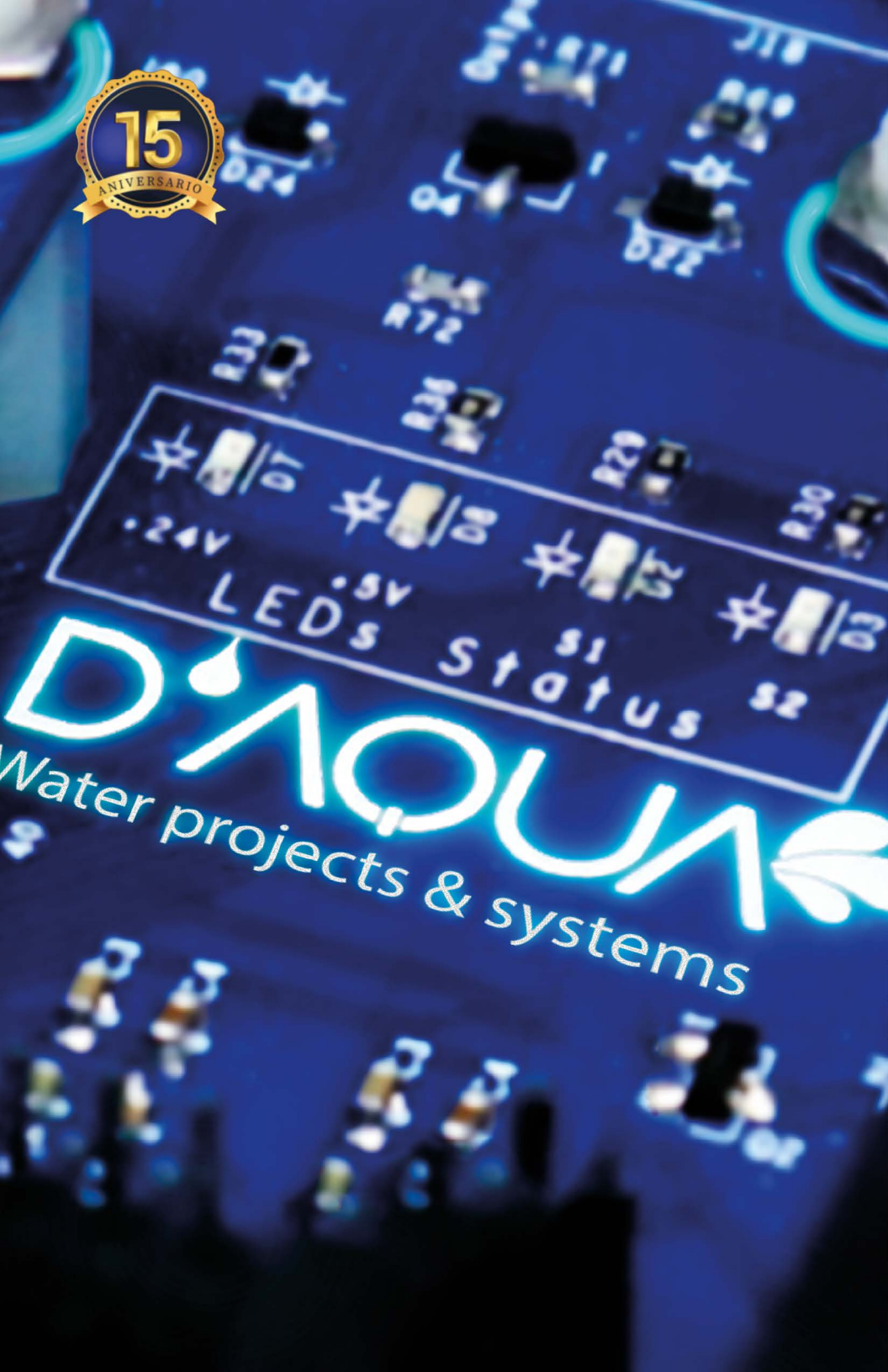


POTABILIZACIÓN

DESMINERALIZACIÓN



DESALINIZACIÓN



DIAQUA
Water projects & systems

NUESTROS ALIADOS

Tenemos como aliados a distintos grupos de **MARCAS PREMIUM**



energy recovery®



LG Chem



Danfoss



John Guest®



Purolite®



DUPONT™



ProMinent®



LEFOO 力夫



JACOBI
THE CARBON COMPANY



GRUNDFOS®



PWT™
Forward thinking chemistry



Turbidex
HYPER-FILTRATION MEDIA



Clack®



PROTEC



GOULDS
WATER TECHNOLOGY
a xylem brand



AZUD



SNOWPURE
Water Technologies



PROYECTOS INDUSTRIALES



Desmineralización de agua por medio de ósmosis inversa

Water demineralization by reverse osmosis

El sistema fue diseñado para bajar la conductividad eléctrica y sodio para el agua de berries, cuenta con capacidad de 2,000 metros cúbicos y se compone de:

- **1 bomba de agua cruda**
- **7 filtros de zeomedia de 42" x 72"**
- **2 prefiltros multicartuchos de 1 micra, 22 elementos cada uno**
- **Ósmosis inversa de 60 membranas**
- **Un CIP de limpieza**
- **Cisterna de 5,000 litros**
- **Derivación de agua para consumo humano**

The system was designed to lower the electrical conductivity and sodium for berry water, has a capacity of 2,000 cubic meters and consists of:

- **1 raw water pump**
- **7 zeomedia filters of 42" x 72".**
- **2 multicartridge pre-filters of 1 micron, 22 elements each one.**
- **Reverse osmosis of 60 membranes**
- **One cleaning CIP**
- **5,000 liter cistern**
- **Water diversion for human consumption**





Desmineralización de agua por medio de ósmosis inversa & sistema de desinfección UV

Water demineralization by reverse osmosis & UV disinfection system

Empresa dedicada a la producción de bebidas alcohólicas, localizada en Guadalajara, Jalisco.

El proyecto ofrece una capacidad máxima nominal de 144 metros cúbicos por día (M3/DIA). Se compone de un módulo de 11 porta membranas, con 2 membranas cada uno, dando un total de 22 membranas y un sistema de desinfección UV.

Company dedicated to the production of alcoholic beverages, located in Guadalajara, Jalisco.

The project offers a nominal maximum capacity of 144 cubic meters per day (M3/day). It consists of a module of 11 membrane holders, with 2 membranes each, for a total of 22 membranes and a UV disinfection system.





SISTEMA DE DESMINERALIZACIÓN POR DOBLE PASO

Empresa dedicada a la producción de cosméticos,
localizada en Zapopan, Jalisco.

Sistema de desmineralización por doble paso de
ósmosis inversa con el objetivo de obtener un
permeado de 30 gmp de agua desmineralizada
con calidad PW. El sistema se compone de un
clean in place (CIP) y 316 tuberías de acero
inoxidable.

DOUBLE PASS DESMINERALIZATION

Company dedicated to the production of
cosmetics, located in Zapopan, Jalisco.

Reverse osmosis double pass demineralization
system with the objective of obtaining a
permeate of 30 gmp of demineralized water with
PW quality. The system consists of a clean in
place (CIP) and 316 stainless steel
pipes.





DESMINERALIZACIÓN POR ÓSMOSIS INVERSA & ELECTRODEIONIZACIÓN (EDI)

REVERSE OSMOSIS DEMINERALIZATION & ELECTRODEIONIZATION (EDI)





- Empresa dedicada al componentes electrónicos ubicada en Zapopan, Jalisco.

El proyecto ofrece una calidad menor a 1 micro siemens y se compone de un tratamiento de filtración y desmineralización por ósmosis inversa y EDI

- Company dedicated to electronic components located in Zapopan, Jalisco.

The project offers a quality of less than 1 micro siemens and consists of a filtration and demineralization treatment by reverse osmosis and EDI.



LAVADO DE MEMBRANAS

CLEAN IN PLACE SYSTEM (CIP)





SISTEMA DE FILTRACIÓN Y POTABILIZACIÓN DE AGUA DE POZO

WATER WELL POTABILIZATION & FILTRATION SYSTEM





- Granja porcícola ubicada en Puebla, México.

Sistema de filtración en paralelo de zeolita para cumplir con un caudal necesario requerido de 250 m³/hr (1100 gpm). El sistema se compone de 12 filtros de zeolita a presión de 42" x 72" con válvulas automáticas programables.

- Pig farm located in Puebla, Mexico.

Zeolite parallel filtration system to meet a required flow rate of 250 m³/hr (1100 gpm). The system consists of 12 filters of 42" x 72" pressurized zeolite with automatic programmable valves.

Sistema de cloración, filtración, desinfección UV y suavización

Empresa dedicada a el desarrollo de medicamentos, productos y servicios integrales, Tlajomulco de Zúñiga.

Sistema de cloración, filtración, desinfección UV y suavización que se compone de:

- Sistema de cloración
- Filtro de zeolita
- Filtro katalox Light
- Sistema de desinfección ultravioleta
- Cisterna de agua pretratada 15,000 L
- Sistema de bombeo a suavizadores
- Suavizador
- Cisterna de agua suave 5,000 L



Chlorination, filtration, UV disinfection and softening system.

Company dedicated to the development of medicines, products and integral services, Tlajomulco de Zúñiga.

Chlorination, filtration, UV disinfection and softening system consisting of:

- Chlorination system
- Zeolite filter
- Katalox Light filter
- Ultraviolet disinfection system
- 15,000 L pre-treated water tank
- Pumping system to softeners
- Softener
- Soft water cistern 5,000 L





Desmineralización de agua por medio de ósmosis inversa

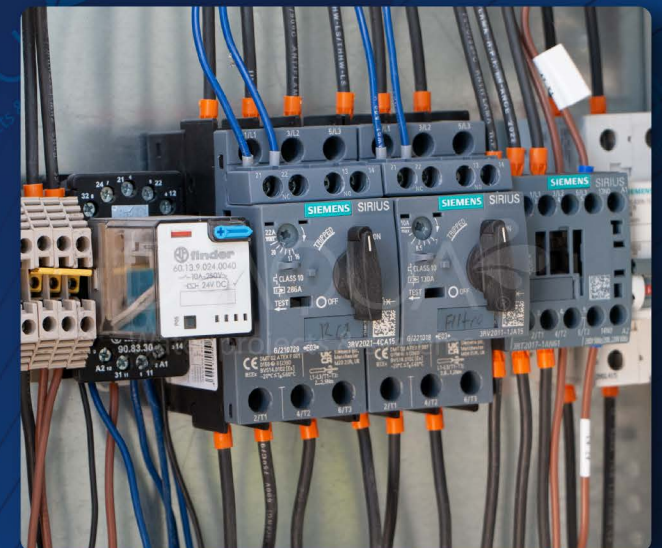
Water demineralization by reverse osmosis

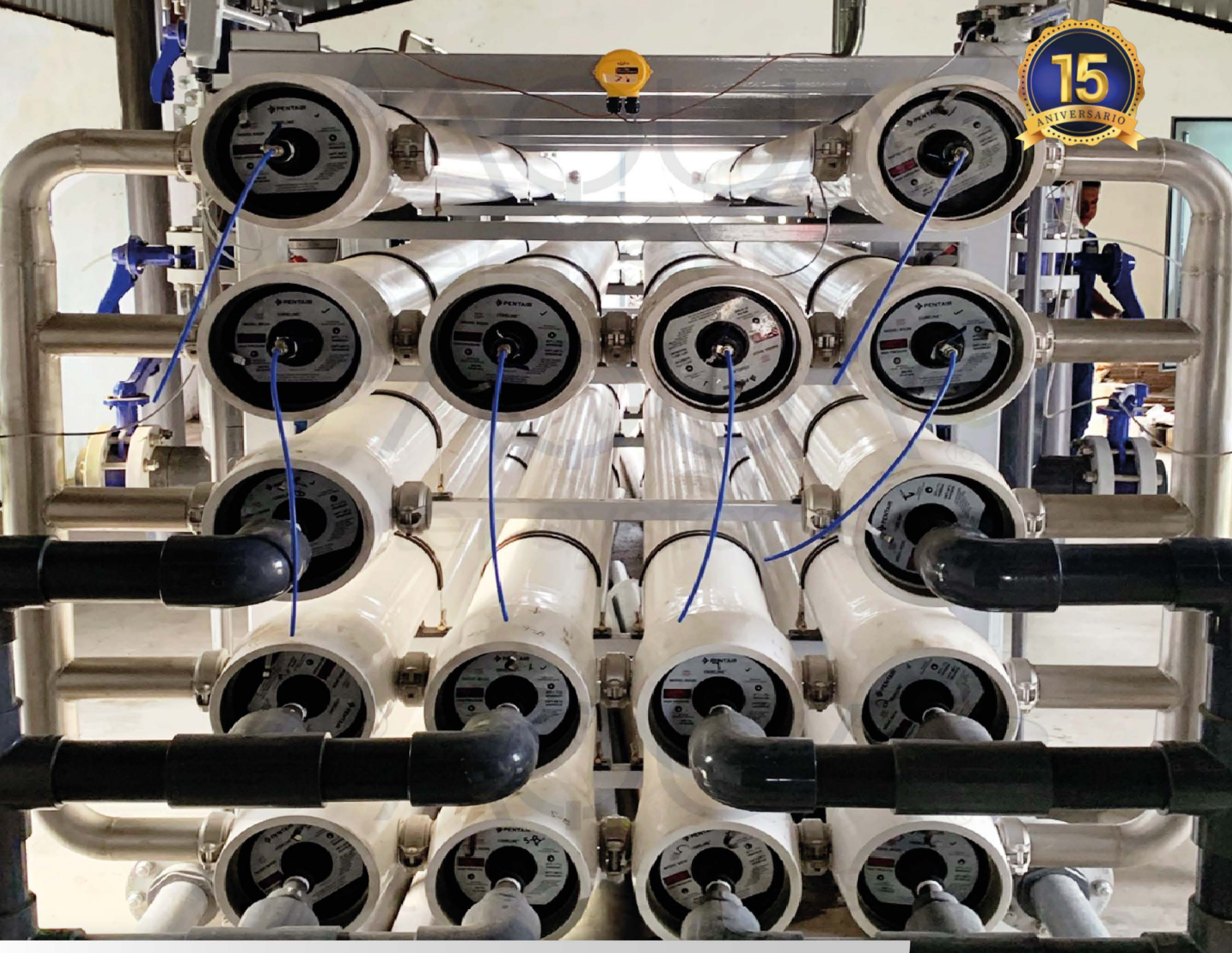
El proyecto ofrece una capacidad máxima nominal de 144 metros cúbicos por día (m³/DIA)

El sistema fue diseñado para conseguir una calidad de agua específica y remover una alta concentración de sales disueltas en el agua de alimentación. Se compone de un módulo de 11 porta membranas, con 2 membranas cada uno, dando un total de 22 membranas y un sistema de desinfección UV.

The project offers a maximum rated capacity of 144 cubic meters per day (m³/day).

The system was designed to achieve a specific water quality and remove a high concentration of dissolved salts in the feed water. It consists of a module of 11 membrane holders, with 2 membranes each, giving a total of 22 membranes and a UV disinfection system.





Pretratamiento de ósmosis inversa

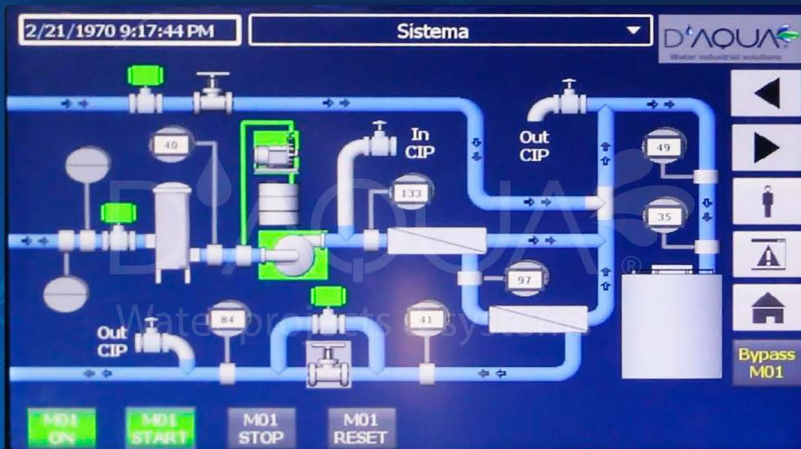
Reverse osmosis pretreatment

Empresa agrícola, localizada en San Isidro, Jalisco.

Sistema de filtración con zeolita y katalox para la eliminación de hierro y manganeso más suavización para caudal de 364 lpm. El agua producto es pretratamiento para la OI y todo el proyecto incluye automatización.

Agricultural company, located in San Isidro, Jalisco.

Filtration system with zeolite and katalox for iron and manganese removal plus softening for 364 lpm flow. The product water is pretreatment for RO and the whole project includes automation.



NUESTROS VALORES

EMPATIA

+

PROACTIVIDAD

=

RECIPROCIDAD

D'AQUA[®]
Water projects & systems



SOLUCIONES TECNO-QUÍMICAS PARA EL AGUA



www.d-aQua.com.mx



contacto@d-aQua.com.mx



(33) 3070 0606 - (33) 3662 0856



Av. Niños Héroes 1916, Col. Moderna, Guadalajara, Jal. México