



**AGUA** Potable  
y de Proceso

 **prodeing**<sup>®</sup>  
Ambiente & Energía

Diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP), agua de proceso, agua residual (PTAR), reúso de agua, desulfurización de biogás y cogeneración de energía en aplicaciones industriales o municipales.



## Agua Potable

- **Sistemas convencionales** de tratamiento de aguas para consumo humano de los municipios, que cumplen normas ambientales nacionales de agua para consumo humano.
- Sistemas de **filtración ascendente / descendente** para potabilización con óptimo CAPEX y OPEX.
- Plantas de tratamiento de aguas **PTAP compactas** transportables y modulares hasta 5 lps.
- Diseño, **consultoría e interventoría** de proyectos de aguas potables municipales.
- Construcción de **tanques de almacenamiento de agua** cruda o agua potable, en obra civil, metálicos, en fibra de vidrio (PRFV), pernados o soldados.
- Diseño y construcción de sistemas de **captación de agua, desarenadores, sistemas de bombeo, estaciones elevadoras** de aguas de represas o lagos.
- Trenes de filtración para remoción de **hierro, manganeso, arsénico** y otros elementos especiales.
- **Automatización** de sistemas y subsistemas de las plantas de tratamiento de aguas.
- **Paneles solares** para autonomía energética de las plantas.



## Procesos Industriales

- **Sistemas de tratamiento de aguas superficiales, de pozo o lluvias con caracterizaciones físico químicas especiales**
- Diseños hechos para garantizar a nuestros clientes facilidad en la operación y confiabilidad en la calidad de las aguas de sus procesos y optimizando el área requerida para la implantación en las instalaciones industriales
- Ejecución de “ **proyectos llave en mano**”, donde la sinergia en la ejecución de las obras mecánica, eléctrica y civil son la mejor opción para nuestros clientes.
- **Plantas compactas**, portátiles y modulares de tratamiento de aguas, hasta 5 lps
- Sistemas de **intercambio iónico con resinas**
- Sistemas de **desalinización** de aguas
- Agua ultrapura con trenes de membranas de ultra filtración **UF**, Nano filtración **NF**, ósmosis inversa **OI**, Electro deionización **EDI**
- **Suministro de equipos** como: Torres de aireación, módulos de sedimentación, Boquillas de filtración, compuertas y otros accesorios
- Sistemas de **tratamiento de lodos** a la medida del cliente y portátiles para renta al empresario



 **prodeing**<sup>®</sup>  
Ambiente & Energía



Carrera 46 No.152-46 Of. 304/ Bogotá D.C. - Colombia



+57 318 899 9471



contactenos@prodeing.co



www.prodeing.co



PRODEING



prodeing\_