

**EXPERIENCIA EN DISEÑO, FABRICACION Y PUESTA EN OPERACION DE
PLANTAS SUAVIZADORAS Y DESMINERALIZADORAS DE AGUA.**

PROYECTO	CLIENTE	CIUDAD	AÑO
Planta de tratamiento de agua para suavización con capacidad de 2.5 m3/h	OXIACED	Bogotá D.C	2010
Planta de desmineralización de agua industrial para utilización en calderas de generación de vapor de alta presión para generación de energía eléctrica. Capacidad: 11.7 lps. Calidad de agua a la salida: Conductividad: 0.2 us/cm, Sílice 20 ppb	ACEITES MANUELITA SA - TIPIEL	San Carlos de Guaroa Colombia	2009
Fabricación y puesta en marcha de un suavizador para agua de reposición de calderas, capacidad 4 lps.	ACEITES MANUELITA SA - TIPIEL	San Carlos de Guaroa Colombia	2008
Fabricación de un sistema de desmineralización tipo cocorrente, capacidad 1 lps.	ACESCO SA (Acerías de Colombia)	Barranquilla Colombia	2008
Fabricación y puesta en marcha de un suavizador para agua de reposición de calderas, capacidad 0.5 lps	EMCOCABLES	Cajicá Colombia	2006
Fabricación de un suavizador para agua de reposición de calderas de 250 y 400 BHP, 1.36lps	ROSCO LTDA	Barranquilla Colombia	2005
Fabricación y puesta en marcha de un sistema de desmineralización tipo lecho fluidizado, para un caudal de 3.33 lps	PRODUCTOS FAMILIA	Cajicá Colombia	2005
Fabricación y puesta en marcha de un suavizador para agua de reposición de torre de enfriamiento 0.11 lps	PELPAK SA	Sopo Colombia	2004
Fabricación y puesta en marcha de un suavizador duplex para agua de reposición de caldera de vapor 0.28 lps	TERCIOPELOS Y PELUCHES	Bogotá Colombia	2003
Fabricación de un suavizador para agua de reposición de caldera de 30 BHP, 0.06 lps	CIAL	Mutató Colombia	2003
Fabricación y puesta en marcha de un sistema de desmineralización 0.7 lps	VANYLON	Barranquilla Colombia	2002
Fabricación y puesta en marcha de un sistema de desmineralización automático para agua de reposición de calderas 0.28 lps	PAPELSA	Medellín Colombia	2002
Fabricación de un suavizador para agua de reposición de caldera de 50 BHP, 0.1 lps	ASOHOFRUCOL	Fresno Colombia	2001
Fabricación y puesta en marcha de un sistema de osmosis Inversa 0.035 lps	ACEGRASAS	Bogotá Colombia	2001
Fabricación y puesta en marcha de un sistema de desmineralización de lecho fluidizado 2.5 lps	PAPELES DEL CAUCA	Caloto Colombia	2001
Fabricación y puesta en operación de un sistema	PRODUCTOS FAMILIA	Medellín	2001

PROYECTO	CLIENTE	CIUDAD	AÑO
de desmineralización de lecho fluidizado 8.3 lps		Colombia	
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 5.5 lps	FABRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA	Medellín Colombia	2001
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.16 lps	SENA	Bogotá Colombia	2000
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 0.15 lps	ALFAN EMPAQUES FLEXIBLES	Bogotá Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 0.15 L.P.S.	FLORESTIBA	Cota Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 1 L.P.S.	LABORATORIOS NEW STETIC	Rionegro Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 5 L.P.S.	PANAMCO COCACOLA	Caloto Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y potabilizador de agua 2 L.P.S.	BATERIAS NEWGM	Manizales Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y potabilizador de agua 3 L.P.S.	ZENU	Medellín Colombia	1999
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y potabilizador de agua 5 L.P.S.	LABORATORIOS WILCOS	Bogotá Colombia	1998
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.5 L.P.S.	BON-BRIL	Bogotá Colombia	1998
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 1 L.P.S.	AMERICANA DE CURTIDOS	Santa Rosa Cabal Colombia	1998
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 5 L.P.S..	INDUSTRIAS BASICAS DE CALDAS	Manizales Colombia	1998
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y potabilizador de agua 1 L.P.S.	HOECHST-AGFA	Bogotá Colombia	1997
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 1.4 L.P.S.	COLORQUIMICA	Medellín Colombia	1995
Fabricación y puesta en operación de un sistema de tratamiento y suavizador de agua 5 L.P.S.	LEVIS-LAVANDERIA SUPREMA	Medellín Colombia	1995
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.6 L.P.S.	ELECTROWEST MEDELLIN	Medellín Colombia	1993
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.27 LPS.	MOBIL DE COLOMBIA	Bogotá Colombia	1993
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 0.27 LPS.	PETRO BRAS CAMPO DINA	Neiva Colombia	1990
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 1 LPS.	LAFAYETTE	Bogotá Colombia	1990
Fabricación y puesta en operación de una planta de agua potable con desmineralización. 1 L.P.S.	LABORATORIOS LABDIS.	Bogotá Colombia	1989

PROYECTO	CLIENTE	CIUDAD	AÑO
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.55 LPS.	GASEOSAS EL CONDOR	Colombia	1988
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.55 LPS.	GASEOSAS LA CIGARRA	Pasto Colombia	1986
Fabricación y puesta en operación de dos suavizadores de agua, móviles para caldera de 60 BHP. 0.25 LPS.	FLORES DE COLOMBIA	Pasto Colombia	1983
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua para caldera de 100 BHP. 0.4 LPS.	ITAP	Colombia	1982
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y suavizador de agua para caldera de 100 B.H.P. 0.4 L.P.S.	HOSPITAL DE FUSAGASUGA	Fusagasugá Colombia	1981
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y suavizador de agua para caldera de 100 B.H.P. 0.4 L.P.S.	MATADERO DE FUNZA	Funza Colombia	1981
Fabricación y puesta en operación de tres suavizadores de agua, móviles para caldera de 100 B.H.P. 0.4 L.P.S.	FLOR AMERICA	Colombia	1980
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y suavizador de agua para caldera de 200 B.H.P. 0.83 L.P.S.	MATADERO DE ZIPAQUIRA	Zipaquirá Colombia	1980
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua para caldera de 200 B.H.P. 0.83 L.P.S.	HOSPITAL GIRARDOT	Girardot Colombia	1979
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y suavizador de agua para caldera de 60 B.H.P. 0.25 L.P.S.	MATADERO LA PALMA	La Palma Colombia	1978
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador y suavizador de agua para caldera de 100 B.H.P. 0.4 L.P.S.	MATADERO EL CERRITO	Colombia	1977
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.8 L.P.S.	VECOL	Bogotá Colombia	1977
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 1.5 L.P.S.	EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA	Bogotá Colombia	1976
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.9 L.P.S.	HOOVER	Bogotá Colombia	1970
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 1.5 L.P.S.	FABRICA DE LICORES DEL TOLIMA	Ibagué Colombia	1969
Fabricación y puesta en operación de un suavizador de agua 0.1 L.P.S.	LABORATORIOS QUIBBI	Bogotá Colombia	1968
Fabricación y puesta en operación de un desmineralizador de agua 0.83 L.P.S.	CHAMPIÑAL	Bogotá Colombia	1967