

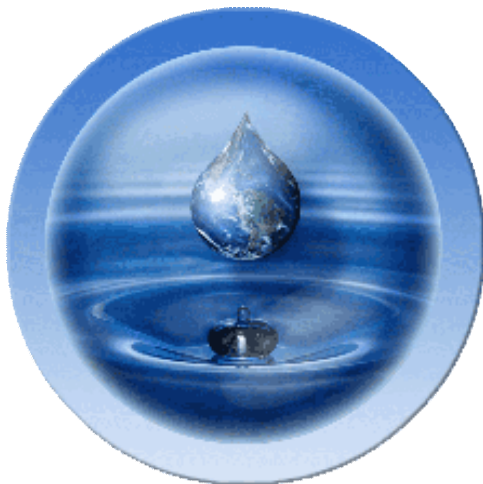
# HIDROLED

Soluciones Integrales en Sistemas de  
Tratamiento de Agua”

---

## PRESENTACIÓN DE SERVICIOS

**ABRIL 2016**



# **HIDROLED**

“Soluciones Integrales en Sistemas de  
Tratamiento de Agua”

## **DATOS DE HIDROLED SAC**

RUC	20546959181
NOMBRE JURIDICO	HIDROLED S.A.C.
NOMBRE COMERCIAL	HIDROLED
DIRECCIÓN FISCAL	CAL.11 MZA. N LOTE. 09 DPTO. 9C URB. PEDRO CUEVA (COSTADO DEL METRO) PROV. CONST. DEL CALLAO - VENTANILLA
REFERENCIA DE DIRECCIÓN	COSTADO DEL METRO DE VENTANILLA-PARADERO LICENCIADOS
TELEFONO DE OFICINA	(01)488-1395
GERENTE GENERAL	SR. SAMUEL NICOLÁS RAMOS DONAYRE

HIDROLED SAC tiene amplia experiencia en el mercado, es una empresa peruana especializada en el diseño, fabricación y operación en plantas de tratamiento de agua y en soluciones de filtración, dirigiendo nuestros productos principalmente en el sector Minero, Petrolero, Aguas Municipales, Pesquero, Agrícola e Industrial en general, contamos con un staff de ingenieros altamente calificados especialistas en el área de sistemas de tratamientos de agua.

HIDROLED SAC tiene como prioridad rescatar al medio ambiente, así como los crecientes problemas relacionados con el agua; por ello estamos firmemente comprometidos en la búsqueda de soluciones que generen un efecto positivo tanto a la economía de las empresas, en la salud y en el medio ambiente.

## Visión

Ser una empresa líder a nivel nacional en proveer soluciones integrales en manejo de aguas y fluidos industriales.

## Misión

Nuestra misión es el convertirnos en un socio estratégico de nuestros clientes para buscar las mejores y más económicas soluciones a los problemas de calidad de agua y control de fluidos, manteniendo siempre el respeto hacia nuestros colaboradores, el medio ambiente y la legislación vigente.

## Valores

- ❑ Innovación y mejora continua.
- ❑ Cultivar relaciones a largo plazo con nuestros clientes.
- ❑ Flexibilidad al diseñar soluciones de acuerdo a la necesidad de cada Cliente.
- ❑ Honestidad .

## Nuestras cualidades

- ❑ Asesoría
- ❑ Calidad
- ❑ Consultoría
- ❑ Ingeniería
- ❑ Soporte Técnico

# INFORMACIÓN TÉCNICA – BIENES

**Suministramos Diseño, fabricación e instalación de:**

- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domestica – **PTARD, PCTAR**, industriales y semi-industriales
- Plantas de Tratamiento de Agua Potable – **PTAP**
- Plantas de Tratamiento de Agua Mesa – **PTAM**, incluyendo Osmosis Inversa – **OI**, Sistema de llenado y lavado de bidones, Planta de Embotellado de Agua de Mesa – **PEAM**
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales – **PTAR**
- Plantas de Tratamiento de Agua Residual Industrial – **PTARI**
- **Sistemas de Ablandamiento** de Agua de Pozo
- **Sistema de Generación de  $O_3$** , para fines de Tratamientos médicos, **desodorización** y **desinfección** de cámaras frigoríficas, y en zonas de corte de productos alimenticios.
- **Sistema de electrolisis industrial para la Producción de  $Cl_2$** .
- Planta Compacta de Desalinización del Agua
- Outsourcing **Análisis de Agua**
- Venta de equipos y **accesorios** de plantas de tratamiento de agua, **piscinas**, entre otros
- Suministramos **productos químicos** para el funcionamiento de las diferentes Plantas de Tratamiento
- **Gestión y mantenimiento** de equipos instalados por terceros y/o suministrados por Hidroled SAC.

# INFORMACIÓN TÉCNICA – SERVICIOS

Tenemos la capacidad y experiencia para:

- ❑ Análisis de Requerimientos
- ❑ Evaluación técnico-económica
- ❑ Proyecto Ejecutivo
- ❑ Instalación y puesta en operación
- ❑ Capacitación de operadores durante la etapa de puesta en marcha para Operación completa del Sistema y/o Planta
- ❑ Supervisión durante todas las etapas del proyecto
- ❑ Monitoreo de efluentes

NORBERTO ODEBRECHT – PUNO



PTAP – 18 M<sup>3</sup>



NORBERTO ODEBRECHT – PUNO

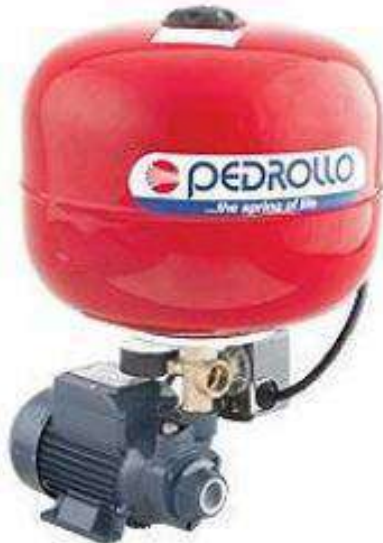


PTAP – 5 M<sup>3</sup>

DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)



SISTEMA HIDRONEUMÁTICO





## INFORMACIÓN TÉCNICA – SUMINISTROS Y SERVICIOS DE BOMBAS

- Suministramos **Filtro Trampapelo** para la protección de las electrobombas de alimentación.
- Suministramos **Equipos Hidroneumáticos** de 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 HP, para alimentar al filtro y/o líneas de distribución.
- Suministramos **Electrobombas Centrífugas** de acero inox. y fierro de 1.0, 1.5 y 2.0 HP.
- Suministramos **bombas Centrífugas periféricas** de acero inox. y fierro de 1.0, 1.5 y 2.0 HP.
- Suministramos Easy Press
- Suministramos **Sistema Presurizado** equipado con electrobomba de acero inoxidable y fierro de 1 HP.
- **Instalación de bombas**, en tanques de diferentes capacidades, tablero eléctrico y sensores de nivel.
- Realizamos **mantenimiento de Electrobombas**: Limpieza de rotor, Alineamiento, Inspección de estado de rodajes, Verificación de fugas por sellos, Verificación de consumo eléctrico.

# DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

## BOMBAS DOSIFICADORAS



## SISTEMA DE DESINFECCIÓN



Balastos



Lámparas UV

## INFORMACIÓN TÉCNICA – SUMINISTROS Y SERVICIOS DE BOMBAS DOSIFICADORAS Y LÁMPARAS ULTRA VIOLETA

- Suministramos **Bombas dosificadoras** de productos químicos de diversas Marcas (SEKO, EMEC, OBL, ) y capacidades.
- Suministramos dispositivos generadores de cloro a partir de **Sal-Máquinas de electrólisis**.
- Realizamos **mantenimiento de bombas dosificadoras**: Limpieza de rotor, Alineamiento, Inspección de estado de rodajes, Verificación de fugas por sellos, Verificación de consumo eléctrico.
- Suministramos Sistemas de Desinfección completos como Lámparas Ultra Violetas y así mismo;
- Suministramos Accesorios tales como lámparas y balastos para diferentes capacidades.
- Realizamos **mantenimiento de lámparas UV**: Limpieza de lámpara, Alineamiento de entradas y limpieza de conectores.



HIDROLED

# INFORMACIÓN TÉCNICA – SUMINISTROS Y SERVICIOS DE BOMBAS

- BOMBA LIMPIEZA DE FONDO
- BOMBA CENTRIFUGA
- BOMBA SUMERGIBLE
- BOMBA RECIRCULACION
- BOMBA FILTRO
- BOMBA SENTINA
- BOMBA DECANTACION
- BOMBA INYECCION PLAYA
- BOMBA DE ADITIVO A-C1 LO
- BOMBA DE ADITIVO INVIKTA SEKO (DACSI)
- BOMBA DE ADITIVO F-A2HI
- BOMBA DE ADITIVO A-P2HI
- BOMBA DE ADITIVO F-H1 LO
- BOMBA DE ADITIVO MB-010
- BOMBA DE ADITIVO CLO FL 12
- BOMBA DE ADITIVO INVIKTA SEKO 632
- BOMBA ASPIRACION MANUAL



# DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)



## TANQUES FILTRANTES



## CARCAZAS Y LECHOS FILTRANTES

# INFORMACIÓN TÉCNICA – SUMINISTROS Y SERVICIOS DE TANQUES FILTRANTES, LECHOS FILTRANTES Y ELEMENTOS FILTRANTES

- Suministramos **tanques FRP** o **tanques en fibra de vidrio**, en medidas estándares desde 9"x48" (1 pie<sup>3</sup>) hasta 36"x72" (20 pie<sup>3</sup>).
- Suministramos tanques FRP de grandes capacidades de unos 100 m<sup>3</sup>.
- Suministramos lechos filtrantes como: Grava, Carbón Activado, Calcita, Resina mixta, resina anionica, resina catiónica, Arena verde, Sílice entre otros.
- Suministramos Elementos Filtrantes tanto en la presentación **plisados** como **compactos** para: Sedimentos, Carbón Activado, Grava multimedia, resina mixta y arena verde entre otros.



HIDROLED

DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

DISPOSITIVOS DE INSTRUMENTACIÓN



MEDIDOR DE PH Y CL<sub>2</sub> EN LÍNEA



MEDIDOR DE CAUDAL EN LÍNEA



MEDIDOR DE NIVEL

DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)



DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN





## INFORMACIÓN TÉCNICA – SUMINISTROS Y SERVICIOS DE EQUIPOS PORTÁTILES DE MEDICIÓN Y SOLUCIONES PARA MEDICIÓN

- KIT DE SOLUCIONES BUFFER x 500ML PH 4.01, 7.0 y 10.01
- SOLUCIÓN BUFFER PH 4.01 x 500ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 7.01 x 500ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 10.01 x 500ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 4.01 x 1000ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 7.01 x 1000ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 10.01 x 1000ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 4.01 x 230ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 7.01 x 230ML
- SOLUCIÓN BUFFER PH 10.01 x 230ML
- SOLUCIÓN P/ALMACENAJE DE ELECTRODO DE PH X500ml
- SOLUCIÓN P/ALMACENAJE DE ELECTRODO DE PH x 230ML
- REACTIVOS P/CLORO LIBRE P/100 PRUEBAS, PQTE x100 SOBRES (v09/2016)
- TURBICLEAN
- SULFATO DE ALUMINIO TIPO A

MINERA PODEROSA – TRUJILLO



PTAR – 100 M<sup>3</sup>

APLICACIONES

**NORBERTO  
ODEBRECHT**



**PTAR – 150 M<sup>3</sup>**



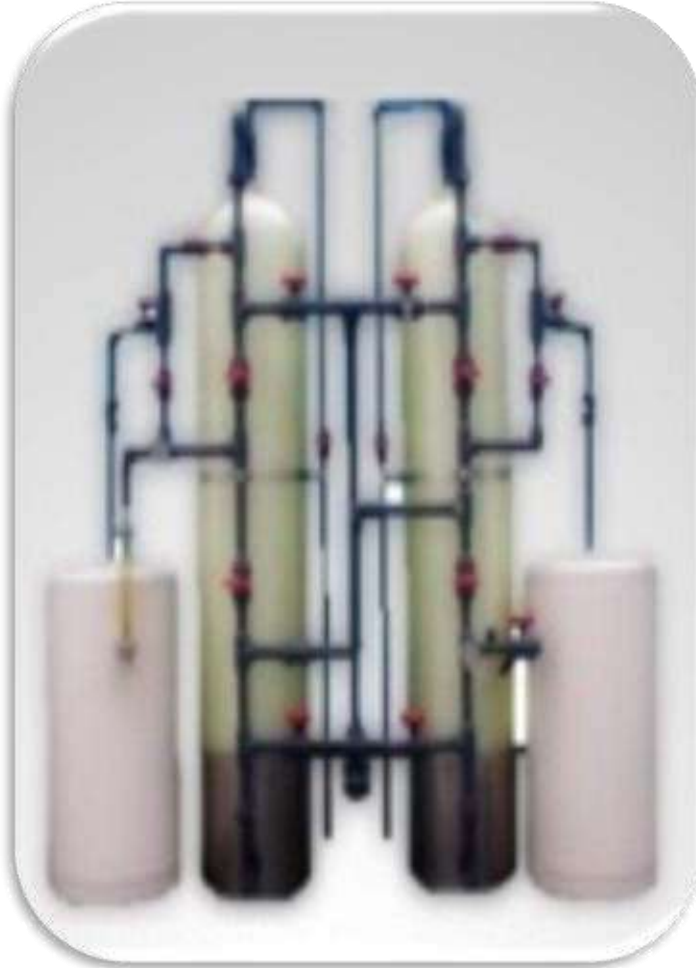
**REACTOR BIOLÓGICO  
DE AIREACIÓN**



**REACTOR BIOLÓGICO DE  
AIREACIÓN – 100 M<sup>3</sup>**



**SISTEMA DE  
ABLANDAMIENTO**



**SISTEMA DESIONIZADOR**

# DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE ABLANDAMIENTO Y DESIONIZACIÓN

## TANQUES FILTRANTES



## RESINAS ANIONICAS / CATIONICAS / MIXTA

## SISTEMA DE OZONIZACION DEL AGUA



*1/4 inch venturi*

# SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA



OR INDUSTRIAL

OR RESIDENCIAL





DISPOSITIVOS Y/O ACCESORIOS PARA OR



FLUJÓMETRO TURBINE FLOWMETER



INSTALACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS – OR HIDROLED



## PRODUCTOS PARA OFICINA

### BEBEDEROS y FILTROS PARA AGUA (AIRE ACONDICIONADO)

Suministramos equipos dispensadores de agua, filtros UV y ozono

Estos equipos están compuestos por:

**03 caños Agua caliente, fresca y helada**

Gas Ecológico, sistema de refrigeración mediante compresor,  
Switch controlador de encendido del agua caliente,  
envases de acero inoxidable, estructura de fibra de vidrio.  
Alta tecnología y larga vida útil.

Contienen de forma estándar 2 filtros uno para Sedimentación  
y Carbón Activado.

Adicionalmente realizamos el **mantenimiento de los bebederos** que consta de:

- Eliminación de hongos y sarro, cambio de mangueras si fuera el caso,
- Revisión limpieza y regulación de los contactos eléctricos, resistencias, termostatos y motor,
- Aplicación de reactivo para la respectiva limpieza. en el adecuado control del crecimiento microbiológico “Bacterias, hongos, alga” y la eliminación de microorganismos generados
- Cambio de filtros purificadores de agua (Sedimentos 1.0 micras + Carbón activado con plata 0.5 micras) .





# NUESTROS CLIENTES

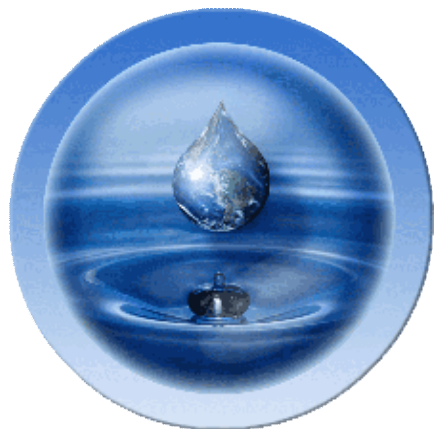




# REFERENCIAS



N°	Empresa	Contacto	Teléfono
1	Ajeper	Sr. José Montalván	*608521
2	Buenaventura	Sr. Narcizo Espinoza	4192658
3	Austral Group S.A.A.	Sr. Gustavo Mendoza	998158717
4	Ciano Trading & Services S.A.C.	Sr. Luis Sayago	986637058
5	Constructora Norberto Odebrecht S.A.	Sr. Alberto Jilapa	968212918
6	Consorcio Constructor Ductos del Sur	Sr. Carlos Saldarriaga	993051502
7	Consorcio Constructor Chavimochic	Sr. Luis Briones	966743294
8	Confipetrol S.A. Sucursal del Perú	Sr. Otto Guillén	949488468
9	Coripuno S.A.C.	Sr. Jesús Merma	989022923
10	D'mont Perú S.A.C.	Srta. Rosmery de Paz	965850020
11	Egesur	Sr. Justo Pérez	952387167
12	Hexaquímica S.A.C.	Srta. Carmen Rodríguez	981057545
13	Metso Perú S.A.	Srta. Nora Gómez	959376622
14	Municipalidad Distrital de Chiguata	Sr. Leonel Callinapa	964283737
15	Pure Biofuels del Perú S.A.C.	Sr. Renato Gilbonio	981386926
16	Repsol Gas del Perú S.A.	Sr. Antonio Morillo	975382526
17	Saexploration Inc. Sucursal del Perú	Sr. Rodolfo García	975371436
18	Tecnológica de Alimentos S.A.	Sr. Miguel Cueva	964259478
19	Universidad de Lima	Sr. José Mendoza	4376767 – Anexo 31128



# HIDROLED

Soluciones Integrales en Sistemas de  
Tratamiento de Agua”

---

## AGRADECE SU ATENCIÓN



**HIDROLED**

*"Soluciones Integrales en Sistemas de Tratamiento de Agua"*

*Aurora Villena Obeso*

*Representante Técnica Comercial*

*Ing Química – CIP: 154193*

*RPM: #988398901*

*ENTEL: 960314382*

*Correo: [avillena@hidroled.com](mailto:avillena@hidroled.com)*

*HIDROLED SAC*

*"Soluciones integrales en sistemas de tratamiento de agua"*

---