



Tecnologías en Tratamiento de Agua

## Resumen Ejecutivo

Mano de Obra y Materiales Preventivos y Correctivos

OYM6

### DESCRIPCIÓN:

Este servicio consiste en la asistencia mensual, bimensual o trimestral (dependiendo de la necesidad del cliente) de un técnico colaborador de **Tectragua** hasta la Planta de tratamiento de agua residual, éste corregirá las oportunidades detectadas y les realizará mantenimiento a los equipos que lo ameriten en la PTAR, apoyando con la mano de obra y materiales preventivos, como: equipos de seguridad, aceite sintético, herramientas, filtro de sopladores, bandas de sopladores. Y además se incluye materiales correctivos, tales como: bombas, medio filtrante, tuberías y conexiones, cables y dispositivos eléctricos, tanques, pintura, tapas de concreto y acero.

### VENTAJAS:

- Con el tiempo se disminuyen los paros imprevistos de equipos, que son reemplazados por paros programados.
- Se mejora notoriamente la eficiencia de los equipos.
- Después del tiempo de estabilización del programa, se obtiene una reducción de costos de la siguiente manera:
  - Disminución de fallas repetitivas y tiempos muertos (incrementando la disponibilidad de equipos e instalaciones).
  - Tiempo de respuesta mínimo a la solución de la oportunidad presente.
  - Incrementa la vida nominal de los equipos.
  - Mejor control de trabajo debido a la utilización de programas y procedimientos adecuados.
  - Evita accidentes y ofrece seguridad.

### MERCADO OBJETIVO:

Todo aquel cliente con plantas que necesite operación de mano de obra preventiva.

### ALCANCE:

Nivel Nacional



### SERVICIO:

- Mantenimiento integral de plantas de tratamiento de agua residual
- Asistencia técnica vía telefónica y presencial.
- Instalación de nuevo equipo.
- Reparación de equipos.
- Calibración de equipos
- Proveer el adecuado equipamiento al personal de la instalación.
- Establecimiento y administración del servicio de limpieza.



Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	OYM6 Operación y Mantenimiento.
Nombre Corto	OYM6
Código Interno	OYM6

CARACTERÍSTICAS GENERALES
Mantenibilidad
Fiabilidad
Disponibilidad
Diagnóstico
Inventario técnico
Procedimientos técnicos
Listado de trabajos a efectuar periódicamente (Planeación)
Registro de operaciones, repuestos y costos

FECHA DE:		FECHA DE LLEGADA DE:	
Venta:		Premium:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	



**SERVICIO**

- Mantenimiento integral de plantas de tratamiento de agua residual
- Asistencia técnica vía telefónica y presencial.
- Instalación de nuevo equipo.
- Reparación de equipos.
- Calibración de equipos
- Proveer el adecuado equipamiento al personal de la instalación.
- Establecimiento y administración del servicio de limpieza.

**MATERIALES PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL**

**Insumos preventivos para PTAR**

- Equipo de seguridad
- Aceite sintético
- Herramienta
- Filtro de sopladores
- Bandas para sopladores

**Insumos correctivos para PTAR**

- Bombas
- Medio filtrante (Grava, zeolita y carbón activado)
- Válvulas
- Tubería y conexiones
- Cable y dispositivos eléctricos
- Tanques
- Pintura
- Tapas de concreto y acero