

POLIZA MANTENIMIENTO OSMOSIS INVERSA

Nuestra poliza de mantenimiento tiene como enfoque prevenir cualquier fallo en equipos de osmosis inversa, en HYDROVEC diseñamos polizas ala medida de cada cliente y asi exceder las expectativas de nuestros clientes.

VISITAS : Las visitas se hacen de manera **ILIMITADAS** de acuerdo al desempeño de la planta en **nuestra plataforma web** el cual se monitorea diaramente con alarmas activadas 24/7.

EMERGENCIAS : A cada planta se asigna **Tecnicos, Lider de Planta y Supervisor de Planta** el cual tienen un mismo objetivo de prevenir cualquier falla y atender cualquier situación de emergencia relacionada con el equipo 24/7.

SERVICIOS CORRECTIVOS : Con la finalidad de optimizar la operación del equipo **TODA** mano de obra y/o ingeniería para mejorar el sistema se incluye en el precio mensual.

CONSUMIBLES : Todos los consumibles requeridos para operación diaria serán suministrados y aplicados por personal de HYDROVEC :

- ◆ QUIMICOS PH
- ◆ MEMBRANAS
- ◆ BIOCIDAS
- ◆ TUBERIA
- ◆ SAL
- ◆ INHIBIDOR
- ◆ CARTUCHOS/BOLSAS
- ◆ REACTIVOS

PROGRAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO OSMOSIS INVERSA

1. EQUIPO BOMBEO

- REVISION : VOLTAJES / AMPERAJES / PRESION / PRESION TANQUE PRECARGADO / RODAMIENTOS

2. FILTRO SOLIDOS SUSPENDIDOS (MULTICAMA / ZEOLITA / ANTRACITA / ARENA)

- REVISION : VELOCIDAD FLUJOS / TURBIEDAD (NTU) / NIVEL DE CAMA / OPERACIÓN VALVULA / PROGRAMACION VALVULA / RETROLAVADOS / SDI / CAIDA PRESION

3. FILTRO CARBON ACTIVADO (ADSORCION)

- REVISION : VELOCIDAD FLUJOS / CLORO LIBRE / CONCENTRACION ORGANICA / ORP / NIVEL CAMA / OPERACIÓN VALVULA / PROGRAMACION VALVULA / RETROLAVADOS / CAIDA PRESION

PROGRAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO OSMOSIS INVERSA

4. FILTRO SUAVIZADOR

- REVISION : CONCENTRACION Na Cl / ORP / VELOCIDAD FLUJOS / NIVEL DE CAMA / OPERACIÓN VALVULA / PROGRAMACION VALVULA / REGENERACIONES / CAIDA DE PRESION / CONTAMINACION CAMA

5. EQUIPO OSMOSIS INVERSA

ANALISIS AGUA—QUIMICO

- ◆ pH
- ◆ CLORO
- ◆ CLORUROS
- ◆ SULFATOS
- ◆ ORP
- ◆ DUREZA TOTAL
- ◆ SILICE
- ◆ DBO
- ◆ DQO
- ◆ ALUMINIO
- ◆ MANGANESO
- ◆ SULFURO HIDROGENO

ANALISIS AGUA—FISICO

- ◆ SST
- ◆ COLOR
- ◆ SDI
- ◆ MICROBIOLOGICO
- ◆ TURBIEDAD (NTU)

MONITOREO PLATAFORMA WEB SISTEMA OSMOSIS INVERSA

- ◆ FLUJO AGUA PRODUCTO
- ◆ PRESION POR ETAPA
- ◆ FLUJO AGUA RECHAZO
- ◆ CAIDA DE PRESION
- ◆ PRESION DE OPERACIÓN
- ◆ CALIDAD AGUA ENTRADA Y PRODUCTO
- ◆ CONTAMINACION BIOLOGICA
- ◆ INCRUSTACION SALES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO OSMOSIS INVERSA

- ◆ LIMPIEZA QUIMICA MEMBRANAS
- ◆ CALIBRACION FLUJOS
- ◆ INSTALACION MEMBRANAS
- ◆ CALIBRACION SENSORES
- ◆ LIMPIEZA EQUIPO
- ◆ CAMBIO CARTUCHO PULIDOR
- ◆ AUTOPSIA MEMBRANAS
- ◆ APLICACIÓN BIOCIDA NO OXIDANTE
- ◆ REMPLAZO FOCO UV
- ◆ REPARACION CONEXIONES

MAS INFORMACION : VENTAS@HYDROVEC.COM

