

POLIZA MANTENIMIENTO TORRES DE ENFRIAMIENTO Y CHILLERS

En Hydrovec operamos 25 plantas a nivel nacional con mas de 10 años de experiencia en operación de sistemas de tratamiento de agua como Torres de Enfriamiento, Chillers, Osmosis Inversa, Residual, Calderas.

VISITAS : Las visitas se hacen de manera **ILIMITADAS** de acuerdo a los resultados presentados por nuestro software de monitoreo y los últimos análisis químicos.

PROGRAMA : Se diseña un programa de mantenimiento preventivo hecho a la medida de cada uno de nuestros clientes, este programa se basa usando los siguientes parámetros:

Material de Construcción : ♦ Acero al Carbon ♦ Acero Inoxidable ♦ Cobre y sus Aleaciones ♦ Aluminio

Suministro de Agua : ♦ Agua Cuidada ♦ Residual ♦ Pozo ♦ Lago/Mar

Análisis Físico-Químico :

♦ Calcio	♦ Amoníaco	♦ Carbonatos	♦ Fosfato
♦ Magnesio	♦ Bario	♦ Bicarbonatos	♦ Silice
♦ Sodio	♦ Manganeso	♦ Sulfatos	♦ Fluoruros
♦ Aluminio	♦ Hierro	♦ Cloruros	♦ pH
♦ Turbiedad	♦ Microbiológico	♦ Sólidos Suspendedos	♦ ORP

VENTAS@HYDROVEC.COM

POLIZA MANTENIMIENTO TORRES DE ENFRIAMIENTO Y CHILLERS

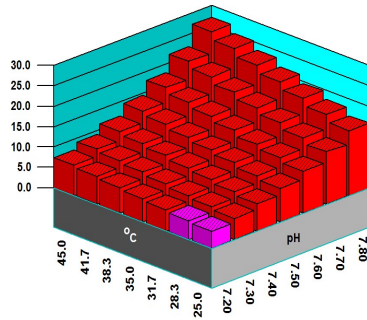
PRETRATAMIENTO : Una vez recolectando los datos anteriores se determina si se requiere o no un pretratamiento el cual podría constar de :

- ◆ Suavizador
- ◆ Filtro Multicapa
- ◆ Osmosis Inversa
- ◆ Desmineralizador
- ◆ Zeolita
- ◆ Carbon Activado
- ◆ Clarificador
- ◆ Arena Verde

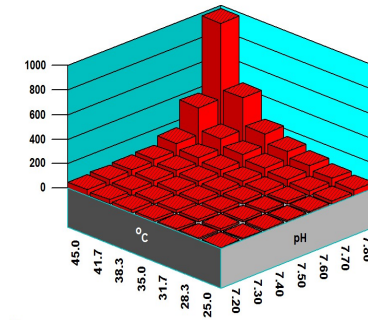
TAMAÑO EQUIPO : El tamaño del equipo puede ser proporcionado por el cliente y/o calculado por nuestros técnicos el cual necesitamos **Volumen Agua, Evaporacion, Toneladas, Horas de Operación.**

PROGRAMA QUIMICO : Con los datos proporcionados se ingresan a nuestro software **FRENCH CREEK SOFTWARE** y calcular hasta 32 diferentes índices de incrustaciones y así prevenir taponamientos y perdidas de metal por corrosion especificando el mejor inhibidor de incrustacion/corrosion y Biocida para el programa diseñado.

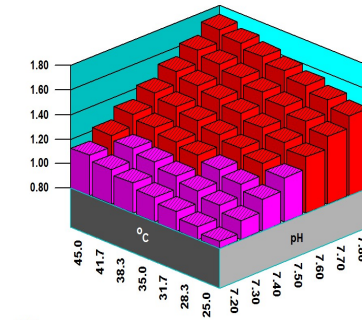
Calcite Saturation Level



Calcium Phosphate Saturation



Langelier Saturation Index



EQUIPO AUTOMATIZACION : Como ultima etapa se diseña el equipo que se encargara de Purgar, Dosificar, Filtrar de manera automática y colocar los testigos/cupones de corrosion.

Nuestros equipos ofrecen la opción de ser monitoreados 24/7 por nuestro personal con alarmas sincronizadas por alta conductividad, alto orp, falla en equipos.

VENTAS@HYDROVEC.COM