

Cuestionario de Cotización de Soluciones SRS para Torres de Enfriamiento y Circuitos Cerrados

Informacion General	
Nombre de la Empresa :	
Persona de contacto:	
Teléfono de persona de contacto:	
email de persona de contacto:	
Tipo de Instalación: (Edificio de Oficinas / Centro Comercial/Hotel/ Hospital / Otro)	

Tenergética Dpto. Ingeniería	
Fecha de Visita:	
Nombre del Ingeniero:	
Firma:	

Favor de llenar una forma por cada Circuito de Agua
Circuito No. _____

Datos del Circuito (llenar datos relevantes)				
Capacidad de enfriado de la Torre (TR)				
Horas de operación por año (hr)				
Flujo nominal de agua del circuito (l/hr)				
Flujo nominal de agua de reposición al circuito (l/hr)				
Flujo actual de agua de reposición al circuito (l/hr)				
Capacidad total estimada de agua en el circuito (l)				
Temperatura máxima de entrada / salida (°C)				
Presión máxima de entrada / salida de la bomba (psia)				
Diámetro de tubería principal del circuito (pulgadas)				
Datos Registrados en Ultimos Dos Analisis (llenar o adjuntar copia)				
	Resultados de analisis de agua del circuito		Resultados de analisis del agua de reposición	
	Analisis ultimo	Analisis previo	Analisis ultimo	Analisis previo
Conductividad (en microS/m a 25°C)				
Cl- (en mgCl/l)				
mgSO42-/l				
pH4.8 (en mgCaCo3/l)				
Dureza Total en (mgCaCo3/l)				
Dureza Ca en (mgCaCo3/l)				
Si ionizado (en mgSiO2/l)				
Fe (en mgFe/l)				
Cu (en mgCu/l)				
mgS2-/l				
mgNH4+/l				
mgCl/l				
Problemas de suciedad / incrustaciones y productividad identificados en el circuito				
Problemas de escala				
Problemas de corrosión				
Problemas de algas, bio-film, bacteriales				
Problemas en enfriadores/ evaporadores				
Problemas en fan-coils / filtros				
Problemas en tubería / equipo de control				
Problemas en sistemas cerrados de condensado				
Quimicos actualmente utilizados en el circuito				
Numero de limpiezas de mantenimiento anuales				
Costo aproximado de limpieza de mantenimiento				
Consumo anual de quimicos para limpieza en línea:				
Tipo de quimico:		Cantidad (litros/año):		
Tipo de quimico:		Cantidad (litros/año):		
Comentarios				