

## ATCS - Cálculo de Ahorro de Energía y Cuestionario de Cotización

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)	
Costo de Electricidad - Pesos/kWh:	
Configuracion de Enfriadores (chillers):	
No. de Enfriadores:	
No. de Condensadores por Enfriador:	
No. de Evaporadores por Enfriador:	

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

Enfriador No. \_\_\_\_\_

Favor de llenar una forma por cada Enfriador (chiller)

<b>Datos del Enfriador</b>			
Marca y modelo			
Tipo de compresor (Centrifugal / Tornillo / Piston)			
Tipo de refrigerante (Amonia/R22/R123/R134a/R507/Otro)			
Capacidad Nominal instalada - TR			
Eficiencia Nominal del compresor - %			
Horas de operación por año			
<b>Datos Registrados de Desempeño</b>			
Fecha y hora de registro de datos (mm/dd/yy, hh:mm)			
Capacidad de Enfriado - TR			
<b>Vapor Condensado</b>			
Temperatura de Entrada - °C		Temperatura de Salida - °C	
<b>Agua Enfriada</b>			
Temperatura fria de provisión - °C			
<b>Refrigerante</b>			
Presión de Condensación - psig			
<b>Datos Físicos del lado de Agua del Condensador</b>			
No. de pasos			
No. de tubos por paso		Largo de tubos - pulgadas	
Diámetro interno de Tubos - pulgadas		Diámetro de tubo de salida principal - pulgadas	
<b>Limpieza Manual Fuera de Línea</b>			
No. de limpiezas manuales por año			
Costo estimado de limpieza manual por ocasión incluyendo trabajo y materiales - Pesos			
<b>Datos de Desempeño antes de limpieza manual</b>			
Presión de refrigerante - psig		Presión de vapor condensado - psig	
Capacidad Máxima de Enfriamiento - TR			
<b>Datos de Desempeño después de limpieza manual</b>			
Presión de refrigerante - psig		Presión de vapor condensado - psig	
Capacidad Máxima de Enfriamiento - TR			
<b>Datos Adicionales</b>			