

## ATCS - Cuestionario de Cotización Aplicaciones de Refrigeracion y Procesos Industriales

Informacion General	
Nombre de la Empresa :	
Persona de contacto:	
Teléfono de persona de contacto:	
email de persona de contacto:	
Tipo de Instalación: (Refinería / Petroquímica / Oleofines/ Fertilizantes / Otro)	

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

Favor de llenar una forma por cada Intercambiador  
Intercambiador No. \_\_\_\_\_

<b>Datos del Intercambiador Térmico</b>	
Año de operación inicial:	
Horas de trabajo al año:	
No. de limpiezas por año:	
Costo estimado por limpieza (costo de personal y costo de materiales), en dólares	
Zona de Instalación (area segura, abierta)	
<b>Intercambiador térmico - lado de tubería</b>	
Tipo de fluido (en caso de no ser agua, favor de indicar la composición química)	
Flujo nominal – m <sup>3</sup> /hr	
Temperatura máxima de entrada / salida - °C	
Temperatura máxima de envoltura - °C	
Presión máxima de entrada / salida - favor de indicar unidades	
Gravedad específica (para fluidos que no sean agua)	
Viscosidad (para fluidos que no sean agua) -	
Numero de pasos (de preferencia incluir el dibujo esquemático)	
Número de tubos por paso	
Largo de los tubos - cm	
Diámetro interno de los tubos - pulgadas	
Diámetro de tubo principal de salida - pulgadas (de preferencia incluir el dibujo esquemático)	
Descripción del tipo de depósito acumulado (material, formación, apariencia, etc.)	
<b>Intercambiador térmico - lado de coraza</b>	
Tipo de fluido	
Temperatura máxima de entrada / salida - °C	
<b>Datos adicionales</b>	