



# Solicitud de realización de estudio

Enviar por correo a: info@evsolutrace.com

**Cliente**

Nombre \_\_\_\_\_  
 Dep./Cargo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_

**Datos del proyecto**

Nombre del proyecto \_\_\_\_\_  
 Situación \_\_\_\_\_  
 Realizado para \_\_\_\_\_  
 Realizado por \_\_\_\_\_  
 Fecha \_\_\_\_\_

**Parámetros del estudio**

**Aplicación**

Protección contra helada  
 Mantenimiento de temperatura  
 Prevención condensaciones  
 Calentamiento  Dinámico  Estático

**Temperaturas**

Temperatura ambiente min.: °C - max.: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura de mantenimiento: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura del proceso: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura min. admitida (producto / proceso): °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura max. de tubería (puntas proceso): °C \_\_\_\_\_  
 Limpiezas con vapor  no  si - temp. max.: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura max. admitida por el fluido: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura de arranque: °C \_\_\_\_\_

**Sólo para aplicaciones de calentamiento:**

Temperatura inicial: °C \_\_\_\_\_  
 Temperatura final: °C \_\_\_\_\_  
 Calor específico: kcal/kg/°C \_\_\_\_\_  
 Densidad / Peso específico: kg/m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
 Calor de fusión: kcal/kg \_\_\_\_\_  
 Temperatura de cambio de estado: °C \_\_\_\_\_  
 Caudal: dm<sup>3</sup>/h \_\_\_\_\_  
 Tiempo admisible para calentamiento: h \_\_\_\_\_

**Tensión**

230 V  400 V  Otra: \_\_\_\_\_ V  
 TRI  TRI + Neutro  Ac  Dc

**Cable alimentación**

Armado  No armado

**Control de temperatura**

Ambiente  Superficie  Estabilizado (sin termostato)

**Tipo de termostato**

Mecánico  Electrónico  Multi circuito

**Lugar de utilización**

En interior  En exterior  Mixto (int./ext.)

**Tipo de aislamiento**

Fibra de vidrio  Lana mineral (lana de roca) Otro: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Coef. conductividad térmica a 10°C: \_\_\_\_\_ W/(m.°C)

**Clasificación de la zona**

Zona 1 Ex  Zona 2 Ex  Zona ordinaria no explosiva

**Clase de temperatura**

T1 450°C  T2 300°C  T3 200°C  
 T4 135°C  T5 100°C  T6 85°C

**Material de la tubería**

Acero  Acero inox  PE  
 PVC  Otro: \_\_\_\_\_

**Ambiente**

Industrial  Corrosivo  
 Químico  No corrosivo

**Tuberías y/o equipos a trazar**

Líneas	Referencia equipos / tanques	Diámetro (mm) / (")	Espesor aislamiento (mm)	Longitud tubería o Altura tanque (m)	Soportes de tubería		Bridas		Válvulas		Bombas	
					Tipo	Nº	Tipo	Nº	Tipo	Nº	Tipo	Nº
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

EVSOLUTRACE, una vez analizada la información solicitada en el caso que se requiera documentación complementaria para realizar el estudio solicitado