

**CLIENTE:** PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.  
**PRODUCTO:** TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON 2 COSTURAS LONGITUDINALES  
**NOT. PEDIDO:** 826  
**DIMENSIONES:** 30 " DE Ø EXT. X 5/16" DE ESPESOR  
**NORMA:** ASTM A-53°B  
**CERTIFICADO:** B491371

**FOLIO:** 0579  
**No. PEDIDO:** 18948  
**PIEZAS:** 1  
**ACERO:** A-36  
**FECHA:** 01-Ago-2014

## CERTIFICADO DE CALIDAD

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO** TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SAW (POR ARCO SUMERGIDO), FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53°B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 161 ).

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
136021	0.170	0.876	0.022	0.005	0.124	0.020	0.024	0.018	0.004	0.035	0.003	0.001	0.002
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
136021		55.274(KSI)	75.301(KSI)	26%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	HP	LP	U.S	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

*Alberto Lees*

CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

*R. RODRIGO REYES PEÑA.*

RESP. DE CALIDAD

*Enrique Reyes Vazquez.*

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009