



# ESPERANZA MA. LUISA REYES VAZQUEZ

**CLIENTE:** PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.  
**PRODUCTO:** TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA  
**NOT. PEDIDO:** 023  
**DIMENSIONES:** 18" DE Ø EXT. X 3/4" DE ESPESOR  
**NORMA:** ASTM A-53°B4  
**CERTIFICADO** B281218B

**FOLIO:** 1087  
**No. PEDIDO:** 28350  
**PIEZAS:** 8  
**ACERO:** A-36  
**FECHA:** 10-Jun-19

## CERTIFICADO DE CALIDAD

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO** TUBERIA DE ACERO AL CARBON, CON COSTURA SOLDADA POR MEDIO DE PROCESO SMAW (MANUAL), Y SAW (ARCO SUMERGIDO) FABRICADA, BAJO ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASTM A-53°B, NO RADIOGRAFIADA, NO PRUEBA HIDROSTATICA, (POR ACEPTACION DE COTIZACION 102/19)

ANALISIS QUIMICO													
COLADA	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
390574	0.180	0.840	0.011	0.005	0.120	0.035	0.022	0.026	0.009	0.038	0.003	0.002	0.001
ENSAYOS MECANICOS													
COLADA	PRUEBA	LIMITE ELASTICO	RESISTENCIA A LA TENSION	ELONG	DUREZA	D.RAIZ	D.CARA						
390574		47.023(KSI)	71.282(KSI)	51%									
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS													
PRUEBA	R.X	HP	LP	U.S	NOTAS								

ESTE CERTIFICADO AMPARA SOLO LAS PIEZAS ARRIBA MENCIONADAS

RECIBI ORIGINAL

\_\_\_\_\_  
 CLIENTE

RESP. DE PRODUCCION

  
 TOMAS JIMENEZ CRUZ.

RESP. DE CALIDAD

  
 ENRIQUE REYES VAZQUEZ.

CÓDIGO Y TITULO: RC0425 Certificado de calidad

REVISIÓN: 01-07-2009