



PROCARSA, S.A. DE C.V.

**CERTIFICADO DE CALIDAD  
DE PRUEBAS FISICAS-QUIMICAS**

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.

CLIENTE:

PEDIDO CLIENTE /P.O.

PEDIDO INTERNO /I.O. 13751

PARTIDA (S) B0587.10

ITEMS

NUMERO PTM-61883-2005

FECHA

DATE JUNIO 28, 2005

QUALITY CERTIFICATE OF TEST PHYSICALS-CHEMICAL

DIAMETRO : 18" ESPESOR DE PARED WALL THICKNESS 0.250" GRADO : ASTM A53-B PRESSION HIDROSTATICA: 580 PSI

PRUEBAS DE TENSION TENSILE TEST CHEMICAL ANALYSES PERCENT WEIGHT

MINI-PROBETA DESCRIPTION	COLADA HEAT	LIMITE ELASTICO YIELD STRENGTH (P.S.I.)	ULTIMA TENSION TENSILE STRENGTH (P.S.I.)	% ELONG. 2"	LENET V.S.T.S	C	Mn	P	S	Cb	V	Ti	Si	Cu	Al	Ca	Cr	Ni	Mo	N	Ceq
2-2 Tc Ts	247509	48 892	70 405 76 971	38	0.69	0.130	0.79	0.012	0.008	0.001	0.002	0.003	0.140	0.020	0.041	0.0034	0.030	0.030	0.005	0.0050	

CERTIFICAMOS QUE LA TUBERIA AGUI DESCRITA CUMPLE Y HA SIDO FABRICADA, MUESTREADA, PROBADA E INSPECCIONADA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS APLICABLES DE LA ESPECIFICACION:

WE CERTIFY THE PIPE ABOVE MENTIONED ACCOMPLISH AND HAS BEEN MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS OF SPECIFICATIONS:

ASTM A53-B -02

ING. FERNANDO OSORIO PEREZ  
GERENTE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

