

PLANTA:  
 CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO  
 C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**  
 Ensayos Mecánicos y Químicos

<b>CLIENTE</b>	PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b>	17950
		<b>FECHA</b>	24/Junio/2010

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimension		Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tension		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
19091	109305	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.400	1.080	0.027	0.012	437.00	44.60	692.00	70.60	13.0	3,5 d	Approved
19091	109323	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.390	1.070	0.035	0.018	460.00	46.90	727.00	74.10	15.0	3,5 d	Approved
19091	109376	42	VARILLA	15.9	5/8"	12.00M	0.410	1.080	0.033	0.017	474.00	48.30	742.00	75.70	13.0	3,5 d	Approved
19091	109987	42	VARILLA	25.4	1"	12.00M	0.390	0.990	0.047	0.026	446.00	45.50	701.00	71.50	16.5	5,0 d	Approved
19091	109987	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.390	0.990	0.047	0.026	499.00	50.90	737.00	75.20	13.0	3,5 d	Approved

PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.  
**CONTROL DE CALIDAD**

FECHA 25 Junio 2010  
E1024

FIRMA E. RUIZ

**AUTORIZA**

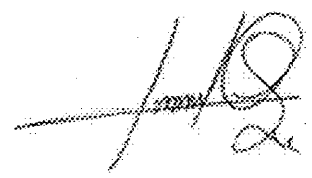
**Observaciones**

Remisión No. 22596      Góndola / Placas 010DD3      Pedido No. 8120

- Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
  - NMX-B-113-1981
  - NMX-B-172-1988
  - ASTM A 370 05
  - ASTM E 415 99a
- Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
  - NMX-B-252-1988
  - NMX-B-254-1987
  - ASTM A 6/A 6M 07
  - ASTM A 36/A 36M 05
  - ASTM A 529/A 529M 05
  - ASTM A 615/A 615M 06a



Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma: 

Prohibida la reproducción total o parcial de este informe, sin autorización de Siderúrgica Tultitlán, S.A. de C.V.