

**INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD**

Ensayos Mecánicos y Químicos

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

<b>CLIENTE</b>	PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b>	17960
		<b>FECHA</b>	24/June/2010

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% C	% Mn	% S	% P	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	DobleZ 180°
				Cr	Ni		Cu	Si	Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2					
19091	110608	42	VARILLA	12.7	1/2"	12.00M	0.400	0.880	0.039	0.016	456.00	46.50	695.00	70.90	14.5	3,5 d	Approved
19091	110609	42	VARILLA	12.7	1/2"	12.00M	0.460	0.890	0.043	0.019	706.00	72.00	727.00	74.10	13.5	3,5 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 22606      Góndola / Placas 029DE7      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



**AUTORIZA**

Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ



Firma:

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

ST F CC 04 06  
 Nivel de Revisión: 06