

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

PLANTA:  
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLÁN, EDO. DE MEXICO  
C.P. 54900 TEL. FAX. 5594-08-99

<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.	<b>FOLIO</b> 20567
	<b>FECHA</b> 7/septiembre/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 Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandrill	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
20642	111958	42	VARILLA	38.1	1 1/2"	12.00M	0.430	1.120	0.040	0.021	451.00	46.00	732.00	74.60	13.5	8,0 d	Approved
20642	111971	42	VARILLA	38.1	1 1/2"	12.00M	0.400	1.100	0.047	0.017	430.00	43.80	703.00	71.70	15.0	8,0 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 25491      Góndola / Placas 802DG5      Pedido No. 8874

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

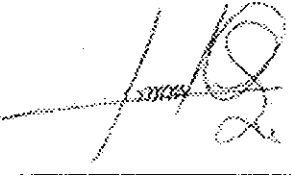
Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-252-1988
- NMX-B-254-1987
- ASTM A 5/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.