

**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

**CLIENTE** PLESA ANAHUAC Y CÍAS, S.A. DE C.V.

**FOLIO** 25710

**FECHA** 10/febrero/2011

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
23396	114013	42	VARILLA	19	3/4"	12.00M	0.440	1.060	0.047	0.021	467.00	47.60	726.00	74.00	14.5	5.0 d	Approved

**Observaciones**

Remisión No. 31028

Góndola / Placas 851DD3

Pedido No. 9920

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas:

Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

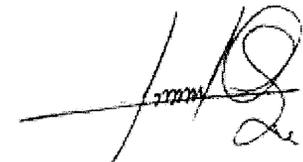
- NMX-C-407-ONNCCE-2001
- NMX-B-113-1981
- NMX-B-172-1988
- ASTM A 370 05
- ASTM E 415 99a

- 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

Hoja 1 de 1

Retención: 2 Años