

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>	18137
		<b>FECHA</b>	30/June/2010

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			
19292	110639	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.440	0.940	0.035	0.019	468.00	47.70	713.00	72.70	13.5	3,5 d	Approved
19292	110649	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.370	1.010	0.048	0.030	495.00	50.50	731.00	74.50	12.0	3,5 d	Approved

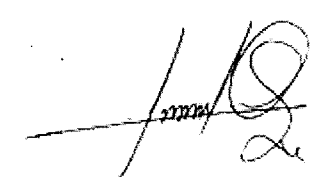
**PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.**  
**CONTROL DE CALIDAD**  
FECHA 30 JUNIO 2010  
E1049  
FIRMA E. RUIZ

**Observaciones**

Remisión No. 22805      Góndola / Placas 152AL2      Pedido No. 8445

- 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.