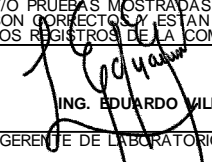




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.02.2006	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

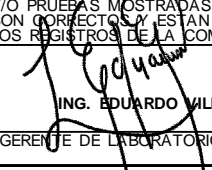
COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
160911	ASTM A 572 50 T1 0000	0.159	1.250	0.016	0.004	0.189	0.020	0.020	0.030	0.034	0.004	0.050	0.010	
160912	ASTM A 572 50 T1 0000	0.161	1.240	0.015	0.007	0.168	0.030	0.020	0.030	0.035	0.005	0.046	0.012	
160913	ASTM A 572 50 T1 0000	0.159	1.250	0.019	0.005	0.172	0.030	0.020	0.030	0.041	0.004	0.048	0.011	
260687	ASTM A 572 50 T1 0000	0.153	1.220	0.018	0.009	0.158	0.030	0.020	0.030	0.034	0.003	0.045	0.010	
260688	ASTM A 572 50 T1 0000	0.168	1.280	0.015	0.006	0.169	0.030	0.020	0.030	0.042	0.004	0.046	0.013	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
160911	3060	19720871	0.7500	402.571 (MPa)	553.687 (MPa)	45 (%)	2
160911	3120	19720801	0.7500	399.096 (MPa)	548.606 (MPa)	43 (%)	2
160911	4060	19722121	1.0000	383.003 (MPa)	556.690 (MPa)	50 (%)	2
160912	4010	19720301	1.2500	394.171 (MPa)	551.261 (MPa)	48 (%)	2
160912	4090	19720331	1.2500	383.209 (MPa)	544.026 (MPa)	46 (%)	2
160913	3050	19720931	0.7500	412.477 (MPa)	557.917 (MPa)	42 (%)	2
160913	3110	19720971	0.7500	423.239 (MPa)	573.537 (MPa)	44 (%)	2
160913	4020	19721941	1.0000	368.009 (MPa)	505.217 (MPa)	46 (%)	2
160913	4030	19725081	1.9685	348.107 (MPa)	499.031 (MPa)	42 (%)	2
160913	4040	19725071	1.9685	345.253 (MPa)	494.754 (MPa)	40 (%)	2
160913	4050	19725101	1.9685	348.107 (MPa)	499.031 (MPa)	42 (%)	2
160913	4060	19725091	1.9685	345.253 (MPa)	494.754 (MPa)	40 (%)	2
160913	4070	19725111	1.9685	345.253 (MPa)	494.754 (MPa)	40 (%)	2
160913	4090	19725051	1.9685	348.107 (MPa)	499.031 (MPa)	42 (%)	2
160913	4100	19725061	1.9685	348.107 (MPa)	499.031 (MPa)	42 (%)	2
160913	4110	19725031	1.9685	345.253 (MPa)	494.754 (MPa)	40 (%)	2
160913	4120	19725041	1.9685	345.253 (MPa)	494.754 (MPa)	40 (%)	2
260687	4010	19720311	1.2500	366.582 (MPa)	522.991 (MPa)	37 (%)	2
260687	4040	19720271	1.2500	375.417 (MPa)	522.777 (MPa)	40 (%)	2
260687	4120	19722111	1.0000	385.048 (MPa)	532.799 (MPa)	46 (%)	2
260687	4140	19722101	1.0000	382.846 (MPa)	544.993 (MPa)	49 (%)	2
260688	4020	19722081	1.0000	386.566 (MPa)	540.838 (MPa)	47 (%)	2
260688	4090	19721951	1.0000	384.011 (MPa)	532.116 (MPa)	46 (%)	2

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160911	4060	19722121	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
160911	4060	19722122	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110

EMITIO : S0344906

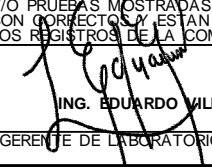


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.02.2006	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160912	4120	19721931	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
160913	4020	19721941	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4080	19721921	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4080	19721922	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4090	19721901	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4100	19721911	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4110	19722042	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4120	19722111	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4120	19722112	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4140	19722101	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4140	19722102	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4150	19722061	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260687	4150	19722062	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4020	19722081	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4020	19722082	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4050	19722071	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4050	19722072	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4090	19721951	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4090	19721952	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4100	19721961	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4100	19721962	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4110	19721991	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4110	19721992	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4120	19722091	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4120	19722092	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4130	19721971	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
260688	4130	19721972	1.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000110
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160911	4060	19722121	1000758987	833				
160911	4060	19722122	1000758987	833				
160912	4120	19721931	1000758987	833				
160913	4020	19721941	1000758987	833				
260687	4080	19721921	1000758987	833				
260687	4080	19721922	1000758987	833				

EMITIO : S0344906



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 21.02.2006	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

PRODUCTO EMBARCADO				
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
260687	4090	19721901	1000758987	833
260687	4100	19721911	1000758987	833
260687	4110	19722042	1000758987	833
260687	4120	19722111	1000758987	833
260687	4120	19722112	1000758987	833
260687	4140	19722101	1000758987	833
260687	4140	19722102	1000758987	833
260687	4150	19722061	1000758987	833
260687	4150	19722062	1000758987	833
260688	4020	19722081	1000758987	833
260688	4020	19722082	1000758987	833
260688	4050	19722071	1000758987	833
260688	4050	19722072	1000758987	833
260688	4090	19721951	1000758987	833
260688	4090	19721952	1000758987	833
260688	4100	19721961	1000758987	833
260688	4100	19721962	1000758987	833
260688	4110	19721991	1000758987	833
260688	4110	19721992	1000758987	833
260688	4120	19722091	1000758987	833
260688	4120	19722092	1000758987	833
260688	4130	19721971	1000758987	833
260688	4130	19721972	1000758987	833

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS