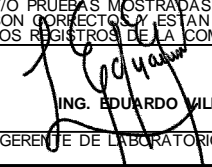




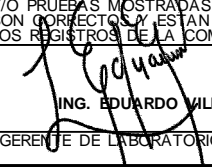
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 27.02.2006	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
160958	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.191	0.840	0.013	0.012	0.221	0.030	0.020	0.030	0.006	0.043	0.003	0.001	0.004	
161012	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.196	0.870	0.012	0.009	0.202	0.020	0.020	0.020	0.006	0.039	0.003	0.001	0.003	
161086	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.200	0.860	0.017	0.008	0.209	0.040	0.020	0.020	0.005	0.031	0.002	0.001	0.003	
260743	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.192	0.850	0.015	0.005	0.222	0.020	0.020	0.030	0.006	0.033	0.003	0.001	0.004	
260744	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.190	0.840	0.014	0.005	0.212	0.030	0.030	0.030	0.006	0.032	0.004	0.001	0.004	
260786	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.204	0.840	0.019	0.007	0.253	0.010	0.020	0.020	0.005	0.036	0.005	0.001	0.005	
260787	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.183	0.870	0.016	0.010	0.202	0.020	0.020	0.030	0.006	0.051	0.003	0.001	0.003	
260788	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.184	0.860	0.021	0.008	0.223	0.020	0.030	0.030	0.006	0.038	0.005	0.001	0.003	
260858	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.204	0.920	0.015	0.008	0.235	0.020	0.020	0.030	0.006	0.037	0.005	0.001	0.005	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
160958	3030	19741391	1.0000	291.609(MPa)	482.978(MPa)	27(%)	8
160958	3070	19810361	2.0000	294.034(MPa)	467.208(MPa)	26(%)	8
160958	3090	19810351	2.0000	292.116(MPa)	463.395(MPa)	27(%)	8
160958	3100	19810341	2.0000	293.980(MPa)	459.147(MPa)	27(%)	8
160958	4020	19821581	0.5000	374.782(MPa)	452.787(MPa)	27(%)	8
160958	4120	19741531	1.0000	288.494(MPa)	479.456(MPa)	26(%)	8
161012	3030	19801381	1.5000	292.435(MPa)	471.145(MPa)	29(%)	8
161012	4020	19802301	2.0000	309.507(MPa)	470.679(MPa)	41(%)	8
161012	4040	19802291	2.0000	309.001(MPa)	471.561(MPa)	40(%)	8
161012	4060	19800851	1.0000	301.483(MPa)	488.292(MPa)	27(%)	8
161086	3040	19822161	1.0000	290.968(MPa)	478.866(MPa)	26(%)	8
161086	3100	19810641	2.0000	307.085(MPa)	473.616(MPa)	41(%)	8
161086	3110	19810651	2.0000	303.284(MPa)	466.556(MPa)	43(%)	8
260743	3020	19741461	1.0000	286.604(MPa)	474.702(MPa)	26(%)	8
260743	3080	19802141	2.0000	307.249(MPa)	469.829(MPa)	41(%)	8
260743	4010	19741741	1.0000	289.344(MPa)	480.311(MPa)	26(%)	8
260744	3040	19802251	2.0000	276.529(MPa)	470.291(MPa)	31(%)	8
260744	3080	19810121	1.0000	285.582(MPa)	477.336(MPa)	30(%)	8
260744	4040	19802241	2.0000	306.266(MPa)	468.110(MPa)	40(%)	8
260744	4090	19810141	1.0000	298.264(MPa)	486.737(MPa)	27(%)	8
260786	3070	19810521	1.0000	288.649(MPa)	485.517(MPa)	27(%)	8
260786	3100	19801301	1.5000	298.849(MPa)	486.815(MPa)	50(%)	8
260786	3110	19801341	1.5000	302.610(MPa)	492.788(MPa)	51(%)	8

EMITIO : S0344906



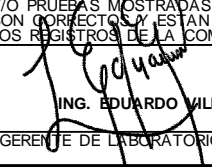
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 27.02.2006	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
260786	3120	19801531	1.6250	300.783 (MPa)	489.909 (MPa)	26 (%)	8
260786	4040	19800631	1.0000	286.955 (MPa)	486.758 (MPa)	29 (%)	8
260787	3100	19801321	1.5000	293.347 (MPa)	470.749 (MPa)	27 (%)	8
260787	3130	19801291	1.5000	298.843 (MPa)	487.773 (MPa)	50 (%)	8
260787	4010	19800881	1.0000	299.407 (MPa)	482.454 (MPa)	28 (%)	8
260787	4120	19810411	2.0000	286.039 (MPa)	479.115 (MPa)	27 (%)	8
260788	3020	19801281	1.5000	295.905 (MPa)	485.285 (MPa)	50 (%)	8
260788	3030	19801371	1.5000	293.674 (MPa)	486.676 (MPa)	48 (%)	8
260788	4010	19800831	1.0000	289.283 (MPa)	484.893 (MPa)	28 (%)	8
260788	4020	19810371	2.0000	296.122 (MPa)	460.559 (MPa)	26 (%)	8
260788	4110	19801821	1.7500	298.752 (MPa)	475.456 (MPa)	29 (%)	8
260858	3030	19822461	2.0000	315.316 (MPa)	475.623 (MPa)	40 (%)	8
260858	3090	19822151	1.0000	288.947 (MPa)	476.993 (MPa)	27 (%)	8
260858	3100	19822141	1.0000	288.208 (MPa)	474.878 (MPa)	26 (%)	8
260858	3120	19822561	2.0000	296.129 (MPa)	461.121 (MPa)	26 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160958	3090	19810351	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
161012	4080	19810431	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
161012	4100	19810401	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
161012	4120	19810421	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
161086	3080	19822181	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
161086	3080	19822182	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260743	3040	19802161	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260743	4040	19802121	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260743	4050	19802181	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260743	4060	19802131	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260744	3060	19802201	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260786	3070	19810521	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260786	3070	19810522	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260787	3110	19810541	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260787	3110	19810542	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260787	4120	19810411	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080
260788	4020	19810371	2.0000	96.0000	240.0000	A-6	B5024	000080

EMITIO : S0344906



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 27.02.2006	<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	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260858	3100	19822141	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
260858	3100	19822142	1.0000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000080
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160958	3090	19810351	1000761602	833				
161012	4080	19810431	1000761602	833				
161012	4100	19810401	1000761602	833				
161012	4120	19810421	1000761602	833				
161086	3080	19822181	1000761602	703				
161086	3080	19822182	1000761602	703				
260743	3040	19802161	1000761602	833				
260743	4040	19802121	1000761602	833				
260743	4050	19802181	1000761602	833				
260743	4060	19802131	1000761602	833				
260744	3060	19802201	1000761602	833				
260786	3070	19810521	1000761602	703				
260786	3070	19810522	1000761602	703				
260787	3110	19810541	1000761602	703				
260787	3110	19810542	1000761602	703				
260787	4120	19810411	1000761602	833				
260788	4020	19810371	1000761602	833				
260858	3100	19822141	1000761602	703				
260858	3100	19822142	1000761602	703				
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA								
					FIN DE DATOS			