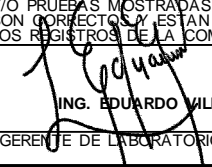




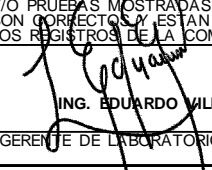
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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	
160541	ASTM A 283 C 0000	0.172	0.620	0.019	0.008	0.118	0.020	0.030	0.030	0.009	0.037	0.004	0.005	0.003	
160541	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.172	0.620	0.019	0.008	0.118	0.020	0.030	0.030	0.009	0.037	0.004	0.005	0.003	
160544	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.168	0.610	0.020	0.004	0.134	0.030	0.030	0.040	0.008	0.032	0.005	0.004	0.004	
160545	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.158	0.580	0.013	0.005	0.125	0.020	0.020	0.030	0.007	0.034	0.004	0.003	0.004	
160548	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.630	0.020	0.014	0.125	0.020	0.020	0.030	0.008	0.033	0.004	0.005	0.003	
160549	ASTM A 283 C 0000	0.173	0.610	0.016	0.015	0.123	0.030	0.020	0.020	0.005	0.022	0.003	0.001	0.002	
460261	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.161	0.600	0.011	0.008	0.132	0.020	0.030	0.030	0.007	0.054	0.003	0.003	0.003	
460264	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.600	0.012	0.007	0.123	0.070	0.030	0.040	0.007	0.040	0.003	0.001	0.002	
460264	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.180	0.600	0.012	0.007	0.123	0.070	0.030	0.040	0.007	0.040	0.003	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
160541	5010	19341551	0.5000	44.770(KSI)	61.050(KSI)	36(%)	8
160541	5020	19341541	0.5000	45.390(KSI)	61.837(KSI)	35(%)	8
160541	5090	19342361	0.3750	45.889(KSI)	64.982(KSI)	28(%)	8
160541	5110	19342071	0.3750	45.889(KSI)	64.982(KSI)	28(%)	8
160541	6070	19341601	0.5000	45.390(KSI)	61.837(KSI)	35(%)	8
160541	6140	19342092	0.3750	48.483(KSI)	66.293(KSI)	27(%)	8
160544	6010	19341561	0.5000	45.697(KSI)	61.095(KSI)	37(%)	8
160544	6110	19342471	0.3750	45.307(KSI)	63.881(KSI)	27(%)	8
160544	6120	19342481	0.3750	45.935(KSI)	64.808(KSI)	26(%)	8
160545	5050	19341651	0.5000	46.233(KSI)	62.109(KSI)	37(%)	8
160545	6060	19342991	0.3750	44.528(KSI)	66.792(KSI)	27(%)	8
160545	6090	19343001	0.3750	45.015(KSI)	65.689(KSI)	28(%)	8
160548	6110	19343831	0.3125	46.603(KSI)	73.822(KSI)	29(%)	8
160548	6120	19343821	0.3125	45.813(KSI)	72.282(KSI)	28(%)	8
160549	6030	19343781	0.3125	46.892(KSI)	73.218(KSI)	30(%)	8
160549	6090	19343791	0.3125	46.411(KSI)	72.607(KSI)	31(%)	8
460261	5050	19340921	0.5000	45.827(KSI)	62.354(KSI)	25(%)	8
460261	6130	19341641	0.5000	45.827(KSI)	62.354(KSI)	25(%)	8
460264	5120	19341471	0.5000	45.669(KSI)	62.242(KSI)	27(%)	8
460264	6010	19341401	0.5000	45.545(KSI)	60.810(KSI)	26(%)	8
460264	6050	19341231	0.5000	45.582(KSI)	62.262(KSI)	26(%)	8
460264	6060	19341221	0.5000	47.325(KSI)	63.605(KSI)	28(%)	8

EMITIO : S0550133

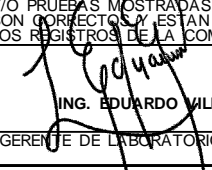


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

-----+-----								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160541	5010	19341551	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5010	19341552	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5010	19341553	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5020	19341541	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5020	19341542	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	5020	19341543	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6050	19341461	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6050	19341462	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6050	19341463	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6060	19341451	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6060	19341452	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6060	19341453	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
160541	6070	19341601	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160541	6070	19341602	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	5020	19341571	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	5020	19341572	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	5020	19341573	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	6010	19341561	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	6010	19341562	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160544	6010	19341563	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160545	5050	19341652	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160545	5050	19341653	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
160548	5040	19343954	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5050	19343921	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5050	19343922	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6100	19343961	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6100	19343962	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6100	19343963	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
460261	6130	19341642	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460261	6130	19341643	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	5050	19341521	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5050	19341522	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5050	19341523	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5070	19341511	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050

EMITIO : S0550133



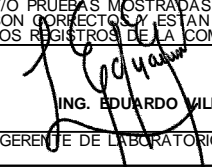
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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
460264	5070	19341512	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5070	19341513	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5080	19341503	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5110	19341481	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5110	19341482	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5110	19341483	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5120	19341471	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5120	19341472	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	5120	19341473	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6110	19341531	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6110	19341532	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6110	19341533	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000050
460264	6130	19341591	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	6130	19341592	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	6130	19341593	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	6140	19341581	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	6140	19341582	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
460264	6140	19341583	0.5000	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000070
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160541	5010	19341551	1000753878	703				
160541	5010	19341552	1000753878	703				
160541	5010	19341553	1000753878	703				
160541	5020	19341541	1000753878	703				
160541	5020	19341542	1000753878	703				
160541	5020	19341543	1000753878	703				
160541	6050	19341461	1000753878	703				
160541	6050	19341462	1000753878	703				
160541	6050	19341463	1000753878	703				
160541	6060	19341451	1000753878	703				
160541	6060	19341452	1000753878	703				
160541	6060	19341453	1000753878	703				
160541	6070	19341601	1000753878	703				
160541	6070	19341602	1000753878	703				
160544	5020	19341571	1000753878	703				

EMITIO : S0550133





<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 5	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
460264	6140	19341581	1000753878	703
460264	6140	19341582	1000753878	703
460264	6140	19341583	1000753878	703
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
FIN DE DATOS				