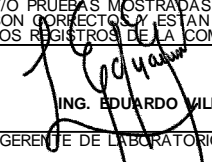




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

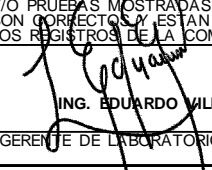
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
160548	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.630	0.020	0.014	0.125	0.020	0.020	0.030	0.008	0.033	0.004	0.005	0.003	
160549	ASTM A 283 C 0000	0.173	0.610	0.016	0.015	0.123	0.030	0.020	0.020	0.005	0.022	0.003	0.001	0.002	
160550	ASTM A 283 C 0000	0.169	0.630	0.022	0.011	0.124	0.020	0.030	0.030	0.008	0.039	0.003	0.005	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
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
160550	5030	19344071	0.3125	47.961(KSI)	66.745(KSI)	26(%)	8
160550	6010	19344051	0.3125	46.512(KSI)	65.446(KSI)	25(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160548	5040	19343951	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5040	19343952	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5040	19343953	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5050	19343923	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5050	19343924	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5060	19343881	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5060	19343882	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5060	19343883	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5060	19343884	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5130	19343901	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5130	19343902	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5130	19343903	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5130	19343904	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5140	19343871	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5140	19343872	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5140	19343873	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5140	19343874	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5160	19343942	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5160	19343943	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	5160	19343944	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6030	19343891	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020

EMITIO : S0550133

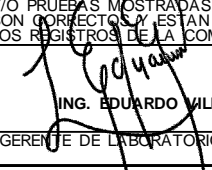


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 30.01.2006	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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
160548	6030	19343892	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6030	19343893	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6030	19343894	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6130	19343862	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6130	19343863	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6130	19343864	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6140	19343911	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6140	19343912	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6140	19343913	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6140	19343914	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6150	19343931	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6150	19343932	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6150	19343933	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160548	6150	19343934	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5110	19344011	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5110	19344012	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5110	19344013	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5120	19343981	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5120	19343982	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5120	19343983	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5130	19344001	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5130	19344002	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5130	19344003	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5140	19344021	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5140	19344022	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5140	19344023	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5150	19344041	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5150	19344042	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5150	19344043	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5160	19344061	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	5160	19344063	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6090	19343792	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6130	19343971	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6130	19343972	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020

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			

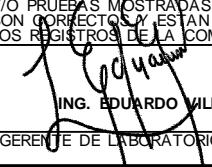
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160549	6130	19343973	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6140	19344031	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6140	19344032	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6140	19344033	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6150	19343991	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6150	19343992	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160549	6150	19343993	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5030	19344071	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5030	19344072	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5030	19344073	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5060	19344081	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5060	19344082	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	5060	19344083	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	6010	19344051	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
160550	6010	19344052	0.3125	96.0000	240.0000	A-6	B4779	000020
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160548	5040	19343951	1000753876	703				
160548	5040	19343952	1000753876	703				
160548	5040	19343953	1000753876	703				
160548	5050	19343923	1000753876	703				
160548	5050	19343924	1000753876	703				
160548	5060	19343881	1000753876	703				
160548	5060	19343882	1000753876	703				
160548	5060	19343883	1000753876	703				
160548	5060	19343884	1000753876	703				
160548	5130	19343901	1000753876	703				
160548	5130	19343902	1000753876	703				
160548	5130	19343903	1000753876	703				
160548	5130	19343904	1000753876	703				
160548	5140	19343871	1000753876	703				
160548	5140	19343872	1000753876	703				
160548	5140	19343873	1000753876	703				
160548	5140	19343874	1000753876	703				
160548	5160	19343942	1000753876	703				

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

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
160549	6090	19343792	1000753876	703
160549	6130	19343971	1000753876	703
160549	6130	19343972	1000753876	703
160549	6130	19343973	1000753876	703
160549	6140	19344031	1000753876	703
160549	6140	19344032	1000753876	703
160549	6140	19344033	1000753876	703
160549	6150	19343991	1000753876	703
160549	6150	19343992	1000753876	703
160549	6150	19343993	1000753876	703
160550	5030	19344071	1000753876	703
160550	5030	19344072	1000753876	703
160550	5030	19344073	1000753876	703
160550	5060	19344081	1000753876	703
160550	5060	19344082	1000753876	703
160550	5060	19344083	1000753876	703
160550	6010	19344051	1000753876	703
160550	6010	19344052	1000753876	703

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS