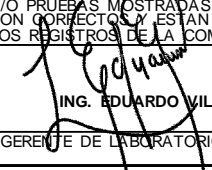




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 09.03.2005	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

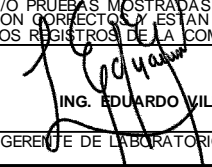
COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI
151199	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.164	0.500	0.015	0.015	0.020	0.020	0.030	0.006	0.005	0.005	0.002
151210	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.168	0.480	0.014	0.011	0.020	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001	0.002
151272	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.176	0.410	0.013	0.007	0.040	0.020	0.040	0.006	0.003	0.001	0.002
251509	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	1.080	0.022	0.006	0.020	0.020	0.030	0.009	0.005	0.003	0.005
251606	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.160	0.440	0.015	0.011	0.020	0.030	0.030	0.005	0.003	0.001	0.002
450201	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.165	0.440	0.018	0.006	0.020	0.030	0.030	0.002	0.005	0.001	0.003

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
151199	6060	12180271	0.6250	40.932(KSI)	63.717(KSI)	28(%)		
151199	6060	12180272	0.6250	40.932(KSI)	63.717(KSI)	28(%)	8	90
151210	6210	12180261	0.6250	40.471(KSI)	63.045(KSI)	27(%)	8	90
151210	6210	12180262	0.6250	40.471(KSI)	63.045(KSI)	27(%)	8	90
151272	3040	12190061	0.6250	39.017(KSI)	61.561(KSI)	29(%)	8	90
151272	3040	12190062	0.6250	39.017(KSI)	61.561(KSI)	29(%)	8	90
151272	3040	12190063	0.6250	39.017(KSI)	61.561(KSI)	29(%)	8	90
151272	3060	12190031	0.6250	39.852(KSI)	62.810(KSI)	27(%)	8	90
151272	3060	12190032	0.6250	39.852(KSI)	62.810(KSI)	27(%)	8	90
151272	3060	12190033	0.6250	39.852(KSI)	62.810(KSI)	27(%)	8	90
151272	3090	12190041	0.6250	40.539(KSI)	61.442(KSI)	28(%)	8	90
151272	3090	12190042	0.6250	40.539(KSI)	61.442(KSI)	28(%)	8	90
151272	3090	12190043	0.6250	40.539(KSI)	61.442(KSI)	28(%)	8	90
151272	3100	12190051	0.6250	39.410(KSI)	60.810(KSI)	28(%)	8	90
151272	3100	12190052	0.6250	39.410(KSI)	60.810(KSI)	28(%)	8	90
151272	3100	12190053	0.6250	39.410(KSI)	60.810(KSI)	28(%)	8	90
151272	4060	12190021	0.6250	39.843(KSI)	62.241(KSI)	27(%)	8	90
151272	4060	12190022	0.6250	39.843(KSI)	62.241(KSI)	27(%)	8	90
151272	4060	12190023	0.6250	39.843(KSI)	62.241(KSI)	27(%)	8	90
151272	4080	12190011	0.6250	38.967(KSI)	61.234(KSI)	28(%)	8	90
151272	4080	12190012	0.6250	38.967(KSI)	61.234(KSI)	28(%)	8	90
151272	4080	12190013	0.6250	38.967(KSI)	61.234(KSI)	28(%)	8	90
251509	5010	12180311	0.6250	42.481(KSI)	69.385(KSI)	28(%)	8	90
251509	5010	12180312	0.6250	42.481(KSI)	69.385(KSI)	28(%)	8	90
251509	5010	12180313	0.6250	42.481(KSI)	69.385(KSI)	28(%)	8	90
251509	5010	12180314	0.6250	42.481(KSI)	69.385(KSI)	28(%)	8	90

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

EMITIO : S0550188



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 09.03.2005	<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			

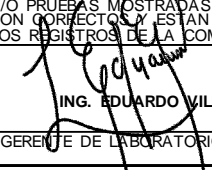
PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
251606	3060	12180341	0.6250	38.894 (KSI)	57.739 (KSI)	28 (%)	8	90
251606	3070	12180351	0.6250	39.234 (KSI)	59.795 (KSI)	27 (%)	8	90
251606	3070	12180352	0.6250	39.234 (KSI)	59.795 (KSI)	27 (%)	8	90
251606	3070	12180353	0.6250	39.234 (KSI)	59.795 (KSI)	27 (%)	8	90
251606	3070	12180354	0.6250	39.234 (KSI)	59.795 (KSI)	27 (%)	8	90
251606	4030	12180333	0.6250	37.834 (KSI)	56.450 (KSI)	29 (%)	8	90
251606	4060	12180321	0.6250	44.177 (KSI)	69.336 (KSI)	26 (%)	8	90
251606	4060	12180322	0.6250	44.177 (KSI)	69.336 (KSI)	26 (%)	8	90
251606	4060	12180323	0.6250	44.177 (KSI)	69.336 (KSI)	26 (%)	8	90
251606	4060	12180324	0.6250	44.177 (KSI)	69.336 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	5070	12180281	0.6250	40.637 (KSI)	68.270 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	5070	12180282	0.6250	40.637 (KSI)	68.270 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	5070	12180283	0.6250	40.637 (KSI)	68.270 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	5070	12180284	0.6250	40.637 (KSI)	68.270 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	6060	12180291	0.6250	39.939 (KSI)	67.372 (KSI)	27 (%)	8	90
450201	6060	12180292	0.6250	39.939 (KSI)	67.372 (KSI)	27 (%)	8	90
450201	6060	12180293	0.6250	39.939 (KSI)	67.372 (KSI)	27 (%)	8	90
450201	6060	12180294	0.6250	39.939 (KSI)	67.372 (KSI)	27 (%)	8	90
450201	6070	12180301	0.6250	41.907 (KSI)	67.821 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	6070	12180302	0.6250	41.907 (KSI)	67.821 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	6070	12180303	0.6250	41.907 (KSI)	67.821 (KSI)	26 (%)	8	90
450201	6070	12180304	0.6250	41.907 (KSI)	67.821 (KSI)	26 (%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151199	6060	12180271	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151199	6060	12180272	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151210	6210	12180261	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151210	6210	12180262	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3040	12190061	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3040	12190062	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3040	12190063	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3060	12190031	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3060	12190032	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3060	12190033	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010

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

EMITIO : S0550188



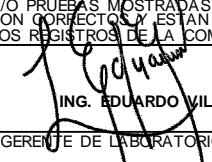
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 09.03.2005	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151272	3090	12190041	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3090	12190042	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3090	12190043	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3100	12190051	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3100	12190052	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	3100	12190053	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4060	12190021	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4060	12190022	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4060	12190023	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4080	12190011	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4080	12190012	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
151272	4080	12190013	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251509	5010	12180311	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251509	5010	12180312	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251509	5010	12180313	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251509	5010	12180314	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	3060	12180341	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	3070	12180351	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	3070	12180352	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	3070	12180353	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	3070	12180354	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	4030	12180333	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	4060	12180321	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	4060	12180322	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	4060	12180323	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
251606	4060	12180324	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	5070	12180281	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	5070	12180282	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	5070	12180283	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	5070	12180284	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6060	12180291	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6060	12180292	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6060	12180293	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6060	12180294	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010

EMITIO : S0550188

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



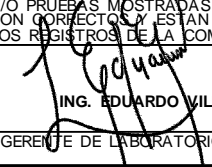
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 09.03.2005	<b>PAGINA</b> 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
450201	6070	12180301	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6070	12180302	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6070	12180303	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
450201	6070	12180304	0.6250	72.0000	240.0000	A-20	B1369	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151199	6060	12180271	1000643358	100001045				
151199	6060	12180272	1000643358	100001045				
151210	6210	12180261	1000643358	100001045				
151210	6210	12180262	1000643358	100001045				
151272	3040	12190061	1000643358	100001045				
151272	3040	12190062	1000643358	100001045				
151272	3040	12190063	1000643358	100001045				
151272	3060	12190031	1000643358	100001045				
151272	3060	12190032	1000643358	100001045				
151272	3060	12190033	1000643358	100001045				
151272	3090	12190041	1000643358	100001045				
151272	3090	12190042	1000643358	100001045				
151272	3090	12190043	1000643358	100001045				
151272	3100	12190051	1000643358	100001045				
151272	3100	12190052	1000643358	100001045				
151272	3100	12190053	1000643358	100001045				
151272	4060	12190021	1000643358	100001045				
151272	4060	12190022	1000643358	100001045				
151272	4060	12190023	1000643358	100001045				
151272	4080	12190011	1000643358	100001045				
151272	4080	12190012	1000643358	100001045				
151272	4080	12190013	1000643358	100001045				
251509	5010	12180311	1000643358	100001045				
251509	5010	12180312	1000643358	100001045				
251509	5010	12180313	1000643358	100001045				
251509	5010	12180314	1000643358	100001045				
251606	3060	12180341	1000643358	100001045				
251606	3070	12180351	1000643358	100001045				
251606	3070	12180352	1000643358	100001045				

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

EMITIO : S0550188



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 09.03.2005	<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	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
251606	3070	12180353	1000643358	100001045
251606	3070	12180354	1000643358	100001045
251606	4030	12180333	1000643358	100001045
251606	4060	12180321	1000643358	100001045
251606	4060	12180322	1000643358	100001045
251606	4060	12180323	1000643358	100001045
251606	4060	12180324	1000643358	100001045
450201	5070	12180281	1000643358	100001045
450201	5070	12180282	1000643358	100001045
450201	5070	12180283	1000643358	100001045
450201	5070	12180284	1000643358	100001045
450201	6060	12180291	1000643358	100001045
450201	6060	12180292	1000643358	100001045
450201	6060	12180293	1000643358	100001045
450201	6060	12180294	1000643358	100001045
450201	6070	12180301	1000643358	100001045
450201	6070	12180302	1000643358	100001045
450201	6070	12180303	1000643358	100001045
450201	6070	12180304	1000643358	100001045
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				