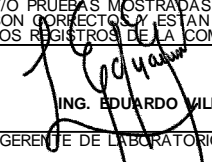




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
153294	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.157	0.470	0.011	0.003	0.110	0.030	0.020	0.040	0.005	0.026	0.003	0.001	0.003
153729	ASTM A 283 C 0000	0.170	0.490	0.014	0.006	0.123	0.020	0.020	0.030	0.006	0.039	0.004	0.005	0.003
153730	ASTM A 283 C 0000	0.169	0.490	0.014	0.006	0.118	0.030	0.020	0.030	0.005	0.042	0.004	0.001	0.003
153731	ASTM A 283 C 0000	0.170	0.490	0.015	0.005	0.123	0.030	0.020	0.030	0.005	0.036	0.005	0.001	0.003
153732	ASTM A 283 C 0000	0.154	0.500	0.013	0.005	0.111	0.020	0.020	0.040	0.008	0.035	0.003	0.001	0.002
154153	ASTM A 283 C 0000	0.165	0.580	0.013	0.017	0.106	0.040	0.030	0.040	0.012	0.033	0.004	0.001	0.002
253523	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.165	0.580	0.015	0.006	0.134	0.050	0.030	0.040	0.008	0.028	0.005	0.001	0.003
254351	ASTM A 283 C 0000	0.173	0.570	0.016	0.014	0.114	0.020	0.020	0.030	0.007	0.032	0.005	0.001	0.002
254353	ASTM A 283 C 0000	0.167	0.520	0.018	0.013	0.107	0.020	0.020	0.030	0.006	0.038	0.004	0.002	0.002
254354	ASTM A 283 C 0000	0.179	0.480	0.015	0.012	0.095	0.020	0.020	0.030	0.004	0.035	0.003	0.003	0.001
254355	ASTM A 283 C 0000	0.178	0.490	0.012	0.015	0.110	0.020	0.020	0.030	0.004	0.037	0.003	0.001	0.002
451686	ASTM A 283 C 0000	0.161	0.500	0.017	0.014	0.106	0.050	0.030	0.040	0.012	0.041	0.003	0.003	0.002

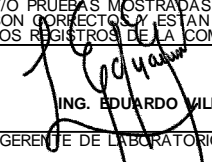
COLADA	SN	ALS	N2	CA	B	CEQ.	SB	ERG	ALT.
153294									0.026
153729									0.039
153730									0.042
153731									0.036
153732									0.035
154153									0.033
253523									0.028
254351	0.003	0.032	0.0047	0.0005	0.0002	0.278	0.001	0.008	0.032
254353									0.038
254354									0.035
254355									0.037
451686									0.041

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
153294	5010	14010551	0.5000	36.229 (KSI)	58.070 (KSI)	25(%)	8
153294	5020	14012381	0.6250	41.456 (KSI)	61.757 (KSI)	27(%)	8
153294	5050	14010821	0.6250	42.796 (KSI)	61.840 (KSI)	25(%)	8
153294	6110	14040781	0.7500	41.991 (KSI)	64.211 (KSI)	27(%)	8
153729	3010	14460793	0.2500	55.742 (KSI)	69.038 (KSI)	26(%)	8
153729	3270	14460701	0.2500	57.279 (KSI)	74.745 (KSI)	27(%)	8
153729	3280	14460801	0.2500	61.296 (KSI)	72.310 (KSI)	24(%)	8

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

EMITIO : S0550188



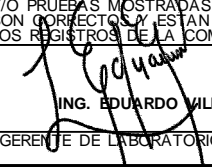
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
153730	3030	14460691	0.2500	60.122(KSI)	73.426(KSI)	25(%)	8
153730	4210	14460441	0.2500	63.010(KSI)	74.444(KSI)	29(%)	8
153730	4250	14460422	0.2500	64.136(KSI)	73.438(KSI)	27(%)	8
153731	3030	14460431	0.2500	59.010(KSI)	73.440(KSI)	27(%)	8
153731	4160	14460331	0.2500	58.118(KSI)	69.433(KSI)	28(%)	8
153731	4180	14460311	0.2500	57.777(KSI)	69.332(KSI)	29(%)	8
153732	3170	14602871	1.2500	35.102(KSI)	61.961(KSI)	29(%)	8
153732	4110	14460221	0.2500	58.666(KSI)	70.199(KSI)	27(%)	8
153732	4120	14460211	0.2500	55.804(KSI)	69.238(KSI)	29(%)	8
154153	3050	14800381	0.3750	47.396(KSI)	67.935(KSI)	27(%)	8
154153	3170	14800371	0.3750	48.552(KSI)	68.422(KSI)	28(%)	8
154153	4060	14800581	0.2500	56.333(KSI)	68.767(KSI)	28(%)	8
253523	5100	14010801	0.6250	44.827(KSI)	64.068(KSI)	28(%)	8
253523	5110	14010811	0.6250	43.565(KSI)	62.534(KSI)	27(%)	8
253523	6010	13962701	0.7500	47.042(KSI)	67.005(KSI)	26(%)	8
253523	6050	14040831	0.7500	47.186(KSI)	68.004(KSI)	26(%)	8
253523	6060	14364091	0.6250	44.502(KSI)	66.225(KSI)	30(%)	8
254351	3140	14802341	1.2500	47.620(KSI)	67.390(KSI)	26(%)	8
254351	3190	14800631	0.2500	55.338(KSI)	68.537(KSI)	26(%)	8
254351	3200	14800621	0.2500	54.698(KSI)	68.120(KSI)	25(%)	8
254353	4020	14800681	0.2500	57.969(KSI)	69.563(KSI)	25(%)	8
254353	4080	14800641	0.2500	56.636(KSI)	69.575(KSI)	23(%)	8
254354	3210	14800931	0.2500	54.739(KSI)	68.557(KSI)	27(%)	8
254354	4260	14801021	0.2500	59.178(KSI)	69.891(KSI)	26(%)	8
254355	3120	14801011	0.2500	54.952(KSI)	69.010(KSI)	25(%)	8
254355	4080	14800921	0.2500	56.664(KSI)	69.369(KSI)	26(%)	8
451686	3050	14800971	0.2500	60.355(KSI)	70.917(KSI)	26(%)	8
451686	4090	14800961	0.2500	58.372(KSI)	69.348(KSI)	27(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
153294	6020	14040412	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
153729	3060	14461781	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3060	14461783	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3120	14461732	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050

EMITIO : S0550188

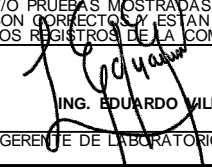


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
153729	3120	14461733	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3130	14461721	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3130	14461722	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3130	14461723	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3140	14461711	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3140	14461712	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153729	3140	14461713	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153730	4230	14461892	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153730	4240	14461881	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153730	4240	14461882	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153730	4240	14461883	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	3090	14461871	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	3090	14461872	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	3090	14461873	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	3150	14461791	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	3150	14461792	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4150	14461681	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4150	14461682	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4150	14461683	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4250	14461803	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4260	14461811	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4260	14461812	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153731	4260	14461813	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3020	14461831	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3030	14461691	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3030	14461692	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3030	14461693	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3060	14461701	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3060	14461702	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	3060	14461703	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	4010	14461853	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	4020	14461861	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	4020	14461862	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153732	4020	14461863	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050

EMITIO : S0550188



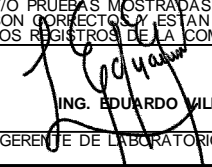
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154153	4080	14800861	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
154153	4080	14800862	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
154153	4150	14800871	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
154153	4150	14800872	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
253523	6020	14040481	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
253523	6020	14040482	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
253523	6020	14040483	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
253523	6040	14040491	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
253523	6040	14040492	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
253523	6090	14040452	0.6250	72.0000	240.0000	A-6	0000065286	000010
254351	3220	14800891	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254351	3220	14800892	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	3010	14800901	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	3010	14800902	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4030	14800881	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4030	14800882	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4050	14800851	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4050	14800852	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4070	14800841	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254353	4070	14800842	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3200	14800951	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3200	14800952	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3210	14800931	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3210	14800932	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3240	14800941	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	3240	14800942	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4220	14800991	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4220	14800992	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4230	14801001	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4230	14801002	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4260	14801021	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254354	4260	14801022	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254355	3010	14800982	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254355	3120	14801011	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010

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

EMITIO : S0550188



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

		PRODUCTO EMBARCADO						
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
254355	3120	14801012	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254355	4080	14800921	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
254355	4080	14800922	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
451686	3050	14800971	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
451686	3050	14800972	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
451686	4090	14800961	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
451686	4090	14800962	0.2500	96.0000	360.0000	A-6	0000066432	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
153294	6020	14040412	1000682837	10001190				
153729	3060	14461781	1000682837	100001321				
153729	3060	14461783	1000682837	100001321				
153729	3120	14461732	1000682837	100001321				
153729	3120	14461733	1000682837	100001321				
153729	3130	14461721	1000682837	100001321				
153729	3130	14461722	1000682837	100001321				
153729	3130	14461723	1000682837	100001321				
153729	3140	14461711	1000682837	100001321				
153729	3140	14461712	1000682837	100001321				
153729	3140	14461713	1000682837	100001321				
153730	4230	14461892	1000682837	100001321				
153730	4240	14461881	1000682837	100001321				
153730	4240	14461882	1000682837	100001321				
153730	4240	14461883	1000682837	100001321				
153731	3090	14461871	1000682837	100001321				
153731	3090	14461872	1000682837	100001321				
153731	3090	14461873	1000682837	100001321				
153731	3150	14461791	1000682837	100001321				
153731	3150	14461792	1000682837	100001321				
153731	4150	14461681	1000682837	100001321				
153731	4150	14461682	1000682837	100001321				
153731	4150	14461683	1000682837	100001321				
153731	4250	14461803	1000682837	100001321				
153731	4260	14461811	1000682837	100001321				
153731	4260	14461812	1000682837	100001321				

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

EMITIO : S0550188

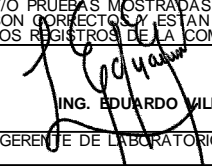


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 6	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA. ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----				
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
153731	4260	14461813	1000682837	100001321
153732	3020	14461831	1000682837	100001321
153732	3030	14461691	1000682837	100001321
153732	3030	14461692	1000682837	100001321
153732	3030	14461693	1000682837	100001321
153732	3060	14461701	1000682837	100001321
153732	3060	14461702	1000682837	100001321
153732	3060	14461703	1000682837	100001321
153732	4010	14461853	1000682837	100001321
153732	4020	14461861	1000682837	100001321
153732	4020	14461862	1000682837	100001321
153732	4020	14461863	1000682837	100001321
154153	4080	14800861	1000682837	100001268
154153	4080	14800862	1000682837	100001268
154153	4150	14800871	1000682837	100001268
154153	4150	14800872	1000682837	100001268
253523	6020	14040481	1000682837	10001190
253523	6020	14040482	1000682837	10001190
253523	6020	14040483	1000682837	10001190
253523	6040	14040491	1000682837	10001190
253523	6040	14040492	1000682837	10001190
253523	6090	14040452	1000682837	10001190
254351	3220	14800891	1000682837	100001268
254351	3220	14800892	1000682837	100001268
254353	3010	14800901	1000682837	100001268
254353	3010	14800902	1000682837	100001268
254353	4030	14800881	1000682837	100001268
254353	4030	14800882	1000682837	100001268
254353	4050	14800851	1000682837	100001268
254353	4050	14800852	1000682837	100001268
254353	4070	14800841	1000682837	100001268
254353	4070	14800842	1000682837	100001268
254354	3200	14800951	1000682837	100001268
254354	3200	14800952	1000682837	100001268

EMITIO : S0550188



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 08.07.2005	PAGINA 7	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

----- PRODUCTO EMBARCADO -----				
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
254354	3210	14800931	1000682837	100001268
254354	3210	14800932	1000682837	100001268
254354	3240	14800941	1000682837	100001268
254354	3240	14800942	1000682837	100001268
254354	4220	14800991	1000682837	100001268
254354	4220	14800992	1000682837	100001268
254354	4230	14801001	1000682837	100001268
254354	4230	14801002	1000682837	100001268
254354	4260	14801021	1000682837	100001268
254354	4260	14801022	1000682837	100001268
254355	3010	14800982	1000682837	100001268
254355	3120	14801011	1000682837	100001268
254355	3120	14801012	1000682837	100001268
254355	4080	14800921	1000682837	100001268
254355	4080	14800922	1000682837	100001268
451686	3050	14800971	1000682837	100001268
451686	3050	14800972	1000682837	100001268
451686	4090	14800961	1000682837	100001268
451686	4090	14800962	1000682837	100001268
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA enviar los certificados de calidad por estafeta				
----- FIN DE DATOS -----				