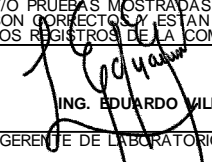




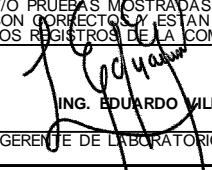
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 18.07.2005	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI	
153654	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.156	0.480	0.020	0.010	0.109	0.020	0.020	0.030	0.005	0.039	0.003	0.001	0.003	
153655	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.166	0.480	0.016	0.006	0.096	0.020	0.020	0.030	0.006	0.038	0.003	0.001	0.002	
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	
154374	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.150	0.490	0.017	0.013	0.119	0.020	0.030	0.030	0.005	0.031	0.003	0.001	0.002	
154375	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	0.500	0.018	0.010	0.110	0.020	0.040	0.030	0.005	0.034	0.002	0.001	0.002	
253644	ASTM A 283 C 0000	0.155	0.480	0.014	0.009	0.124	0.010	0.030	0.030	0.004	0.038	0.002	0.001	0.002	
253645	ASTM A 283 C 0000	0.172	0.480	0.017	0.012	0.099	0.020	0.020	0.030	0.005	0.060	0.003	0.001	0.002	
254570	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.170	0.480	0.016	0.010	0.127	0.070	0.030	0.040	0.009	0.033	0.002	0.003	0.002	
254572	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.151	0.490	0.009	0.009	0.118	0.030	0.020	0.030	0.005	0.036	0.002	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
153654	3120	14382561	0.5000	45.024(KSI)	63.954(KSI)	26(%)	8
153654	3130	14382571	0.5000	45.581(KSI)	65.228(KSI)	28(%)	8
153654	4060	14381401	0.3750	47.179(KSI)	66.936(KSI)	27(%)	8
153654	4070	14381391	0.3750	47.179(KSI)	66.936(KSI)	27(%)	8
153655	4100	14382621	0.5000	45.543(KSI)	65.061(KSI)	25(%)	8
153655	4120	14381781	0.3750	48.637(KSI)	65.313(KSI)	27(%)	8
153655	4130	14381771	0.3750	48.484(KSI)	65.723(KSI)	27(%)	8
153655	4160	14382611	0.5000	45.121(KSI)	64.681(KSI)	24(%)	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
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
154374	3010	15064461	0.3750	48.564(KSI)	64.251(KSI)	27(%)	8
154374	3020	15064451	0.3750	48.158(KSI)	63.481(KSI)	28(%)	8
154374	3040	15100191	0.5000	42.690(KSI)	65.199(KSI)	27(%)	8
154374	3050	15100201	0.5000	42.525(KSI)	64.947(KSI)	27(%)	8
154374	3120	15062241	0.4720	47.485(KSI)	67.069(KSI)	26(%)	8
154374	3140	15062251	0.4720	45.975(KSI)	65.177(KSI)	25(%)	8
154374	4170	15063391	0.2500	56.148(KSI)	68.909(KSI)	28(%)	8
154375	3060	15062071	0.4720	47.279(KSI)	68.745(KSI)	27(%)	8

EMITIO : S0550133



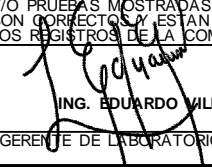
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 18.07.2005	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
154375	3070	15062061	0.4720	46.050 (KSI)	68.253 (KSI)	26 (%)	8
154375	4040	15063511	0.2500	54.962 (KSI)	67.820 (KSI)	28 (%)	8
154375	4110	15100041	0.5000	43.780 (KSI)	65.285 (KSI)	27 (%)	8
154375	4120	15100051	0.5000	44.513 (KSI)	66.388 (KSI)	26 (%)	8
253644	3070	14081221	0.3750	47.486 (KSI)	66.999 (KSI)	26 (%)	8
253644	3120	14081231	0.3750	47.104 (KSI)	67.093 (KSI)	27 (%)	8
253644	4140	14080691	0.5000	37.893 (KSI)	60.075 (KSI)	25 (%)	8
253644	4160	14080791	0.5000	46.956 (KSI)	66.937 (KSI)	29 (%)	8
253645	4020	14080731	0.5000	37.703 (KSI)	61.383 (KSI)	26 (%)	8
253645	4040	14080701	0.5000	38.119 (KSI)	60.519 (KSI)	27 (%)	8
254570	3030	15064071	0.3125	46.199 (KSI)	66.337 (KSI)	25 (%)	8
254570	3080	15064081	0.3125	47.170 (KSI)	65.800 (KSI)	26 (%)	8
254570	3130	15100221	0.5000	46.179 (KSI)	67.075 (KSI)	27 (%)	8
254570	3170	15100231	0.5000	45.082 (KSI)	65.949 (KSI)	25 (%)	8
254570	3220	15064542	0.3750	49.608 (KSI)	64.986 (KSI)	27 (%)	8
254570	4030	15061021	0.2500	58.578 (KSI)	68.823 (KSI)	24 (%)	8
254570	4070	15061001	0.2500	58.484 (KSI)	70.076 (KSI)	25 (%)	8
254572	3020	15064441	0.3750	48.905 (KSI)	63.825 (KSI)	28 (%)	8
254572	3100	15064311	0.3125	47.048 (KSI)	66.585 (KSI)	24 (%)	8
254572	3120	15100241	0.5000	44.308 (KSI)	65.420 (KSI)	26 (%)	8
254572	3240	15064301	0.3125	47.374 (KSI)	67.113 (KSI)	25 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
153654	3160	14382602	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
153655	4100	14382622	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
153729	3050	14461742	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
153730	4230	14461893	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2324	000050
154374	3080	15100251	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3080	15100252	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3110	15100281	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3110	15100282	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3110	15100283	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3130	15100291	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154374	3130	15100292	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060

EMITIO : S0550133



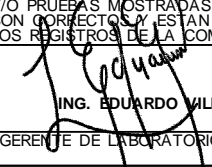
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 18.07.2005	<b>PAGINA</b> 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.   <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
154374	3130	15100293	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154375	3190	15100301	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154375	3190	15100302	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
154375	3190	15100303	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
253644	4150	14080951	0.5000	96.0000	480.0000	A-6	B2093	000030
253645	4020	14080731	0.5000	96.0000	480.0000	A-6	B2093	000030
254570	3130	15100221	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
254570	3130	15100222	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
254570	3170	15100231	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
254570	3170	15100232	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
254572	3120	15100241	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
254572	3120	15100242	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B2669	000060
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
153654	3160	14382602	1000687145	1				
153655	4100	14382622	1000687145	1				
153729	3050	14461742	1000687145	100001321				
153730	4230	14461893	1000687145	100001321				
154374	3080	15100251	1000687145	1				
154374	3080	15100252	1000687145	1				
154374	3110	15100281	1000687145	1				
154374	3110	15100282	1000687145	1				
154374	3110	15100283	1000687145	1				
154374	3130	15100291	1000687145	1				
154374	3130	15100292	1000687145	1				
154374	3130	15100293	1000687145	1				
154375	3190	15100301	1000687145	1				
154375	3190	15100302	1000687145	1				
154375	3190	15100303	1000687145	1				
253644	4150	14080951	1000687145	100001268				
253645	4020	14080731	1000687145	100001268				
254570	3130	15100221	1000687145	1				
254570	3130	15100222	1000687145	1				
254570	3170	15100231	1000687145	1				
254570	3170	15100232	1000687145	1				

EMITIO : S0550133

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> 18.07.2005	<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>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	 <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO		
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

+-----+ PRODUCTO EMBARCADO +-----+				
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ENTREGA	PED.CLIENTE
254572	3120	15100241	1000687145	1
254572	3120	15100242	1000687145	1
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA enviar los certificados de calidad por estafeta ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				