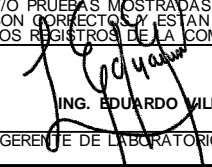




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.02.2006	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

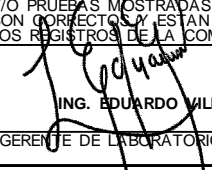
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
160631	ASTM A 283 C 0000	0.171	0.590	0.013	0.009	0.108	0.020	0.020	0.030	0.008	0.033	0.003	0.002	0.004	
160631	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.171	0.590	0.013	0.009	0.108	0.020	0.020	0.030	0.008	0.033	0.003	0.002	0.004	
260424	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.163	0.580	0.013	0.009	0.104	0.010	0.030	0.020	0.007	0.036	0.001	0.004	0.003	
260425	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.164	0.600	0.016	0.008	0.120	0.010	0.030	0.020	0.005	0.037	0.002	0.002	0.003	
260426	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD05.	0.180	0.580	0.020	0.010	0.117	0.010	0.040	0.020	0.004	0.032	0.003	0.003	0.003	
460306	ASTM A 283 C 0000	0.178	0.590	0.014	0.010	0.118	0.030	0.030	0.030	0.009	0.042	0.002	0.003	0.003	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
160631	4060	19380741	0.5000	45.329 (KSI)	61.800 (KSI)	36(%)	8
160631	4070	19380731	0.5000	45.928 (KSI)	62.003 (KSI)	36(%)	8
160631	4090	19381841	0.5000	45.928 (KSI)	62.003 (KSI)	36(%)	8
160631	4220	19380461	0.3750	46.297 (KSI)	66.552 (KSI)	27(%)	8
160631	4300	19380451	0.3750	45.558 (KSI)	66.297 (KSI)	26(%)	8
260424	4220	19380011	0.3750	46.628 (KSI)	66.732 (KSI)	29(%)	8
260424	4250	19380021	0.3750	46.229 (KSI)	65.897 (KSI)	28(%)	8
260424	4360	19381631	0.5000	45.413 (KSI)	61.410 (KSI)	34(%)	8
260425	4210	19380041	0.3750	47.414 (KSI)	67.783 (KSI)	29(%)	8
260425	4300	19381431	0.5000	47.090 (KSI)	63.166 (KSI)	38(%)	8
260425	4330	19381421	0.5000	47.011 (KSI)	62.851 (KSI)	35(%)	8
260426	4020	19381411	0.5000	46.468 (KSI)	62.170 (KSI)	37(%)	8
260426	4040	19381401	0.5000	44.522 (KSI)	69.285 (KSI)	32(%)	8
460306	4360	19420171	0.5000	45.594 (KSI)	62.756 (KSI)	26(%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160631	4080	19381821	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160631	4080	19381822	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160631	4090	19381842	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
260424	4310	19381661	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4310	19381662	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4310	19381663	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4320	19381671	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4320	19381672	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4320	19381673	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4330	19381641	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060

EMITIO : S0150374



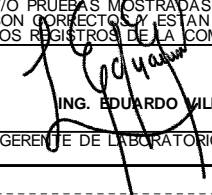
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.02.2006	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260424	4330	19381642	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4330	19381643	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4340	19381651	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4340	19381652	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4340	19381653	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4360	19381631	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4360	19381632	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260424	4360	19381633	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4010	19381793	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4030	19381751	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4030	19381753	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4110	19381741	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4110	19381742	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4110	19381743	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4120	19381773	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4130	19381681	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4130	19381682	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4130	19381683	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4140	19381731	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4140	19381732	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4140	19381733	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4150	19381721	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4150	19381722	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4150	19381723	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4160	19381691	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4160	19381692	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4160	19381693	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4190	19381701	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4190	19381702	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4190	19381703	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4200	19381712	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260425	4200	19381713	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4080	19381621	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4080	19381622	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060

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

EMITIO : S0150374



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.02.2006	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
--	------------------------------------	--------------------	---

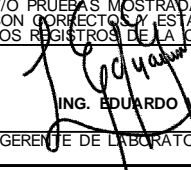
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .
--

PRODUCTO PLACA ANCHA

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260426	4080	19381623	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4090	19381611	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4090	19381612	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4090	19381613	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4120	19381601	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4120	19381602	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4120	19381603	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4130	19381591	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4130	19381592	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4130	19381593	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4140	19381581	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4140	19381582	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4140	19381583	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4150	19381571	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4150	19381572	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4150	19381573	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4160	19381561	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4160	19381562	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4160	19381563	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4170	19381551	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4170	19381552	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4170	19381553	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4180	19381541	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4180	19381542	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260426	4180	19381543	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
460306	4360	19420171	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
460306	4360	19420172	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
460306	4360	19420173	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000040
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160631	4080	19381821	1000754690	703				
160631	4080	19381822	1000754690	703				
160631	4090	19381842	1000754690	703				
260424	4310	19381661	1000754690	703				
260424	4310	19381662	1000754690	703				

EMITIO : S0150374

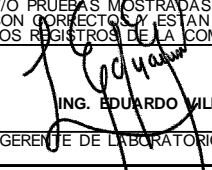


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.02.2006	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

----- PRODUCTO EMBARCADO -----				
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
260424	4310	19381663	1000754690	703
260424	4320	19381671	1000754690	703
260424	4320	19381672	1000754690	703
260424	4320	19381673	1000754690	703
260424	4330	19381641	1000754690	703
260424	4330	19381642	1000754690	703
260424	4330	19381643	1000754690	703
260424	4340	19381651	1000754690	703
260424	4340	19381652	1000754690	703
260424	4340	19381653	1000754690	703
260424	4360	19381631	1000754690	703
260424	4360	19381632	1000754690	703
260424	4360	19381633	1000754690	703
260425	4010	19381793	1000754690	703
260425	4030	19381751	1000754690	703
260425	4030	19381753	1000754690	703
260425	4110	19381741	1000754690	703
260425	4110	19381742	1000754690	703
260425	4110	19381743	1000754690	703
260425	4120	19381773	1000754690	703
260425	4130	19381681	1000754690	703
260425	4130	19381682	1000754690	703
260425	4130	19381683	1000754690	703
260425	4140	19381731	1000754690	703
260425	4140	19381732	1000754690	703
260425	4140	19381733	1000754690	703
260425	4150	19381721	1000754690	703
260425	4150	19381722	1000754690	703
260425	4150	19381723	1000754690	703
260425	4160	19381691	1000754690	703
260425	4160	19381692	1000754690	703
260425	4160	19381693	1000754690	703
260425	4190	19381701	1000754690	703
260425	4190	19381702	1000754690	703

EMITIO : S0150374



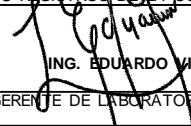
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	01.02.2006	PAGINA	5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION	AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .					
PRODUCTO	PLACA ANCHA					

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----				
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
260425	4190	19381703	1000754690	703
260425	4200	19381712	1000754690	703
260425	4200	19381713	1000754690	703
260426	4080	19381621	1000754690	703
260426	4080	19381622	1000754690	703
260426	4080	19381623	1000754690	703
260426	4090	19381611	1000754690	703
260426	4090	19381612	1000754690	703
260426	4090	19381613	1000754690	703
260426	4120	19381601	1000754690	703
260426	4120	19381602	1000754690	703
260426	4120	19381603	1000754690	703
260426	4130	19381591	1000754690	703
260426	4130	19381592	1000754690	703
260426	4130	19381593	1000754690	703
260426	4140	19381581	1000754690	703
260426	4140	19381582	1000754690	703
260426	4140	19381583	1000754690	703
260426	4150	19381571	1000754690	703
260426	4150	19381572	1000754690	703
260426	4150	19381573	1000754690	703
260426	4160	19381561	1000754690	703
260426	4160	19381562	1000754690	703
260426	4160	19381563	1000754690	703
260426	4170	19381551	1000754690	703
260426	4170	19381552	1000754690	703
260426	4170	19381553	1000754690	703
260426	4180	19381541	1000754690	703
260426	4180	19381542	1000754690	703
260426	4180	19381543	1000754690	703
460306	4360	19420171	1000754690	703
460306	4360	19420172	1000754690	703
460306	4360	19420173	1000754690	703

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

EMITIO : S0150374



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 01.02.2006	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.
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .	 ING. EDUARDO VILLANUEVA		
PRODUCTO PLACA ANCHA			GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS