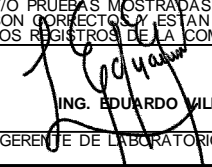




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

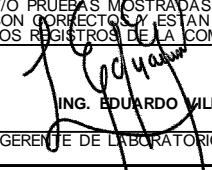
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Nb/Cb	Ti	
160091	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.175	0.700	0.019	0.010	0.150	0.030	0.030	0.050	0.014	0.060	0.004	0.002	0.003	
250443	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.096	0.630	0.010	0.006	0.120	0.050	0.030	0.030	0.008	0.038	0.030	0.003	0.003	
255859	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	0.490	0.015	0.004	0.143	0.020	0.020	0.030	0.004	0.038	0.004	0.001	0.003	
258219	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.590	0.009	0.007	0.124	0.020	0.020	0.030	0.008	0.038	0.002	0.001	0.002	
258822	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.160	0.600	0.015	0.005	0.123	0.030	0.030	0.030	0.007	0.034	0.004	0.003	0.003	
258891	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.168	0.640	0.014	0.012	0.082	0.010	0.020	0.030	0.006	0.026	0.003	0.002	0.002	
258897	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.590	0.018	0.007	0.119	0.020	0.020	0.030	0.006	0.043	0.003	0.002	0.003	
258975	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.170	0.620	0.019	0.012	0.108	0.020	0.020	0.030	0.005	0.035	0.003	0.003	0.003	
260037	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.176	0.610	0.016	0.006	0.128	0.020	0.030	0.030	0.005	0.031	0.004	0.001	0.003	
260134	ASTM A 283 C 0000	0.168	0.580	0.018	0.011	0.105	0.030	0.030	0.030	0.010	0.038	0.003	0.001	0.003	
260134	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.168	0.580	0.018	0.011	0.105	0.030	0.030	0.030	0.010	0.038	0.003	0.001	0.003	
260135	ASTM A 283 C 0000	0.166	0.590	0.020	0.012	0.112	0.030	0.040	0.030	0.013	0.038	0.003	0.001	0.003	
260135	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.166	0.590	0.020	0.012	0.112	0.030	0.040	0.030	0.013	0.038	0.003	0.001	0.003	
453073	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.180	0.590	0.010	0.004	0.124	0.020	0.020	0.030	0.005	0.028	0.002	0.002	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
160091	5020	19010141	0.5000	41.324 (KSI)	68.451 (KSI)	25 (%)	8
160091	5070	19010151	0.5000	42.232 (KSI)	69.037 (KSI)	26 (%)	8
160091	5110	18960011	0.6250	44.665 (KSI)	66.564 (KSI)	29 (%)	8
160091	5120	18960031	0.6250	43.642 (KSI)	65.950 (KSI)	31 (%)	8
160091	6120	18960361	0.7500	58.119 (KSI)	77.835 (KSI)	25 (%)	8
250443	5031	14381012	0.4375	45.598 (KSI)	66.154 (KSI)	27 (%)	8
250443	6021	14381031	0.4375	46.965 (KSI)	67.641 (KSI)	26 (%)	8
250443	6022	18841831	0.5000	42.007 (KSI)	61.497 (KSI)	28 (%)	8
250443	6031	15190211	0.3750	49.091 (KSI)	66.025 (KSI)	25 (%)	8
250443	6032	15190202	0.3750	46.809 (KSI)	64.617 (KSI)	28 (%)	8
255859	6050	16581161	0.5000	42.490 (KSI)	62.319 (KSI)	27 (%)	8
255859	6070	16581171	0.5000	41.945 (KSI)	61.759 (KSI)	28 (%)	8
258219	3050	18122741	0.3750	40.252 (KSI)	65.363 (KSI)	27 (%)	8
258219	3080	18120461	0.3125	49.600 (KSI)	66.000 (KSI)	25 (%)	8
258219	3120	18120451	0.3125	49.029 (KSI)	67.113 (KSI)	26 (%)	8
258219	4110	18123141	0.5000	42.943 (KSI)	63.891 (KSI)	27 (%)	8
		6000065		47.736 (KSI)	65.378 (KSI)	37 (%)	
		6000066		49.073 (KSI)	66.286 (KSI)	38 (%)	

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

EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	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			

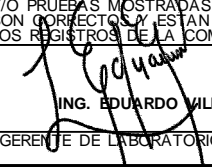
PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
		6005024		56.251 (KSI)	66.383 (KSI)	41 (%)	
258822	4070	18841801	0.5000	42.953 (KSI)	62.131 (KSI)	27 (%)	8
258891	3220	18742141	0.2500	53.405 (KSI)	76.256 (KSI)	25 (%)	8
258891	3250	18742151	0.2500	46.069 (KSI)	66.544 (KSI)	28 (%)	8
258891	4030	18740831	0.6250	45.978 (KSI)	64.836 (KSI)	47 (%)	8
258891	4040	18740821	0.6250	56.232 (KSI)	78.341 (KSI)	45 (%)	8
258897	3010	18841851	0.5000	44.010 (KSI)	62.966 (KSI)	26 (%)	8
258897	3240	18841861	0.5000	44.178 (KSI)	63.186 (KSI)	25 (%)	8
258975	5060	18800731	0.5000	40.707 (KSI)	65.132 (KSI)	30 (%)	8
258975	5070	18800721	0.5000	39.848 (KSI)	64.554 (KSI)	28 (%)	8
258975	5170	18801501	0.3750	46.226 (KSI)	66.516 (KSI)	31 (%)	8
258975	5180	18801571	0.3750	45.253 (KSI)	65.965 (KSI)	33 (%)	8
260037	3030	18920201	0.7500	41.256 (KSI)	62.753 (KSI)	27 (%)	8
260037	3110	18921401	0.5000	43.723 (KSI)	64.804 (KSI)	27 (%)	8
260037	3160	18921411	0.5000	44.529 (KSI)	65.232 (KSI)	28 (%)	8
260134	3050	19000041	0.6250	50.806 (KSI)	65.875 (KSI)	25 (%)	8
260134	3120	19000031	0.6250	52.126 (KSI)	65.157 (KSI)	26 (%)	8
260134	4020	19000351	0.3750	48.089 (KSI)	68.549 (KSI)	26 (%)	8
260134	4060	19000321	0.3750	47.601 (KSI)	68.101 (KSI)	27 (%)	8
260134	4150	19004221	0.3750	48.089 (KSI)	68.549 (KSI)	28 (%)	8
260134	4160	19004211	0.3750	47.601 (KSI)	68.101 (KSI)	27 (%)	8
260135	3120	19004021	0.3750	46.599 (KSI)	67.718 (KSI)	26 (%)	8
260135	3140	19000231	0.5000	45.998 (KSI)	63.902 (KSI)	27 (%)	8
260135	4070	19004031	0.3750	48.158 (KSI)	68.847 (KSI)	28 (%)	8
260135	4160	19000241	0.5000	47.977 (KSI)	63.969 (KSI)	29 (%)	8
453073	3230	18361132	0.2500	45.739 (KSI)	64.393 (KSI)	29 (%)	8
453073	4020	18324511	0.5000	43.755 (KSI)	65.098 (KSI)	29 (%)	8
453073	4050	18320451	0.7500	40.443 (KSI)	61.497 (KSI)	28 (%)	8
453073	4070	18322711	0.3750	47.475 (KSI)	67.340 (KSI)	26 (%)	8
453073	4130	18322721	0.3750	48.077 (KSI)	68.151 (KSI)	25 (%)	8
453073	4160	18320471	0.7500	40.023 (KSI)	61.274 (KSI)	27 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
160091	5020	19010141	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

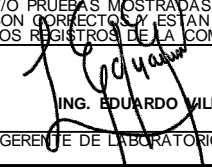
EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	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
160091	5020	19010142	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5020	19010143	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5070	19010151	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5070	19010152	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5070	19010153	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5080	19010161	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5080	19010162	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5080	19010163	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5130	19010173	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5140	19010181	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5140	19010182	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
160091	5140	19010183	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
250443	6022	18841831	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
250443	6022	18841832	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
255859	6060	18841841	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
255859	6060	18841842	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258219	3140	18841811	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258219	3140	18841812	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258822	4070	18841801	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258822	4070	18841802	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258822	4070	18841803	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258822	4070	18841804	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258891	3020	18841871	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258891	3020	18841872	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258897	3240	18841862	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258975	5050	18800742	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258975	5050	18800743	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258975	5060	18800732	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258975	5060	18800733	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
258975	5070	18800722	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260037	3060	18921381	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260037	3060	18921382	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260037	3060	18921383	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260037	3100	18921391	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060



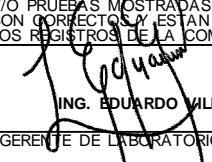
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260037	3100	18921392	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260037	3100	18921393	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260134	3160	19004242	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	3160	19004243	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	3160	19004244	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	4010	19000221	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260134	4010	19000222	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260134	4010	19000223	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260134	4150	19004222	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	4150	19004223	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	4160	19004211	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	4160	19004212	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260134	4160	19004214	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3050	19004151	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3050	19004152	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3050	19004153	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3050	19004154	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3060	19004161	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3060	19004162	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3060	19004163	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3060	19004164	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3080	19004181	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3080	19004182	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3080	19004183	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3080	19004184	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3100	19004171	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3100	19004172	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3100	19004173	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3100	19004174	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	3140	19000231	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260135	3140	19000232	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260135	3140	19000233	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260135	4100	19004193	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	4100	19004194	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030

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

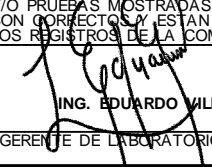
EMITIO : S0557849A



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	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	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
260135	4120	19004201	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	4120	19004202	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	4120	19004203	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	4120	19004204	0.3750	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000030
260135	4160	19000241	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260135	4160	19000242	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
260135	4160	19000243	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
453073	3100	18841821	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
453073	3100	18841822	0.5000	72.0000	240.0000	A-6	B4779	000060
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
160091	5020	19010141	1000747992	703				
160091	5020	19010142	1000747992	703				
160091	5020	19010143	1000747992	703				
160091	5070	19010151	1000747992	703				
160091	5070	19010152	1000747992	703				
160091	5070	19010153	1000747992	703				
160091	5080	19010161	1000747992	703				
160091	5080	19010162	1000747992	703				
160091	5080	19010163	1000747992	703				
160091	5130	19010173	1000747992	703				
160091	5140	19010181	1000747992	703				
160091	5140	19010182	1000747992	703				
160091	5140	19010183	1000747992	703				
250443	6022	18841831	1000747992	703				
250443	6022	18841832	1000747992	703				
255859	6060	18841841	1000747992	703				
255859	6060	18841842	1000747992	703				
258219	3140	18841811	1000747992	703				
258219	3140	18841812	1000747992	703				
258822	4070	18841801	1000747992	703				
258822	4070	18841802	1000747992	703				
258822	4070	18841803	1000747992	703				
258822	4070	18841804	1000747992	703				
258891	3020	18841871	1000747992	703				



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 13.01.2006	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	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
260135	3080	19004183	1000747992	703
260135	3080	19004184	1000747992	703
260135	3100	19004171	1000747992	703
260135	3100	19004172	1000747992	703
260135	3100	19004173	1000747992	703
260135	3100	19004174	1000747992	703
260135	3140	19000231	1000747992	703
260135	3140	19000232	1000747992	703
260135	3140	19000233	1000747992	703
260135	4100	19004193	1000747992	703
260135	4100	19004194	1000747992	703
260135	4120	19004201	1000747992	703
260135	4120	19004202	1000747992	703
260135	4120	19004203	1000747992	703
260135	4120	19004204	1000747992	703
260135	4160	19000241	1000747992	703
260135	4160	19000242	1000747992	703
260135	4160	19000243	1000747992	703
453073	3100	18841821	1000747992	703
453073	3100	18841822	1000747992	703
ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA				
+-----+ FIN DE DATOS +-----+				