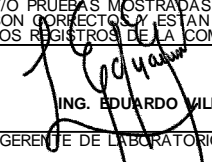


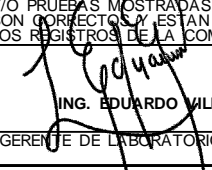


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.08.2010	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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	Cb	Ti	
100940	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.089	0.642	0.014	0.006	0.127	0.011	0.025	0.019	0.004	0.031	0.004	0.002	0.003	
103882	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.166	0.600	0.010	0.009	0.125	0.028	0.027	0.028	0.013	0.032	0.003	0.002	0.004	
103883	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.150	0.932	0.014	0.010	0.031	0.019	0.019	0.024	0.013	0.041	0.005	0.001	0.003	
105695	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.190	0.870	0.013	0.007	0.128	0.022	0.026	0.025	0.008	0.028	0.002	0.002	0.002	
105697	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.177	0.855	0.018	0.010	0.116	0.042	0.034	0.025	0.007	0.032	0.003	0.001	0.002	
105872	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.173	0.839	0.017	0.010	0.137	0.016	0.044	0.019	0.006	0.036	0.003	0.002	0.003	
106084	ASTM A36/ASME SA36 ED07 AD09	0.169	0.817	0.013	0.007	0.121	0.028	0.017	0.021	0.006	0.028	0.003	0.002	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR(Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
100940	3011	53680171	0.5000	45.798(KSI)	62.476(KSI)	28(%)	8
100940	3012	55106901	0.6250	44.958(KSI)	68.459(KSI)	26(%)	8
103882	5060	55106921	0.6250	43.971(KSI)	67.090(KSI)	28(%)	8
103882	5070	53560082	0.5000	46.738(KSI)	65.076(KSI)	27(%)	8
103882	6080	53560071	0.5000	47.170(KSI)	64.922(KSI)	27(%)	8
103883	5050	53560241	0.5000	49.248(KSI)	67.652(KSI)	30(%)	8
103883	5060	53560252	0.5000	49.851(KSI)	68.002(KSI)	28(%)	8
103883	5070	55106851	0.6250	43.040(KSI)	67.391(KSI)	28(%)	8
105695	3050	54640621	0.6250	48.468(KSI)	70.648(KSI)	27(%)	8
105695	3110	54640611	0.6250	50.145(KSI)	72.225(KSI)	25(%)	8
105697	3010	54640591	0.6250	46.897(KSI)	70.450(KSI)	24(%)	8
105697	3020	54640581	0.6250	48.101(KSI)	71.546(KSI)	28(%)	8
105872	3030	54800901	0.5000	46.751(KSI)	66.974(KSI)	27(%)	8
105872	4010	54802491	0.6250	44.613(KSI)	66.602(KSI)	27(%)	8
105872	4040	54802511	0.6250	45.064(KSI)	66.862(KSI)	26(%)	8
106084	3010	54885151	0.3125	52.019(KSI)	71.317(KSI)	26(%)	8
106084	3030	54885141	0.3125	51.193(KSI)	70.851(KSI)	25(%)	8
106084	3140	54880981	0.3850	47.214(KSI)	63.739(KSI)	27(%)	8
106084	3150	54880991	0.3850	47.952(KSI)	65.204(KSI)	28(%)	8
106084	4050	55106951	0.6250	46.564(KSI)	68.167(KSI)	26(%)	8
106084	4070	55104102	0.7500	44.613(KSI)	67.826(KSI)	28(%)	8
106084	4120	54880571	0.5100	42.657(KSI)	65.925(KSI)	26(%)	8
106084	4150	54880581	0.5100	44.618(KSI)	67.439(KSI)	27(%)	8



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.08.2010	<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			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
PRODUCTO EMBARCADO									
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
100940	3012	55106903	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
100940	3012	55106904	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103882	5060	55106921	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103882	5060	55106922	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103882	5060	55106923	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103882	5060	55106924	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103883	5070	55106851	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
103883	5070	55106852	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
105695	4110	54640811	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
105695	4110	54640812	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
105697	4020	54640802	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
105697	4020	54640804	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
105872	3060	54802454	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
105872	3080	54802434	0.6250	72.0000	240.0000	0000113869	000060	1001361171	8528
106084	4010	55106931	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4010	55106932	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4010	55106933	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4010	55106934	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4020	55106941	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4020	55106942	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4050	55106951	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4050	55106953	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
106084	4050	55106954	0.6250	60.0000	240.0000	0000113869	000050	1001361171	8528
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	NORMA						
100940	3012	55106903	A-6						
100940	3012	55106904	A-6						
103882	5060	55106921	A-6						
103882	5060	55106922	A-6						
103882	5060	55106923	A-6						
103882	5060	55106924	A-6						
103883	5070	55106851	A-6						
103883	5070	55106852	A-6						
105695	4110	54640811	A-6						
105695	4110	54640812	A-6						

