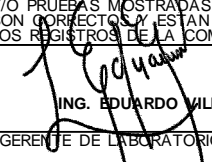




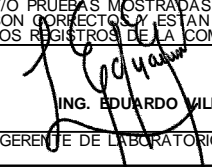
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 12.02.2011	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Alt	V	Cb	Ti	
111211	ASTM A 572 50 T1	0.160	1.423	0.025	0.004	0.184	0.017	0.015	0.017	0.032	0.005	0.013	0.009	
111212	ASTM A 572 50 T1	0.164	1.400	0.020	0.005	0.179	0.031	0.020	0.022	0.039	0.004	0.012	0.010	
209477	ASTM A 572 50 T1	0.166	1.440	0.018	0.006	0.176	0.029	0.023	0.029	0.041	0.004	0.013	0.012	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
111211	3040	58881861	1.0000	55.308(KSI)	78.909(KSI)	45(%)	2
111211	3050	58881821	1.0000	55.726(KSI)	78.805(KSI)	46(%)	2
111211	4010	58881371	0.6250	57.212(KSI)	78.900(KSI)	43(%)	2
111211	4020	58881361	0.6250	58.817(KSI)	79.048(KSI)	40(%)	2
111212	3050	58881481	1.0000	55.281(KSI)	78.315(KSI)	47(%)	2
111212	3080	58881581	1.0000	55.847(KSI)	73.868(KSI)	46(%)	2
209477	3010	57690211	1.2500	54.429(KSI)	75.636(KSI)	48(%)	2
209477	3060	57690171	1.2500	55.001(KSI)	75.221(KSI)	49(%)	2
209477	3140	58881691	1.0000	50.763(KSI)	76.727(KSI)	48(%)	2
209477	4010	57722001	0.7500	53.875(KSI)	75.977(KSI)	42(%)	2
209477	4030	57722021	0.7500	52.701(KSI)	77.491(KSI)	43(%)	2
209477	4050	57701391	0.8750	55.347(KSI)	78.959(KSI)	41(%)	2
209477	4060	57701401	0.8750	55.913(KSI)	79.408(KSI)	39(%)	2

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE	
111211	3070	58881901	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111211	3070	58881902	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111211	3090	58881892	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111211	3100	58881882	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111211	4030	58881911	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111212	3030	58881532	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111212	4020	58881871	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111212	4030	58881841	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
111212	4080	58881512	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
209477	3140	58881692	1.0000	96.0000	240.0000	0000117695	000140	1001428141	9694	
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	NORMA							
111211	3070	58881901	A-6							
111211	3070	58881902	A-6							
111211	3090	58881892	A-6							



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 12.02.2011	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	NORMA										
111211	3100	58881882	A-6										
111211	4030	58881911	A-6										
111212	3030	58881532	A-6										
111212	4020	58881871	A-6										
111212	4030	58881841	A-6										
111212	4080	58881512	A-6										
209477	3140	58881692	A-6										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+				FIN DE DATOS						+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+			