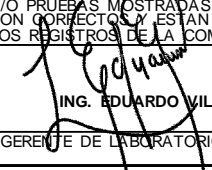




CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

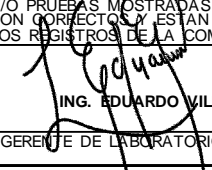
COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	CU	CR	NI	MO	V	NB/CB	TI
151199	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.164	0.500	0.015	0.015	0.020	0.020	0.030	0.006	0.005	0.005	0.002
151208	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.174	0.480	0.017	0.009	0.020	0.020	0.030	0.006	0.005	0.002	0.002
151210	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.168	0.480	0.014	0.011	0.020	0.020	0.030	0.006	0.003	0.001	0.002
251236	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.159	0.440	0.016	0.009	0.030	0.020	0.030	0.006	0.005	0.002	0.002
251237	ASME SA 285C ED-01 AD-03	0.171	0.450	0.016	0.017	0.030	0.030	0.030	0.006	0.003	0.001	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPESOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	DIR.
151199	6010	11900811	0.3125	46.850(KSI)	66.370(KSI)	27(%)	8	90
151199	6010	11900812	0.3125	46.850(KSI)	66.370(KSI)	27(%)	8	90
151199	6010	11900813	0.3125	46.850(KSI)	66.370(KSI)	27(%)	8	90
151199	6020	11900821	0.3125	47.807(KSI)	66.930(KSI)	29(%)	8	90
151199	6020	11900822	0.3125	47.807(KSI)	66.930(KSI)	29(%)		
151199	6020	11900823	0.3125	47.807(KSI)	66.930(KSI)	29(%)	8	90
151199	6030	11900751	0.3125	51.479(KSI)	64.106(KSI)	28(%)	8	90
151199	6030	11900752	0.3125	51.479(KSI)	64.106(KSI)	28(%)	8	90
151199	6030	11900753	0.3125	51.479(KSI)	64.106(KSI)	28(%)	8	90
151199	6050	11900791	0.3125	45.748(KSI)	64.634(KSI)	28(%)	8	90
151199	6050	11900792	0.3125	45.748(KSI)	64.634(KSI)	28(%)	8	90
151199	6050	11900793	0.3125	45.748(KSI)	64.634(KSI)	28(%)	8	90
151199	6070	11900801	0.3125	45.663(KSI)	65.203(KSI)	27(%)	8	90
151199	6070	11900802	0.3125	45.663(KSI)	65.203(KSI)	27(%)	8	90
151199	6070	11900803	0.3125	45.663(KSI)	65.203(KSI)	27(%)	8	90
151199	6080	11900871	0.3125	46.517(KSI)	65.671(KSI)	26(%)	8	90
151199	6080	11900872	0.3125	46.517(KSI)	65.671(KSI)	26(%)	8	90
151199	6080	11900873	0.3125	46.517(KSI)	65.671(KSI)	26(%)	8	90
151199	6090	11900831	0.3125	50.589(KSI)	66.023(KSI)	29(%)	8	90
151199	6090	11900832	0.3125	50.589(KSI)	66.023(KSI)	29(%)	8	90
151199	6090	11900833	0.3125	50.589(KSI)	66.023(KSI)	29(%)	8	90
151199	6100	11900841	0.3125	46.489(KSI)	65.823(KSI)	30(%)	8	90
151199	6100	11900842	0.3125	46.489(KSI)	65.823(KSI)	30(%)	8	90
151199	6100	11900843	0.3125	46.489(KSI)	65.823(KSI)	30(%)	8	90
151199	6110	11900851	0.3125	48.139(KSI)	66.244(KSI)	27(%)	8	90
151199	6110	11900852	0.3125	48.139(KSI)	66.244(KSI)	27(%)	8	90
151199	6110	11900853	0.3125	48.139(KSI)	66.244(KSI)	27(%)	8	90

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

EMITIO : S0550188



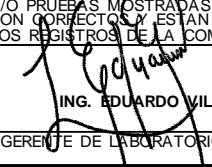
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPESOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
151199	6120	11900911	0.3125	46.885 (KSI)	66.018 (KSI)	28 (%)	8	90
151199	6130	11900861	0.3125	47.980 (KSI)	67.172 (KSI)	26 (%)	8	90
151199	6130	11900862	0.3125	47.980 (KSI)	67.172 (KSI)	26 (%)	8	90
151199	6130	11900863	0.3125	47.980 (KSI)	67.172 (KSI)	26 (%)	8	90
151199	6140	11900761	0.3125	46.550 (KSI)	65.768 (KSI)	28 (%)	8	90
151199	6140	11900762	0.3125	46.550 (KSI)	65.768 (KSI)	28 (%)	8	90
151199	6140	11900763	0.3125	46.550 (KSI)	65.768 (KSI)	28 (%)	8	90
151199	6150	11900881	0.3125	47.372 (KSI)	66.364 (KSI)	27 (%)	8	90
151199	6150	11900882	0.3125	47.372 (KSI)	66.364 (KSI)	27 (%)	8	90
151199	6150	11900883	0.3125	47.372 (KSI)	66.364 (KSI)	27 (%)	8	90
151199	6160	11900771	0.3125	46.321 (KSI)	65.836 (KSI)	27 (%)	8	90
151199	6160	11900772	0.3125	46.321 (KSI)	65.836 (KSI)	27 (%)	8	90
151199	6160	11900773	0.3125	46.321 (KSI)	65.836 (KSI)	27 (%)	8	90
151208	6200	11900711	0.3125	48.470 (KSI)	64.627 (KSI)	29 (%)	8	90
151208	6200	11900712	0.3125	48.470 (KSI)	64.627 (KSI)	29 (%)	8	90
151208	6200	11900713	0.3125	48.470 (KSI)	64.627 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6150	11900891	0.3125	48.262 (KSI)	66.169 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6150	11900892	0.3125	48.262 (KSI)	66.169 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6150	11900893	0.3125	48.262 (KSI)	66.169 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6220	11900781	0.3125	47.127 (KSI)	65.893 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6220	11900782	0.3125	47.127 (KSI)	65.893 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6220	11900783	0.3125	47.127 (KSI)	65.893 (KSI)	29 (%)	8	90
151210	6230	11900741	0.3125	51.897 (KSI)	64.574 (KSI)	26 (%)	8	90
151210	6230	11900742	0.3125	51.897 (KSI)	64.574 (KSI)	26 (%)	8	90
151210	6230	11900743	0.3125	51.897 (KSI)	64.574 (KSI)	26 (%)	8	90
151210	6240	11900901	0.3125	47.329 (KSI)	67.246 (KSI)	28 (%)	8	90
151210	6240	11900902	0.3125	47.329 (KSI)	67.246 (KSI)	28 (%)	8	90
151210	6240	11900903	0.3125	47.329 (KSI)	67.246 (KSI)	28 (%)	8	90
251236	6020	11900721	0.3125	51.680 (KSI)	64.450 (KSI)	27 (%)	8	90
251236	6020	11900722	0.3125	51.680 (KSI)	64.450 (KSI)	27 (%)	8	90
251236	6020	11900723	0.3125	51.680 (KSI)	64.450 (KSI)	27 (%)	8	90
251236	6110	11900731	0.3125	50.752 (KSI)	63.342 (KSI)	26 (%)	8	90
251236	6110	11900732	0.3125	50.752 (KSI)	63.342 (KSI)	26 (%)	8	90
251236	6110	11900733	0.3125	50.752 (KSI)	63.342 (KSI)	26 (%)	8	90

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

EMITIO : S0550188



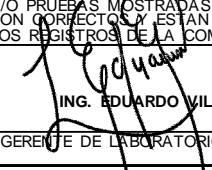
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.	DIR.
251236	6130	11900701	0.3125	52.011 (KSI)	62.684 (KSI)	28(%)	8	90
251236	6130	11900702	0.3125	52.011 (KSI)	62.684 (KSI)	28(%)		
251236	6130	11900703	0.3125	52.011 (KSI)	62.684 (KSI)	28(%)	8	90
251236	6230	11900671	0.3125	52.139 (KSI)	64.773 (KSI)	25(%)	8	90
251236	6230	11900672	0.3125	52.139 (KSI)	64.773 (KSI)	25(%)	8	90
251236	6230	11900673	0.3125	52.139 (KSI)	64.773 (KSI)	25(%)	8	90
251237	6070	11900691	0.3125	51.062 (KSI)	65.245 (KSI)	25(%)	8	90
251237	6070	11900692	0.3125	51.062 (KSI)	65.245 (KSI)	25(%)	8	90
251237	6070	11900693	0.3125	51.062 (KSI)	65.245 (KSI)	25(%)	8	90
251237	6100	11900651	0.3125	50.746 (KSI)	63.482 (KSI)	26(%)	8	90
251237	6100	11900652	0.3125	50.746 (KSI)	63.482 (KSI)	26(%)	8	90
251237	6100	11900653	0.3125	50.746 (KSI)	63.482 (KSI)	26(%)	8	90
251237	6150	11900681	0.3125	51.469 (KSI)	64.486 (KSI)	27(%)	8	90
251237	6150	11900682	0.3125	51.469 (KSI)	64.486 (KSI)	27(%)	8	90
251237	6150	11900683	0.3125	51.469 (KSI)	64.486 (KSI)	27(%)	8	90

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151199	6010	11900811	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6010	11900812	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6010	11900813	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6020	11900821	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6020	11900822	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6020	11900823	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6030	11900751	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6030	11900752	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6030	11900753	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6050	11900791	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6050	11900792	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6050	11900793	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6070	11900801	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6070	11900802	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6070	11900803	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6080	11900871	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6080	11900872	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070

EMITIO : S0550188



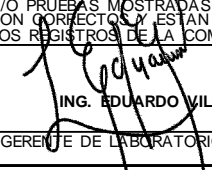
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151199	6080	11900873	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6090	11900831	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6090	11900832	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6090	11900833	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6100	11900841	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6100	11900842	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6100	11900843	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6110	11900851	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6110	11900852	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6110	11900853	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6120	11900911	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6130	11900861	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6130	11900862	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6130	11900863	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6140	11900761	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6140	11900762	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6140	11900763	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6150	11900881	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6150	11900882	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6150	11900883	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6160	11900771	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6160	11900772	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151199	6160	11900773	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151208	6200	11900711	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151208	6200	11900712	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151208	6200	11900713	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6150	11900891	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6150	11900892	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6150	11900893	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6220	11900781	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6220	11900782	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6220	11900783	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6230	11900741	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6230	11900742	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070

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

EMITIO : S0550188

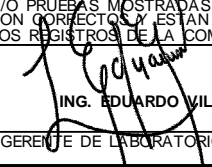


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151210	6230	11900743	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6240	11900901	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6240	11900902	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
151210	6240	11900903	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6020	11900721	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6020	11900722	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6020	11900723	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6110	11900731	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6110	11900732	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6110	11900733	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6130	11900701	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6130	11900702	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6130	11900703	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6230	11900671	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6230	11900672	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251236	6230	11900673	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6070	11900691	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6070	11900692	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6070	11900693	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6100	11900651	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6100	11900652	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6100	11900653	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6150	11900681	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6150	11900682	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
251237	6150	11900683	0.3125	96.0000	240.0000	A-20	B1230	000070
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151199	6010	11900811	1000639738	100001009				
151199	6010	11900812	1000639738	100001009				
151199	6010	11900813	1000639738	100001009				
151199	6020	11900821	1000639738	100001009				
151199	6020	11900822	1000639738	100001009				
151199	6020	11900823	1000639738	100001009				
151199	6030	11900751	1000639738	100001009				
151199	6030	11900752	1000639738	100001009				

EMITIO : S0550188

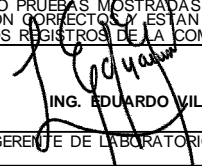


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 7	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

-----+----- PRODUCTO EMBARCADO -----+-----				
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE
151208	6200	11900713	1000639738	100001009
151210	6150	11900891	1000639738	100001009
151210	6150	11900892	1000639738	100001009
151210	6150	11900893	1000639738	100001009
151210	6220	11900781	1000639738	100001009
151210	6220	11900782	1000639738	100001009
151210	6220	11900783	1000639738	100001009
151210	6230	11900741	1000639738	100001009
151210	6230	11900742	1000639738	100001009
151210	6230	11900743	1000639738	100001009
151210	6240	11900901	1000639738	100001009
151210	6240	11900902	1000639738	100001009
151210	6240	11900903	1000639738	100001009
251236	6020	11900721	1000639738	100001009
251236	6020	11900722	1000639738	100001009
251236	6020	11900723	1000639738	100001009
251236	6110	11900731	1000639738	100001009
251236	6110	11900732	1000639738	100001009
251236	6110	11900733	1000639738	100001009
251236	6130	11900701	1000639738	100001009
251236	6130	11900702	1000639738	100001009
251236	6130	11900703	1000639738	100001009
251236	6230	11900671	1000639738	100001009
251236	6230	11900672	1000639738	100001009
251236	6230	11900673	1000639738	100001009
251237	6070	11900691	1000639738	100001009
251237	6070	11900692	1000639738	100001009
251237	6070	11900693	1000639738	100001009
251237	6100	11900651	1000639738	100001009
251237	6100	11900652	1000639738	100001009
251237	6100	11900653	1000639738	100001009
251237	6150	11900681	1000639738	100001009
251237	6150	11900682	1000639738	100001009
251237	6150	11900683	1000639738	100001009

EMITIO : S0550188



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 26.02.2005	PAGINA 8	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			

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

FIN DE DATOS