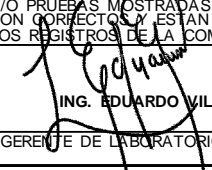




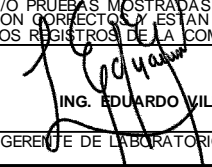
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	PAGINA 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

COMPOSICION QUIMICA														
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
151153	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.171	0.460	0.014	0.012	0.120	0.040	0.020	0.040	0.007	0.042	0.003	0.001	0.002
151154	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.177	0.460	0.016	0.010	0.110	0.020	0.020	0.030	0.005	0.039	0.004	0.001	0.002
151188	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.015	0.012	0.060	0.010	0.020	0.030	0.005	0.036	0.003	0.001	0.002
151190	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.490	0.016	0.011	0.080	0.030	0.020	0.030	0.005	0.044	0.003	0.001	0.002
151190	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.016	0.011	0.080	0.030	0.020	0.030	0.005	0.044	0.003	0.001	0.002
151193	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.490	0.021	0.015	0.110	0.040	0.020	0.030	0.006	0.031	0.005	0.001	0.002
151193	ASTM A 283 C 0000	0.180	0.490	0.021	0.015	0.110	0.040	0.020	0.030	0.006	0.031	0.005	0.001	0.002
151194	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.440	0.019	0.016	0.150	0.020	0.040	0.030	0.007	0.041	0.004	0.001	0.002
251180	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.180	0.460	0.012	0.008	0.120	0.020	0.020	0.030	0.005	0.029	0.003	0.001	0.002
450442	ASTM A36/ASME SA36 ED01 AD03.	0.167	0.420	0.014	0.015	0.150	0.030	0.050	0.040	0.008	0.046	0.004	0.002	0.002
450442	ASTM A 283 C 0000	0.167	0.420	0.014	0.015	0.150	0.030	0.050	0.040	0.008	0.046	0.004	0.002	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.
151153	5010	11781851	0.2500	48.004 (KSI)	65.975 (KSI)	25 (%)	8
151153	5020	11781862	0.2500	46.537 (KSI)	64.810 (KSI)	26 (%)	8
151154	6010	11744231	0.3125	50.561 (KSI)	66.378 (KSI)	25 (%)	8
151154	6180	11744321	0.3125	49.541 (KSI)	67.011 (KSI)	24 (%)	8
151188	3160	11782471	0.2500	46.702 (KSI)	67.291 (KSI)	27 (%)	8
151188	3210	11782521	0.2500	47.443 (KSI)	66.959 (KSI)	28 (%)	8
151190	3010	11782591	0.2500	41.728 (KSI)	60.696 (KSI)	26 (%)	8
151190	3020	11782601	0.2500	42.821 (KSI)	62.308 (KSI)	24 (%)	8
151190	4030	11781521	0.5000	42.821 (KSI)	62.308 (KSI)	24 (%)	8
151190	4130	11781511	0.5000	41.728 (KSI)	60.696 (KSI)	26 (%)	8
151193	5010	11782721	0.2500	50.357 (KSI)	69.331 (KSI)	24 (%)	8
151193	5030	11782551	0.2500	50.103 (KSI)	69.015 (KSI)	23 (%)	8
151193	5040	11782541	0.2500	50.357 (KSI)	69.331 (KSI)	24 (%)	8
151193	5150	11782731	0.2500	50.103 (KSI)	69.015 (KSI)	23 (%)	8
151193	6120	11820371	0.7500	40.754 (KSI)	65.484 (KSI)	28 (%)	8
151194	5010	11782791	0.2500	47.657 (KSI)	63.464 (KSI)	26 (%)	8
151194	5030	11782711	0.2500	46.764 (KSI)	64.067 (KSI)	25 (%)	8
151194	6030	11820301	0.7500	40.633 (KSI)	65.397 (KSI)	28 (%)	8
251180	6010	11746301	0.5000	51.877 (KSI)	66.592 (KSI)	25 (%)	8
251180	6020	11746312	0.5000	49.319 (KSI)	63.129 (KSI)	24 (%)	8
450442	5060	11782261	0.2500	51.249 (KSI)	68.834 (KSI)	23 (%)	8

EMITIO : S0558151

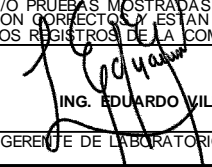


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	PAGINA 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

PRUEBAS AL PRODUCTO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	L.ELASTICO	R.TENSION	%ELON.	T.ELONG.	
450442	5110	11782351	0.2500	49.321(KSI)	66.584(KSI)	24(%)	8	
450442	5120	11782651	0.2500	49.321(KSI)	66.584(KSI)	24(%)	8	
450442	5130	11782661	0.2500	51.249(KSI)	68.834(KSI)	23(%)	8	
450442	6100	11820311	0.7500	39.858(KSI)	64.051(KSI)	27(%)	8	

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR(Plg.)	ANCHO(Plg.)	LARGO(Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151153	5050	11783463	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5050	11783464	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5090	11783151	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5110	11783131	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5110	11783132	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5110	11783133	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5110	11783134	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5120	11783121	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5120	11783122	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5120	11783123	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5120	11783124	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151153	5170	11783112	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151154	5010	11783141	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151154	5010	11783142	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151154	5010	11783143	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151154	5010	11783144	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151188	3120	11782574	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3130	11782191	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3130	11782192	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151188	3130	11782193	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3010	11782591	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3010	11782592	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3010	11782594	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3020	11782601	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3020	11782602	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3020	11782604	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3040	11782611	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3040	11782612	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070

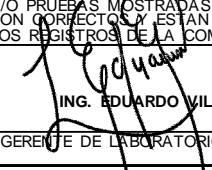


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	PAGINA 3	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO.PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151190	3040	11782613	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3040	11782614	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3070	11782641	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151190	3070	11782642	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151190	3070	11782643	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151190	3070	11782644	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151190	3220	11782581	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3220	11782582	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3220	11782583	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3220	11782584	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3250	11782181	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3250	11782182	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3250	11782183	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151190	3250	11782184	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5010	11782721	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5010	11782723	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5010	11782724	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5030	11782551	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5140	11782631	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5140	11782632	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5140	11782633	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5140	11782634	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
151193	5150	11782731	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5150	11782732	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5150	11782733	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5150	11782734	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5180	11782761	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5180	11782762	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5180	11782763	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5180	11782764	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151193	5200	11782781	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5030	11782711	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5030	11782713	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5030	11782714	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010

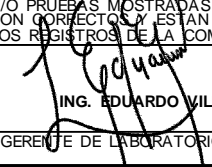
EMITIO : S0558151



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	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	ESPESOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
151194	5070	11783183	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5080	11783191	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5080	11783192	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5080	11783193	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5080	11783194	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5090	11783201	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5090	11783202	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5090	11783203	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5090	11783204	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5110	11783221	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5120	11783081	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5120	11783082	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5120	11783083	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5120	11783084	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5130	11783071	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5130	11783072	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5130	11783073	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5130	11783074	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5140	11783061	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5140	11783062	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5140	11783063	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
151194	5140	11783064	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
251180	5120	11783261	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
251180	5130	11783271	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
251180	5130	11783272	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5080	11782621	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5080	11782622	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5080	11782623	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5080	11782624	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B1007	000070
450442	5120	11782651	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5120	11782652	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5120	11782653	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5120	11782654	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5130	11782661	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010

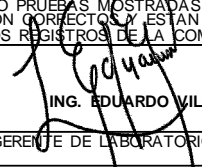


CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	PAGINA 5	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. EDUARDO VILLANUEVA GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
DIRECCION AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
PRODUCTO PLACA ANCHA			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
450442	5130	11782662	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5130	11782663	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5130	11782664	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5170	11782671	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5170	11782672	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5170	11782673	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5170	11782674	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5180	11782681	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5180	11782682	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5180	11782683	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5180	11782684	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5190	11782691	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5190	11782692	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5190	11782693	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5190	11782694	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5200	11782701	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5200	11782702	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5200	11782703	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
450442	5200	11782704	0.2500	72.0000	240.0000	A-6	B0995	000010
COLADA	PCHON.	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
151153	5050	11783463	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5050	11783464	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5090	11783151	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5110	11783131	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5110	11783132	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5110	11783133	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5110	11783134	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5120	11783121	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5120	11783122	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5120	11783123	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5120	11783124	1000641421	FIC 13/01/				
151153	5170	11783112	1000641421	FIC 13/01/				
151154	5010	11783141	1000641421	FIC 13/01/				
151154	5010	11783142	1000641421	FIC 13/01/				

EMITIO : S0558151



CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION 02.03.2005	PAGINA 9	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

FIN DE DATOS