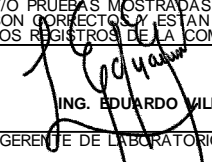




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.10.2005	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-O .			
<b>PRODUCTO</b> PLACA ANCHA			

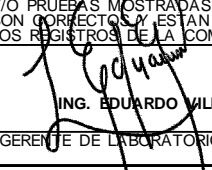
COMPOSICION QUIMICA															
COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb/Cb	Ti	
157122	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.182	0.900	0.011	0.006	0.209	0.070	0.030	0.040	0.008	0.034	0.003	0.001	0.004	
157123	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.590	0.009	0.004	0.124	0.040	0.020	0.030	0.006	0.039	0.002	0.001	0.002	
157125	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.590	0.012	0.006	0.107	0.030	0.020	0.030	0.005	0.031	0.002	0.001	0.002	
157126	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.164	0.600	0.012	0.007	0.112	0.030	0.020	0.030	0.005	0.038	0.002	0.001	0.002	
157130	ASTM A36/ASME SA36 ED04 AD04.	0.169	0.600	0.016	0.010	0.123	0.040	0.040	0.050	0.013	0.041	0.002	0.001	0.002	

PRUEBAS AL PRODUCTO							
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	% ELON.	T. ELONG.
157122	4100	17350261	1.0000	44.820 (KSI)	73.223 (KSI)	28 (%)	8
157122	4230	17282061	0.2500	57.563 (KSI)	70.298 (KSI)	27 (%)	8
157122	4240	17282031	0.2500	56.234 (KSI)	68.786 (KSI)	29 (%)	8
157123	3010	17282041	0.2500	56.385 (KSI)	70.863 (KSI)	28 (%)	8
157123	3020	17282021	0.2500	57.849 (KSI)	69.826 (KSI)	26 (%)	8
157125	3030	17283591	0.2500	62.589 (KSI)	71.567 (KSI)	28 (%)	8
157125	3160	17281871	0.2500	59.373 (KSI)	70.889 (KSI)	27 (%)	8
157125	4150	17281841	0.2500	62.589 (KSI)	71.567 (KSI)	28 (%)	8
157125	4190	17370091	0.5000	41.204 (KSI)	65.033 (KSI)	44 (%)	8
157126	3040	17283031	0.2500	56.826 (KSI)	69.883 (KSI)	23 (%)	8
157126	3230	17380211	0.3125	43.996 (KSI)	64.302 (KSI)	28 (%)	8
157126	4010	17383561	0.5000	47.035 (KSI)	64.380 (KSI)	27 (%)	8
157126	4100	17281211	0.3750	45.635 (KSI)	65.826 (KSI)	28 (%)	8
157126	4110	17281221	0.3750	49.107 (KSI)	69.596 (KSI)	27 (%)	8
157126	4210	17283041	0.2500	52.901 (KSI)	70.776 (KSI)	23 (%)	8
157130	3010	17281041	0.3750	49.099 (KSI)	68.941 (KSI)	25 (%)	8
157130	3030	17281031	0.3750	49.419 (KSI)	69.444 (KSI)	26 (%)	8
157130	3160	17281931	0.2500	59.359 (KSI)	73.635 (KSI)	27 (%)	8
157130	4150	17305051	0.6250	47.451 (KSI)	65.231 (KSI)	26 (%)	8

PRODUCTO EMBARCADO								
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	LARGO (Plg.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157122	4240	17282031	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157122	4240	17282032	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157122	4240	17282033	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157122	4250	17283211	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157122	4250	17283212	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157122	4250	17283213	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110

EMITIO : S0558151

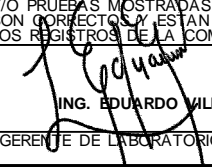


<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.10.2005	<b>PAGINA</b> 2	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157123	3010	17282041	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157123	3010	17282042	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157123	3010	17282043	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157123	3020	17282021	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157123	3020	17282022	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157123	3020	17282023	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	3170	17283071	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3170	17283072	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3170	17283073	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3180	17283201	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3180	17283202	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3180	17283203	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3210	17283181	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3210	17283183	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3220	17283101	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3220	17283102	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	3220	17283103	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4100	17283141	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4100	17283142	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4100	17283143	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4130	17283121	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4130	17283122	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4130	17283123	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4160	17282001	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4160	17282002	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4160	17282003	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4170	17281981	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4170	17281982	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4170	17281983	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4180	17282011	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4180	17282012	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4180	17282013	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157125	4230	17283151	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4230	17283153	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110

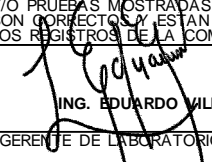
EMITIO : S0558151



<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.10.2005	<b>PAGINA</b> 3	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.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157125	4240	17283061	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4240	17283062	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157125	4240	17283063	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3030	17283091	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3030	17283092	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3030	17283093	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3040	17283031	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	3040	17283032	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	3180	17283171	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3180	17283172	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3180	17283173	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3200	17283161	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3200	17283162	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	3200	17283163	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4140	17281991	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4140	17281992	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4140	17281993	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4150	17282121	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4150	17282122	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4170	17283051	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4170	17283052	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4210	17283041	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4210	17283042	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4210	17283043	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157126	4220	17283081	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4220	17283082	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4220	17283083	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4230	17283191	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4230	17283192	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4240	17283111	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4240	17283112	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157126	4240	17283113	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3100	17281943	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3110	17281951	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110



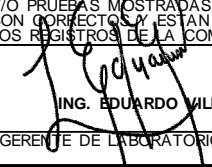
<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.10.2005	<b>PAGINA</b> 4	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.   <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<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.)	NORMA	PEDIDO	PARTIDA
157130	3110	17281952	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3110	17281953	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3120	17281961	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3120	17281962	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157130	3120	17281963	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157130	3150	17281921	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3150	17281922	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3150	17281923	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3170	17281911	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B2775	000010
157130	3170	17281912	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
157130	3170	17281913	0.2500	96.0000	240.0000	A-6	B3668	000110
COLADA	PLANCHON	NO. PLACA	ENTREGA	PED. CLIENTE				
157122	4240	17282031	1000723106	85				
157122	4240	17282032	1000723106	85				
157122	4240	17282033	1000723106	85				
157122	4250	17283211	1000723106	345				
157122	4250	17283212	1000723106	345				
157122	4250	17283213	1000723106	345				
157123	3010	17282041	1000723106	85				
157123	3010	17282042	1000723106	85				
157123	3010	17282043	1000723106	85				
157123	3020	17282021	1000723106	85				
157123	3020	17282022	1000723106	85				
157123	3020	17282023	1000723106	85				
157125	3170	17283071	1000723106	345				
157125	3170	17283072	1000723106	345				
157125	3170	17283073	1000723106	345				
157125	3180	17283201	1000723106	345				
157125	3180	17283202	1000723106	345				
157125	3180	17283203	1000723106	345				
157125	3210	17283181	1000723106	345				
157125	3210	17283183	1000723106	345				
157125	3220	17283101	1000723106	345				
157125	3220	17283102	1000723106	345				

EMITIO : S0558151





<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 31.10.2005	<b>PAGINA</b> 6	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	ENTREGA	PED. CLIENTE
157126	4140	17281993	1000723106	85
157126	4150	17282121	1000723106	345
157126	4150	17282122	1000723106	345
157126	4170	17283051	1000723106	345
157126	4170	17283052	1000723106	345
157126	4210	17283041	1000723106	85
157126	4210	17283042	1000723106	85
157126	4210	17283043	1000723106	85
157126	4220	17283081	1000723106	345
157126	4220	17283082	1000723106	345
157126	4220	17283083	1000723106	345
157126	4230	17283191	1000723106	345
157126	4230	17283192	1000723106	345
157126	4240	17283111	1000723106	345
157126	4240	17283112	1000723106	345
157126	4240	17283113	1000723106	345
157130	3100	17281943	1000723106	345
157130	3110	17281951	1000723106	345
157130	3110	17281952	1000723106	345
157130	3110	17281953	1000723106	345
157130	3120	17281961	1000723106	345
157130	3120	17281962	1000723106	85
157130	3120	17281963	1000723106	85
157130	3150	17281921	1000723106	345
157130	3150	17281922	1000723106	345
157130	3150	17281923	1000723106	345
157130	3170	17281911	1000723106	85
157130	3170	17281912	1000723106	345
157130	3170	17281913	1000723106	345

ENVIAR LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD POR ESTAFETA

-----+----- FIN DE DATOS -----+-----