



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 12.09.2014 | 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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | | | |
| PRODUCTO | Vigas | | | | | |

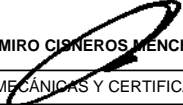
| COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COLADA | ESPECIFICACION | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | ALT | V | NB/CB | TI |
| 143872 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.155 | 0.854 | 0.017 | 0.006 | 0.175 | 0.018 | 0.024 | 0.018 | 0.003 | 0.035 | 0.003 | 0.007 | 0.003 |
| 147349 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.153 | 0.837 | 0.018 | 0.005 | 0.180 | 0.026 | 0.025 | 0.019 | 0.006 | 0.041 | 0.003 | 0.007 | 0.002 |
| 243664 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.157 | 0.883 | 0.018 | 0.008 | 0.170 | 0.025 | 0.036 | 0.022 | 0.005 | 0.037 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |
| 243665 | ASTM A-36/A-572-50 | 0.158 | 0.891 | 0.015 | 0.006 | 0.173 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.004 | 0.037 | 0.002 | 0.007 | 0.003 |

| PRUEBAS AL PRODUCTO | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|---|
| COLADA | NO. PAQUETE | L. ELASTICO | R. TENSION | %ELON. | |
| 143872 | 261405845A | 63.904(KSI) | 79.762(KSI) | 25(%) | |
| 143872 | 261405846A | 63.733(KSI) | 77.973(KSI) | 26(%) | |
| 143872 | 261406279A | 63.904(KSI) | 79.762(KSI) | 25(%) | |
| 147349 | 261413009A | 61.568(KSI) | 76.493(KSI) | 26(%) | 8 |
| 147349 | 261413010A | 61.103(KSI) | 76.067(KSI) | 25(%) | 8 |
| 147349 | 261413179A | 61.568(KSI) | 76.493(KSI) | 26(%) | 8 |
| 243664 | 261405768A | 63.813(KSI) | 78.443(KSI) | 24(%) | |
| 243664 | 261405769A | 64.290(KSI) | 79.175(KSI) | 25(%) | |
| 243664 | 261405806A | 63.813(KSI) | 78.443(KSI) | 24(%) | |
| 243664 | 261406266A | 63.813(KSI) | 78.443(KSI) | 24(%) | |
| 243665 | 261405834A | 64.182(KSI) | 77.821(KSI) | 22(%) | |
| 243665 | 261405835A | 64.673(KSI) | 77.500(KSI) | 23(%) | |
| 243665 | 261406264A | 64.182(KSI) | 77.821(KSI) | 22(%) | |

| PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------|------------|
| COLADA | NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE(Plg.) | PATIN(Plg.) | LARGO(m) | PESO(Kg/mt) | PED. CLIENTE | PEDIDO |
| 143872 | 261406282A | 48 | 10.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 17.856 | 19321 | 9999017031 |
| 147349 | 261413009A | 40 | 10.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 22.320 | 19321 | 9999017031 |
| 243664 | 261406266A | 48 | 10.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 17.856 | 19321 | 9999017031 |
| 243665 | 261406266A | 48 | 10.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 17.856 | 19321 | 9999017031 |
| 243665 | 261406282A | 48 | 10.0000 | 4.0000 | 12.2000 | 17.856 | 19321 | 9999017031 |
| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA | | | | | |
| 143872 | 261406282A | 000010 | 1001995403 | | | | | |
| 147349 | 261413009A | 000020 | 1001995403 | | | | | |
| 243664 | 261406266A | 000010 | 1001995403 | | | | | |
| 243665 | 261406266A | 000010 | 1001995403 | | | | | |
| 243665 | 261406282A | 000010 | 1001995403 | | | | | |

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL. EMITIO : S118542



| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 12.09.2014 | 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. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |
| DIRECCION | AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 . | | | | | |
| PRODUCTO | Vigas | | | | | |

FIN DE DATOS