



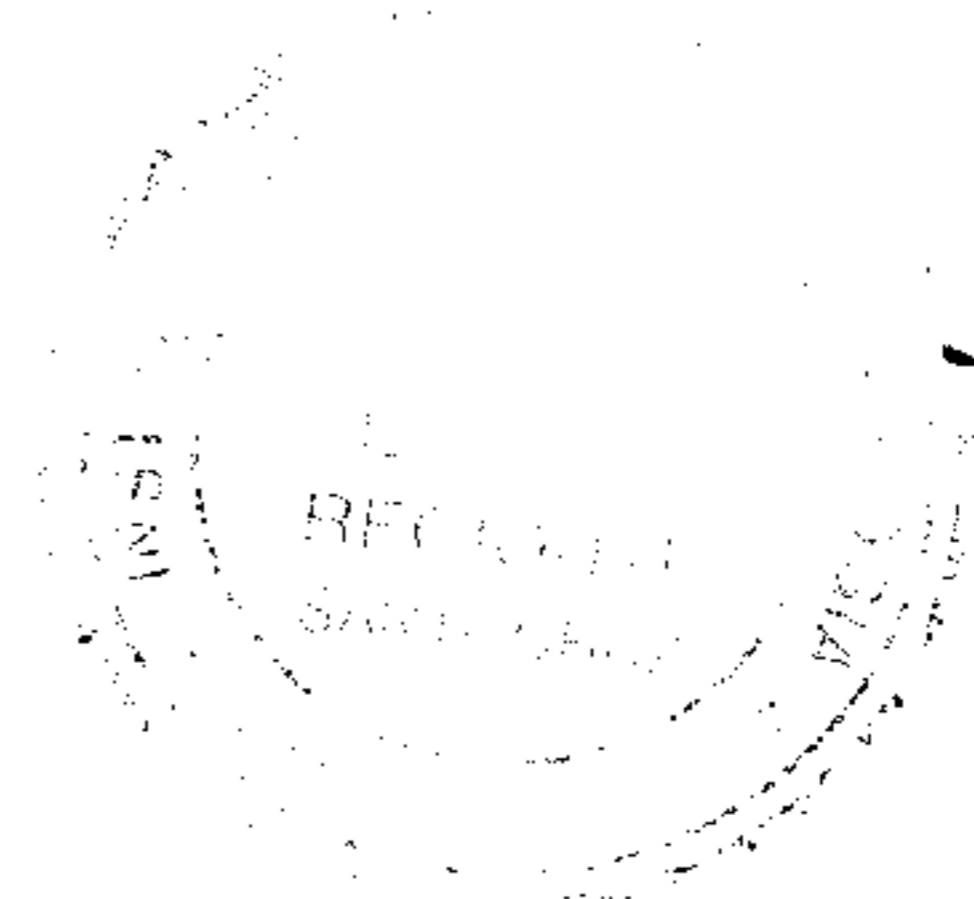
## CERTIFICADO DE VERIFICACION

CV-SC-CCI-0312-2016

METROLOGÍA LEGAL



**Solicitante:** AGUSTIN SALGUERO  
**Dirección:** B/ PLAN 4000, C/ 2 DE ABRIL  
**NIT:** 4593721015  
**Vehículo:** TANQUE SEMI-REMOLQUE  
**Marca:** RENAULT  
**Modelo (año):** 2008  
**Placa:** 3095 TUN  
**Marca del Tanque:** METAL MECANICA ROBERTO  
**Modelo (año) del Tanque:** 2014  
**Número de Serie del Tanque:** 9A112303GIK09850  
**Número de Compartimientos:** 2  
**Lugar de Verificación:** PLANTA IBMETRO  
**Fecha de Verificación:** 2016-10-25  
**Fecha de Emisión:** 2016-10-26  
**Próxima Fecha de Verificación:** 2017-10-25  
**Número de Páginas del Certificado:** 2



Elaborado por: Jaen Caballero Milton

Revisado por:

Jefe Regional Santa Cruz  
 INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
 IBMETRO

María E. Villarroel Rojas  
 JEFE REGIONAL SANTA CRUZ  
 INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGIA  
 IBMETRO

Factura Nº: 742

(SELLO SECO)



ADVERTENCIA: El presente certificado autoriza el uso del instrumento para fines propios del solicitante. No constituye autorización legal de uso para la certificación metrológica a terceros y no puede ser reproducido sin la autorización escrita de IBMETRO, salvo que la reproducción sea total. El presente documento se emite de acuerdo a la Ley Nacional de Metrología (DL15380 de 1978-03-28).

Nº 028032

**Patrones de medición y trazabilidad:**

Metro patrón, con Certificado de Calibración N° CCI-LD-033-2015 y flujómetro electromagnético, con Certificado de Calibración LP-CIF-0009-2016.

**Procedimiento utilizado:**

Procedimiento del IBMETRO PE-ML-05 Procedimiento para determinación volumétrica de camiones cisterna y según Norma OIML R80. Código interno CC-00978-2016.

| VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DEL TANQUE:                 | APROBADO | OBSERVACIONES |
|---|----------|---------------|
| Piso antideslizante en la cubierta del tanque           | SI       |               |
| Condiciones de válvulas de descargue individual         | SI       |               |
| Condiciones de descargue total en plano horizontal      | SI       |               |
| Extintor (carga con fecha vigente)                      | SI       |               |
| Rompeolas con aberturas que permitan inspección interna | SI       |               |
| Tanque libre de residuos o herrumbres                   | SI       |               |
| Fijación del plato o roseta                             | SI       |               |
| Leyendas visibles                                       | SI       |               |
| Arrestallamas   | SI       |               |

| VERIFICACIÓN VOLUMÉTRICA |                            | LÍQUIDO DE PRUEBA       |                                 | °API (60°F)                         | TEMPERATURA DEL LÍQUIDO (°F) |        |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------|
|                          |                            | AGUA                    |                                 | No aplica                           | No aplica                    |        |
| NÚMERO COMPARTIMIENTO    | CAPACIDAD NOMINAL (litros) | ALTURA DE PRODUCTO (mm) | ALTURA PUNTO DE REFERENCIA (mm) | ESPACIO DE CÁMARA DE EXPANSIÓN (mm) | NÚMERO DE PRECINTO           |        |
|                          |                            |                         |                                 |                                     | ANTERIOR                     | ACTUAL |
| 1                        | 15.000,00                  | 1.480,00                | 1.888,00                        | 408,00                              | 2774                         | 3610   |
| 2                        | 20.000,00                  | 1.434,00                | 1.887,00                        | 453,00                              | 2775                         | 3611   |
| <b>TOTAL</b>             | 35.000,00                  |                         |                                 |                                     |                              |        |

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones que se realizaron en la inspección. IBMETRO no se responsabiliza de los posibles cambios y/o modificaciones posteriores.

**Nota.-** El presente certificado no constituye un instrumento para determinar el volumen de carga que involucre el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley de Cargas para el transporte en carreteras.

**Nota 2.-** El solicitante es el responsable de enviar a verificar el Camion Cisterna para su renovación dentro de los plazos establecidos (hasta la fecha establecida para la proxima verificación) .

**Nota 3.-** En el presente certificado solo se consideran los compartimientos declarados por el solicitante.

**Observaciones:**

**Fin del Certificado de Inspección.**

*ADVERTENCIA: El presente certificado autoriza el uso del instrumento para fines propios del solicitante. No constituye autorización legal de uso para la certificación metrológica a terceros y no puede ser reproducido sin la autorización escrita de IBMETRO, salvo que la reproducción sea total. El presente documento se emite de acuerdo a la Ley Nacional de Metrología (DL15380 de 1978-03-28).*