



INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR DE COLOMBIA
Servicios de Calibración a Tanques y Carro tanques, Prueba de Hermeticidad e
Inspección con ensayos no destructivos

CODIGO DEL FORMATO: FORM-07- KING PIN

VERSION: 2

FECHA DE ELABORACION: 15/09/2020

ENSAYO NO DESTRUCTIVO INSPECCION KING PIN Y TORNAMESA

**NUMERO DE
REGISTRO:**

2853

DATOS DE CLIENTE

NOMBRE Y APELLIDO: OLIVER MASIAS ACOSTA
CIUDAD: VILLAGARZON

DATOS DEL VEHICULO

PLACA: R70124
MARCA DEL VEHICULO: TANQUES YARA
MODELO: 2014

DATOS DE EQUIPOS A INSPECCIONAR

EQUIPO:	KINGPIN	TORNAMESA
MARCA / FABRICANTE:	HOLAND NACIONAL	NO REPORTA
MATERIAL DE CONSTRUCCION:	ACERO AL CARBON	ALEACION DE ACERO AL CARBON
MODELO:	NO REPORTA	NO REPORTA
SERIE:	NO REPORTA	NO REPORTA
LUGAR DE PROCEDIMIENTO:	VILLAGARZON-PUTUMAYO	VILLAGARZON-PUTUMAYO
FECHA DE RECEPCION DEL EQUIPO:	14/07/2026	14/07/2026
FECHA DE LA PRUEBA:	14/07/2026	14/07/2026
FECHA DE EMISION:	14/07/2026	14/07/2026
FECHA SUGERIDA PROXIMA INSPECCION:	13/01/2027	13/01/2027
NUMERO DE PAGINAS:	DOS (2)	PRECINTO N°: NR

ACLARACIONES

El presente informe representa firmemente el resultado de las comprobaciones realizadas. Puede ser duplicado totalmente, pero no en su totalidad, exceptuado cuando se haya obtenido anticipadamente permisos por escrito de la gerencia de la nuestra empresa INSMESUR S.A.S.
Los resultados existentes en este informe solo confieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
INSMESUR S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan causar el uso inadecuado de los equipos probados.

PROCEDIMIENTO DE REALIZACION DE INSPECCION VEHICULAR

La Inspección se realiza cumpliendo los requerimientos y normas técnicas de los manuales de los fabricantes, la Recomendación Practica ASTM E 709.

FIRMA AUTORIZADA

ESTEBAN GOMEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
INSPECTOR NIVEL II VT-MT-PT-UT- PH V2 C5812690326 UP C1602690326
TECNICO LABORAL PRODUCCION DE POZOS DE PETROLEO

AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO TORO

INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR INSMESUR
VILLAGARZON, PUTUMAYO – BARRIO ROSADELA – CALLE 6 Cra 14B DIAG/ EDS VILLA DEL RIO – SALIDA AL GUINEO
CELULAR 3133945375
insmesurvill@gmail.com
[PAGINA WEB: https://insmesursas.com.co/certificados/](https://insmesursas.com.co/certificados/)



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR DE COLOMBIA
Servicios de Calibración a Tanques y Carro tanques, Prueba de Hermeticidad e Inspección con ensayos no destructivos

CODIGO DEL FORMATO: FORM-07- KING PIN

VERSION: 2

FECHA DE ELABORACION: 15/09/2020

ENSAYO NO DESTRUCTIVO/ INSPECCION KING PIN Y TORNAMESA

NUMERO DE REGISTRO:

2853

METODO DE EXAMEN

La inspección del sistema de enganche de tracto camiones se inicia con la revisión visual con el fin de determinar fallas mayores, luego se prosigue con la inspección dimensional para determinar desgastes en las piezas y finalmente se realiza la inspección con partículas magnéticas para determinar posibles defectos superficiales y sub superficiales, según procedimiento interno TE-PR-003.

CONDICIONES AMBIENTALES

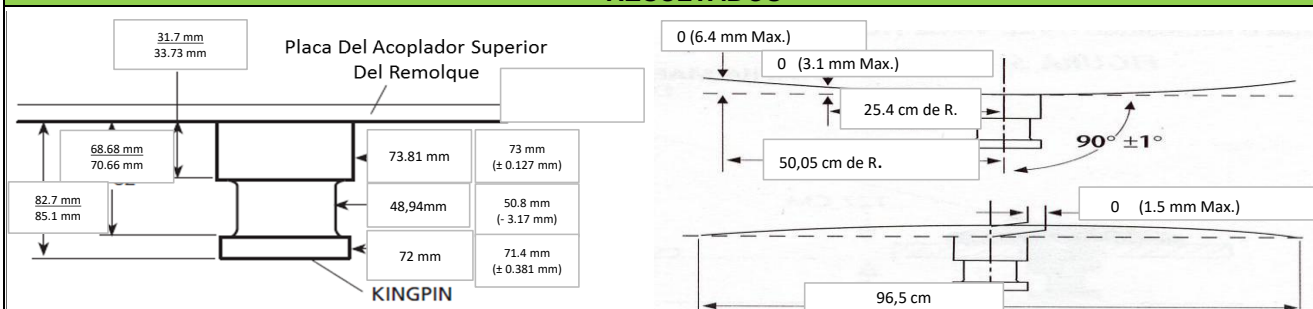
La Inspección fue realizada en la ciudad, Las Condiciones Ambientales no son controladas debido a que no influyen en los resultados del Ensayo, por lo tanto no hay impacto ambiental negativo.

TRAZABILIDAD

Las mediciones realizadas en el ensayo con los patrones de medición, están trazadas al sistema internacional de unidades mediante una cadena ininterrumpida de mediciones.

ITEM	CANTIDAD	ELEMENTO INSPECCIONADO	RESULTADO	RESULTADO PRUEBA	OBSERVACION
1	1	KING PIN	CONFORME	OK	NINGUNA
2	2	TORNAMESA	CONFORME	OK	NINGUNA

RESULTADOS



REGISTRO FOTOGRAFICO



FIRMA AUTORIZADA

ESTEBAN GOMEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
INSPECTOR NIVEL II VT-MT-PT-UT-PH V2 CS812690326 UP C1602690326
TECNICO LABORAL PRODUCCION DE POZOS DE PETROLEO
INSMESUR S.A.S

AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO TORO

INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR INSMESUR
VILLAGARZON, PUTUMAYO – BARRIO ROSADELA – CALLE 6 Cra 14B DIAG/ EDS VILLA DEL RIO – SALIDA AL GUINEO
CELULAR 3133945375
EQUIPOS CERTIFICADOS POR LABORATORIOS ACREDITADOS ONAC
insmesurvilla@gmail.com



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

VALIDO POR SEIS MESES