



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:**

2851

DATOS DE CLIENTE

NOMBRE Y APELLIDO: TRANSPORTES DEL SUR AMAZONICO S.A.S

CIUDAD: VILLAGARZON (PUTUMAYO)

DATOS DEL VEHICULO

PLACA: S00005

MARCA DEL VEHICULO: DITE

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: 10/07/2026 10/07/2026

FECHA DE LA PRUEBA: 10/07/2026 10/07/2026

FECHA DE EMISION: 10/07/2026 10/07/2026

FECHA SUGERIDA PROXIMA INSPECCION: 9/01/2027 9/01/2027

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

insmesurvilla@gmail.com

PAGINA WEB:

<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:

2851

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

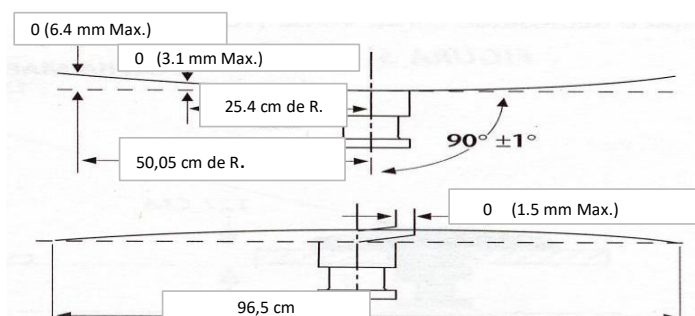
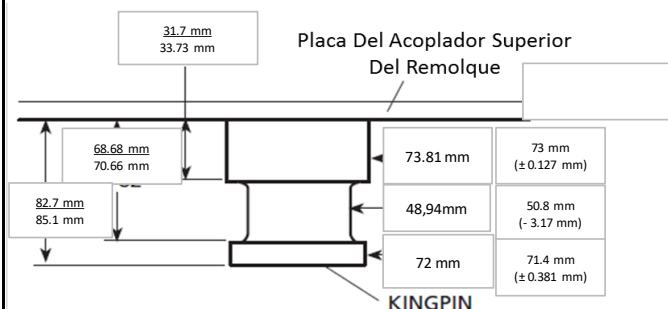
La Inspección fue realizada en la ciudad, Las Condiciones Ambientales no son controladas debido a que no influyen en los resultados del Ensayo, por lo tanto no hay impacto ambiental negativo.

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 C5812690326 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

insmesurvilla@gmail.com

EQUIPOS CERTIFICADOS POR LABORATORIOS ACREDITADOS ONAC

VALIDO POR SEIS MESES



ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018