



CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

BUREAU  
VERITAS

Código

Fecha

BV n°

Página \_ / \_

22 de Junio de 2023

311/08-0367 - 56798

**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN ANUAL  
DEL VEHÍCULO A GLP**

**BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A:**

**CERTIFICA:**

Haber efectuado la evaluación de las condiciones de seguridad(\*) respecto de la conversión del sistema de combustión a Gas Licuado del Petróleo GLP al siguiente vehículo:

1	Propietario	BUSINESS INTELLIGENCE OUTSOURCING BIO S.A.C.		
2	Placa de rodaje	BKA132	10	Cilindros/Cilindrada (cm3)
3	Categoría	M1	11	Combustible
4	Marca	CHANGAN	12	Nro. Ejes/Ruedas
5	Modelo	NEW VAN	13	Nro. Asientos/Pasajeros
6	Versión	NEW VAN CON AC	14	Largo/Ancho/Alto (cm)
7	Año Fabricación	2019	15	Peso Neto(Kgr)
8	Nro. Serie	LS4AAB3R5KG804894	16	Peso Bruto Vehicular
9	Nro. de Motor	JL473QJ30C016506	17	Carga Útil (Kgr)

Habiéndose instalado al mismo los siguientes componentes que permiten la combustión a GLP:

Componente	Marca	Modelo	Serie
Cilindro 1	TV GAS	42 Lt(*) - 25/01/2018	2480
Reductor 1	LANDIRENZO	LI02	NA353199A28

Habiéndose verificado que:

- El sistema de combustión a GLP (cilindro y kit de conversión) responde a las características originales recomendadas por el fabricante del vehículo y/o el Proveedor de Equipos Completos de Conversión a GLP (PEC - GLP), cumple con la Norma Técnica Peruana NTP 321.115:2003 y su montaje cumple las exigencias sobre ventilación en las distintas zonas de instalación.
  - El vaporizador/regulador cuenta con un sistema de corte de gas automático, en caso que el motor deje de funcionar.
  - El tanque de almacenamiento de GLP ha sido fabricado bajo normas ASME Sección VIII y cumple con las normas dictadas para recipientes a presión.
  - El tanque de almacenamiento de GLP cuenta con los siguientes componentes:
    - Válvula check en la entrada del gas.
    - Limitador automático de carga al 80%
    - Válvula de exceso a presión.
    - Válvula de exceso de flujo.
  - Los accesorios e insumos (mangueras, tuberías y válvulas) utilizados en la instalación han sido certificados para el uso del GLP.
  - No existan fugas en los empalmes o uniones y los elementos de cierre actúan herméticamente.
  - Los controles ubicados en el tablero del vehículo responden a las exigencias para los cuales fueron montados.
- Conste por el presente documento que el sistema de combustión a Gas Licuado de Petróleo -GLP del vehículo antes referido, no afecta negativamente la seguridad del mismo, el tránsito terrestre, el medio ambiente o incumple con las condiciones técnicas(\*\*) establecidas en la norma vigente en la materia, según consta en el expediente técnico No.PER-311/08-0367 - 56798, habilitándose al mismo para cargar Gas Licuado de Petróleo-GLP, hasta el 22-06-2024.

**OBSERVACIONES**

(\*) Numerales 1 al 16, obtenidos de la tarjeta de propiedad del vehículo y/o suministrados por el cliente, por tal motivo deberán ser verificados por el cliente antes de iniciar cualquier trámite con este certificado.

(1) y (2) Las condiciones verificadas en el vehículo corresponden a las expuestas en la NTP 321.115 y Directiva 005 2007 MTC, excepto las contenidas en el número 5.6.3.1 de la directiva mencionada y referentes a la aprobación de equipos y autorización de talleres, debido a los plazos otorgados en los Artículos 4 y 5 de la RD14540-2007-MTC/15 0 a la imposibilidad de realizar el trámite por inexistencia del mismo ante las entidades competentes. De encontrarse la sigla "NE", esta significa "Dato no especificado en los documentos o plaqueta del vehículo.

(3) Capacidad en litros aproximada a la unidad más cercana, puede diferir de la capacidad nominal especificada por el fabricante. Cumpliendo con el D.S 047-2001-MTC, modificatorias 009-2012 MINAM, D.S.N° 010-2017 - MINAM, carta N° 0124-2018-MINAM/VMGA/DGCA.

Indicamos que el resultado de la prueba de emisiones contaminantes del vehículo es Aprobatorio.

Se expide el presente certificado en la ciudad de Lima, el día 22 de Junio de 2023



RAFAEL GUINASSI PORTUGAL  
Director División Industria  
Bureau Veritas del Perú S.A



FELIPE SOPLOPUCO RIVADENEIRA  
Ingeniero Supervisor  
Reg. CIP N° 123380

**PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN DE BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.**

Ad. ME 9613 e

Esta inspección ha sido realizada dentro del alcance de BV, esto no libera al vendedor de cualquier obligación contractual con el comprador.

SA-04-0005093