

**MOTOR GAS COMPANY S.A.**

R.D. N° 0480-2021-MTC/17.03

Domicilio Fiscal: Jr. San Pedro de Carabayillo N° 180, Urb. Santa Isabel - Lima 06

Teléfono: 903 043 384 E-mail: motorgascompanyglp@gmail.com

Web site: www.motorgasgm.com.pe

Entidad Certificadora de Conversiones a GLP autorizada por el MTC mediante R.D. N° 0480-2021-MTC/17.03

CERTIFICADO DE INSPECCION DE VEHICULO A GLP

Tipo de Certificación: INSPECCIÓN ANUAL

N° SD-30-0023917-23

MOTOR GAS COMPANY S.A.

CERTIFICA:

Haber efectuado la evaluación de las condiciones de seguridad del sistema de combustión a Gas Licuado de Petróleo - GLP del siguiente vehículo:

1	Propietario	ARIAS PALENCIA, JOSE DAVID		
2	Placa de Rodaje	B0T465	10	N° Cilindros / Cilindrada (cm3)
3	Categoría	M1	11	Combustible
4	Marca	HYUNDAI	12	N° ejes / N° ruedas
5	Modelo	110	13	N° Asientos / Pasajeros
6	Versión	GL	14	Largo / Ancho / Alto (m)
7	Año de fabricación	2011	15	Peso neto (kg.)
8	VIN / N° de Serie	MALAMS1BACM003459	16	Peso bruto vehicular (kg.)
9	N° de motor	G4HGBM358402	17	Carga útil (kg.)

Que cuenta con los siguientes componentes que permiten la combustión a GLP:

Item	Componente	Marca	Modelo (*)	N° de Serie
1	CILINDRO	ATIKER	45LT / 02-2015	SN
2	REGULADOR	TOMASETTO ACHILLE	AT09	SN
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

(*). En caso del cilindro de almacenamiento de GLP, indicar su capacidad y año de fabricación.

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 la ventilación en las distintas zonas de instalación.
- El vaporizador/regulador cuenta con un sistema de corte de gas automático, en el caso que el motor deje de funcionar.
- El tanque de almacenamiento de GLP ha sido fabricado bajo normas ASME Sección VIII y cumple las normas dictadas para recipientes a presión, asimismo, cuenta con una válvula check en la entrada de gas, un limitador automático de carga al 80%, una válvula de exceso de presión y una válvula de exceso de flujo.
- Los accesorios e insumos (mangueras, tuberías y válvulas) utilizados en la instalación han sido certificados para el uso de GLP y están instalados de manera segura.
- Los equipos y accesorios utilizados en la modificación para uso de GLP cumplen con la Norma Técnica Peruana NTP 321.115.2003.
- No existen 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 normativa vigente en la materia, según consta en el expediente técnico N° SD-30-0023917-23, habilitándose al mismo para cargar Gas Licuado de Petróleo-GLP, hasta el 12/08/2024.

El presente Certificado es emitido a solicitud del Taller de Conversión a GLP autorizado "SMART PARKING PERU S.A.C", ubicado en Mz. 45 - Lt. 07-B Villas de Ancón, distrito de Ancón, provincia y Departamento de Lima.

OBSERVACIONES:

- Cumpliendo con el D.S 047-2001- MTC, modificatorias 009-2012 MINAM, indicamos que el resultado de la prueba de emisiones contaminantes del vehículo es aprobatoria.
- Los datos de los numerales 1 al 17, provienen de la tarjeta de propiedad del vehículo y/o han sido suministrados por el cliente, por tal motivo deberán ser verificadas por el cliente antes de iniciar cualquier trámite con este certificado.
- Este documento no es válido en caso de presentar cualquier tipo de alteración o enmendadura.
- Este documento es válido únicamente en original, con firma y sello del ingeniero supervisor.
- Las abreviaturas: SN significa "Sin versión", NE significa "No Especificado en los documentos presentados".

Se expide el presente Certificado en la ciudad de Lima a los días 12 del mes de AGOSTO del 2023.


ROLANDO ALBERTO CAJO RAVELLO
GERENTE GENERAL
MOTOR GAS COMPANY S.A.




ING. CAICEDO MONTAÑÓN JAICO
REG. del Colegio de Ingenieros N° 206413