

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DEL VEHÍCULO A GLP

CERTIFICADO N° ES-AQP-24244066

TIPO DE CERTIFICADO: Inspección Anual

ECOMOTRIZ SUR S.R.L.

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	SIERRA MELLADO, RICARDO MARIO		
2	Placa de Rodaje	V6K012	10	Cilindros / Cilindrada (cm3)
3	Categoría	M1	11	Combustible
4	Marca	KIA	12	N° Ejes / N° Ruedas
5	Modelo	RIO	13	N° Asientos / Pasajeros
6	Versión	1.4 MT LX	14	Largo / Ancho / Alto (m)
7	Año Fabricación	2014	15	Peso Neto (Kg)
8	VIN / N° de Serie	KNADM412AF6407041	16	Peso Bruto Vehicular (Kg)
9	N° de Motor	G4FAES718077	17	Carga Útil (Kg)

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

Item	Componente	Marca	Modelo	N° de Serie
1	REDUCTOR	BEDINI	120 E	S/S
2	CILINDRO	AMS	CAP. 42L/2014	1481448

(*): En el caso del cilindro de almacenamiento de GLP, indicar su capacidad en litros 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 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 con 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) utilizadas en la instalación han sido certificados para uso de GLP y están instalados de manera segura.
- Los equipos y accesorios utilizados en la modificación para el uso de GLP cumplen con la Norma Técnica Peruana NTP 321.115:2003
- 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 normatividad vigente en la materia, según consta en el expediente técnico N° ES-GA-24244066 habilitándose al mismo para cargar Gas Licuado de Petróleo - GLP, hasta el 23-05-2025

OBSERVACIONES:

- 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 es válido únicamente en original, con firma y sello del representante y del Ingeniero supervisor.

CO: 0.56% HC: 65ppm CO2: 12.5% CO+CO2: 13.06%

Se expide el presente Certificado en la ciudad de AREQUIPA a los 23 del mes de Mayo del 2024




Elizabeth Fabiola Rodríguez Velarde
INGENIERA INDUSTRIAL