



AHORRE UN
54%*
EN COMBUSTIBLE CON EL
MISMO RECORRIDO

Solicite Información para la
Instalación de Gas Natural vehicular
al  Atendemos 7 x 24

ANDRES MORENO

Consultor Experto

 316 478 3767

gasNatural
fenosa



¿QUE ES GNV ?

Gas Natural Vehicular, es el mismo Gas Natural que se utiliza en las casas para cocinar, el mismo que utilizan las termoeléctricas y la industria en general. La diferencia es que mientras a las casas o a las empresas se lo suministra a media o baja presión; a los vehículos se lo suministra comprimido a alta presión (hasta máximo 3.000 libras), con el fin de almacenar la máxima cantidad posible de cilindro de almacenamiento, brindando de esta manera la mayor autonomía posible al vehículo.



Ventajas de GNV

- Hasta 50% más económico que la gasolina, dependiendo del precio del combustible.
- Aumenta la autonomía del vehículo, doble autonomía con gas y gasolina
- Elimina las detonaciones o cascabeleo por el alto octanaje del GNV (1200 octanos).
- Genera menor contaminación, es un combustible limpio, reduce las emisiones de CO_2 descargadas al ambiente en cantidades cercanas al 40%.
- El precio del GNV nunca tendrá competidor es un combustible que no necesita proceso de refinamiento.
- Es un combustible muy seguro.

¿En que consiste una instalación de 5 Generación o inyección secuencial de GNV?

Esta instalación se hace para los vehículos de modelos 2008 en adelante, y consiste en la instalación de tecnología de punta al vehículo para que pueda funcionar a gas con componentes electrónicos que vayan acorde con su sistema de inyección electrónica.

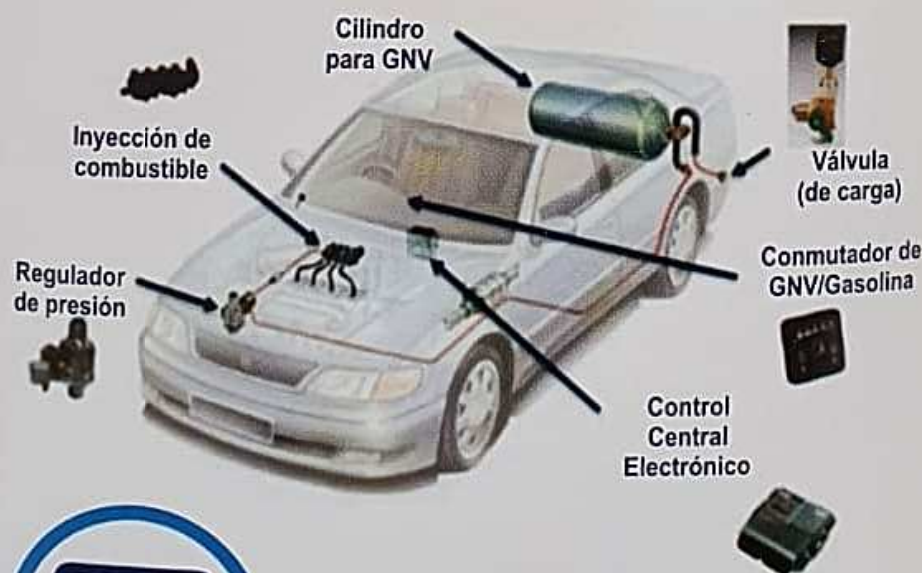
Los principales elementos son:

Computadora: Es el cerebro, se encarga de recibir las señales de los sensores de presión y temperatura del sistema y traduce estas señales para que el funcionamiento en gas sea optimo

Inyectores: Son los encargados de entregar el gas necesario a el motor, como lo hacen los inyectores de gasolina, Libres de Mantenimiento.

Regulador: Es el encargado de que el sistema siempre mantenga la presión. Baja la presión de gas de 200BAR (presión de llenado) a 1,7 BAR (presión de funcionamiento).

Llave Conmutadora: Es un elemento electrónico instalado en el habitáculo del vehículo y sirve de interfaz entre el conductor y el sistema de gas. Con el podemos hacer el cambio de gas a gasolina y viceversa, también visualizar la cantidad de gas que tenemos en el cilindro.



* Las imágenes pueda que no correspondan a los elementos que se van a instalar



Altos estándares tecnológicos para la conversión del vehículo.

Calculo de la autonomia del vehiculo a GNV

Tenga presente dos factores para el cálculo:

- Consumo del vehículo operando en gasolina, es decir los kilómetros que recorre por galón de gasolina. (Km/galón)
- Capacidad de almacenamiento del cilindro instalado. Este valor lo obtenemos de la tirilla de pago que nos entregan en la estación y se lee en metros cúbicos (m^3). Si se quiere hacer una buena medición hay que desocupar completamente los cilindros y retanquear hasta llenar el cilindro completamente.

Con estos valores calculamos la autonomía del vehículo a gas con dicho cilindro de gas, teniendo en cuenta que el vehículo recorre la misma distancia con $3m^3$ de gas que con 1 galón de gasolina.

Por ejemplo si usted llena su cilindro de gas con $12m^3$ y conoce que históricamente su carro recorre en gasolina en promedio 30km/Galon, recorre con esos mismos $12m^3$ de gas alrededor de 120 kilómetros.

- Si $3m^3$ de gas equivalen a 1 gal de gasolina, entonces $12m^3$ de gas serán equivalentes a 4 galones de gasolina.
- Si el vehículo recorre 30 km por galón de gasolina, entonces con 4 galones, recorrerá 120 Km.

Ahorros significativos en costo de combustible comparado con los de la gasolina.



Gas Natural Vehicular VS Gasolina

**En los últimos 6 años el Gas Natural Vehicular
ha tenido un 54% de competitividad
sobre la gasolina**



**En los últimos 7 Meses el Gas Natural Vehicular
ha tenido un 54% de competitividad
sobre la gasolina**



MES	Gasolina	Galon GNV equivalente Gasolina	Competitividad Gas vs Gasolina
Enero-18	\$ 8.889	\$ 4.137	53%
Febrero-18	\$ 9.042	\$ 4.137	54%
Marzo-18	\$ 9.042	\$ 4.137	54%
Abril-18	\$ 9.042	\$ 4.137	54%
Mayo-18	\$ 9.138	\$ 4.197	55%
Junio-18	\$ 9.303	\$ 4.197	54%
Julio-18	\$ 9.303	\$ 4.197	54%
			54%



Lleve una contabilidad fácil y al día,
verifique su ahorro en cada tanqueo



FUEL GAS SERVICE

PBX: 467 2771

Diagonal 4 (sexta antigua) # 16 - 14

www.gasvehicular.co

¿Que Harás Con el Ahorro de Tu Combustible?

VIAJAR



INVERTIR



PROGRESAR



CUBRIR GASTOS



PÁSATE A GAS

Garantía integral para los vehículos que participen en esta programa.

