

TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL INCENTIVO ECOPETROL - LLANOGAS PARA CONVERSIÓN DE VEHÍCULOS A GAS NATURAL VEHICULAR

- El Incentivo Ecopetrol - Llanogas para conversión de vehículos a Gas Natural Vehicular es de \$ 1.350.000, constituido de los aportes de las siguientes partes: Ecopetrol \$ 765.760, Llanogas \$ 300.000 y un incentivo adicional de los Talleres de conversión por \$ 284.240.
- El excedente del valor de la conversión, no cubierto por el incentivo, estará a cargo de cada Cliente.
- El incentivo para la compra de vehículos dedicados es dependiente de cada proyecto
- La presente campaña es por tiempo limitado hasta aviso de terminación.
- El Incentivo sólo es aplicable a las conversiones de vehículos a GNV que se realicen en los siguientes Talleres de Conversión ubicados en la ciudad de Villavicencio, a continuación:

GASERCOL GNV S.A.S Dirección: Calle 32 No 36-33 Barrio Barzal

GASETRONIC GNV S.A.S Dirección: Cra. 18 No. 17B-147B Catatumbo Av. Maracos

GNV DEL LLANO Dirección: Cra 26 No. 29-25 Barrio Porvenir

GASOIL LTDA Dirección: Cra. 34 # 24A-14 Barrio San Benito

La variación de los anteriores será informada oportunamente por medios de publicidad.

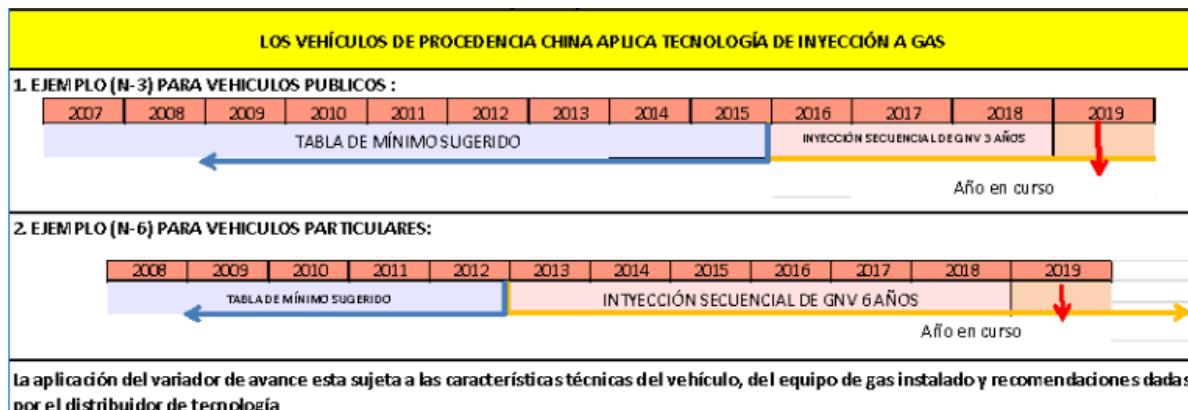
- El cliente beneficiario de esta campaña deberá suministrar al Taller de Conversión, copia simple de la documentación que soporte los datos personales necesarios para acceder al Incentivo.
- Una vez convertido el vehículo deberá realizar 3 tanqueos de gas en los próximos tres meses después de realizada la conversión.
- El Incentivo no aplica para los vehículos que ya hayan sido convertidos con anterioridad y/o registre consumos de GNV.
- El Incentivo no es aplicable para objeto distinto a la conversión de vehículos a GNV
- El porcentaje de ahorro por consumo de GNV respecto a otros combustibles, mencionado en la publicidad, varía según las condiciones técnicas y de uso de cada vehículo. Fuente: (Ministerio de minas y energía, 2019, Alternativas de movilidad limpia, proyecto de gas Natural para vehículos Anexo 1)
- Los requerimientos mínimos para aplicación de tecnologías de conversión y otorgamiento del Incentivo estará sujeto a las siguientes condiciones, restringido a su vez al listado vehículos que se relacionan adelante:

MÍNIMO REQUERIDO PARA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CONVERSIÓN Y PAGO DE RECURSOS

PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE GNCV EN ESTA TABLA EL MÍNIMO REQUERIDO SE DEBE TENER PRESENTE:

1. PARA VEHÍCULOS PÚBLICOS APLICA TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN A GNCV DESDE MODELOS 3 AÑOS ANTES DEL AÑO EN CURSO (N-3)
2. PARA VEHÍCULOS PÚBLICOS CON MODELOS ATRÁS DE 3 AÑOS (N-3) APLICAR ESTA TABLA DE MINIMO REQUERIDO
3. PARA VEHÍCULOS PARTICULARES APLICA TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN A GNCV DESDE MODELOS 6 AÑOS ATRÁS DEL AÑO EN CURSO (N-6)
4. PARA VEHÍCULOS PARTICULARES CON MODELO ATRAS DE 6 AÑOS (N-6) APLICAR ESTA TABLA DE MINIMO REQUERIDO

N: AÑO ACTUAL



TIPO	MARCA	DESCRIPCION	N° CILINDROS	SISTEMA GAS	TECNOLOGIA
ARO	CARPATI	DESCRIPCION	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMPERO	ARO	DESCRIPCION	4	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	BAIC	BJ6440BKV1A	4	TECNOLGIA	TECNOLGIA
AUTOMOVIL	BMW	DESCRIPCION	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	BMW	325 i Sin sensor de oxigeno	4	TECNOLGIA	**CONVENCIONAL**
AUTOMOVIL	BMW	323i Sin sensor de oxigeno	4	TECNOLGIA	**CONVENCIONAL**
AUTOMOVIL	BMW	320i Sin sensor de oxigeno	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	BMW	520 Sin sensor de oxigeno	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	BMW	525 i Sin sensor de oxigeno	L6	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	BMW	525i	L6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	BMW	730 Carburado	L6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
BRONTO	BRONTO	DESCRIPCION	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMPERO	BRONTO	VAZ 2131	6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CHEVROLET	CHEVROLET	DESCRIPCION	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	1100	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	2.2	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	1952	4	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	3750	6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ALTO	3	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	APACHE	6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ASTRA 2000	4	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ASTRA CONFORT 1.8	4	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO 1.4	4	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO 1.6	4	TECNOLGIA	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO FAMILY 1.5	4	TECNOLGIA	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	BLAZER 4.0	V6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	C10	6	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMION	CHEVROLET	C305.7t	V8	TECNOLGIA	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA 2.4	4	TECNOLGIA	NO APLICA TECNOLOGIA, INY. DIRECTA

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

CAMIONETA	CHEVROLET	CAPTIVA 3.2	V6	INYECCION
CAMPERO	CHEVROLET	CARIBE 2.8 carburodo	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CAVALIER	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CELEBRITY	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CHEVETTE	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CHEVY C2	4	INYECCION
PICK UP	CHEVROLET	CHEYENNE 1.500	V6	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	CHEYENNE 1.500	V8	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	CHEYENNE 5,7L	V8	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	COBALT	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA EVOLUTION	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA EVOLUTION 1.4L	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CORSA EVOLUTION 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	CRUZE	4	INYECCION
PICK UP	CHEVROLET	D-MAX 3.5	V6	INYECCION
PICK UP	CHEVROLET	D-MAX 2.4L	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	EPICA 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	EPICA 2.5	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ESTEEM 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ESTEEM 1.6	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	GRAND VITARA 1.6	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	GRAND VITARA 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	GRAND VITARA 2.5 V6	V6	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	GRAND VITARA MONOPUNTO	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	HHR	4	INYECCION
CAMPERO	CHEVROLET	JIMNY	4	INYECCION
PICK UP	CHEVROLET	LUV 1.6 Platinos	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	LUV 2.2	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	LUV 2.3 Carburador	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	LUV 2.3 Inyeccion	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	LUV 2.6	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	LUV 3.2	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	MONZA 1.8 83 HP.	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	MONZA 1.8 93 HP.	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	MONZA CLASS. 2.0	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	N200	4	INYECCION
PICK UP	CHEVROLET	N300 1.7	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	OPTRA 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	OPTRA 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	OPTRA 1.8	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	RODEO 1.8	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	RODEO 2.6	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	RODEO 3.2	V6	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	RODEO 3.5 V6	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL	4	INYECCION
CAMPERO	CHEVROLET	SAMURAI	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	SILVERADO	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SIN LINEA 1.8	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SONIC	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK GT	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPARK TAXI 7.24	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SPORT VAN	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SPORT VAN 5,7L	V8	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPRINT 1A SERIE	3	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SPRINT 2A SERIE	3	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SUBURBAN 5.7 INFERIOR 2000	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SUPER CARRY CARGO	4	CONVENCIONAL
PICK UP	CHEVROLET	SUPER CARRY	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	SUZUKI GRAND VITARA 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	SUZUKI GRAND VITARA 2.7 V6	V6	INYECCION

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

AUTOMOVIL	CHEVROLET	SWIFT 1.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SWIFT 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SWIFT 1.3 TWIN CAM	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	SWIFT 1.6	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	TAHOE	V8	NO APLICA TECNOLOGIA, INY. DIRECTA
AUTOMOVIL	CHEVROLET	TAXI F1 FT 1.8lt	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	TAXI POWER CORSA 1.6	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	TFR	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	TRACKER FWD LS	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	TRAIL BLAZER	V8	NO APLICA TECNOLOGIA CON GNCV
CAMPERO	CHEVROLET	TROOPER	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	CHEVROLET	TROOPER 960	4	INYECCION
CAMPERO	CHEVROLET	TROOPER 960	V6	INYECCION
CAMPERO	CHEVROLET	TROOPER 960 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHEVROLET	TROOPER 960 Sin sensor de oxigeno	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	CHEVROLET	VITARA 1.6	4	INYECCION
CAMIONETA	CHEVROLET	VIVANT AUT.	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHEVROLET	WAGON R+	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CHEVROLET	ZAFIRA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CHRYSLER	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	CHRYSLER	CARAVAN 3.3 INFERIOR 2000	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	CHRYSLER	CARAVAN 3.3 SUPERIOR 2000	V6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CITROEN	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	CITROEN	C5	4	INYECCION
CAMIONETA	CITROEN	JUMPER 2.0lt modelo 1993	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CITROEN	XANTIA 3.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CITROEN	XM 3.0	V6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	CITROEN	XSARA SX 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	CITROEN	ZX 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DACIA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMPERO	DACIA	10	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DACIA	1300	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DACIA	1410	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	DAEWOO	CIELO 1.5	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DAEWOO	DAMAS	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	ESPERO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	LANOS SX	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	LEGANZA CDX	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DAEWOO	MATIZ	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	NUBIRA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DAEWOO	NUBIRA (sin sensor de oxigeno)	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	NUBIRA Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	RACER	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAEWOO	Súper Taxi 1.5	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DAEWOO	TACUMA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DAEWOO	TICO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	DAIHATSU	DELTA V108	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	FEROZA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	FFROZA Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	NEW SIRION 1.3	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DAIHATSU	NEW SIRION 1.5 GTI	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DAIHATSU	ROCKY	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	ROCKY Carburado	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	DAIHATSU	TAFT F201 IK 1.6	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DAIHATSU	TERIOS 1.3	4	INYECCION
CAMIONETA	DAIHATSU	TERIOS OKII 1.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DATSON	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	DATSON	160I	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DATSON	280C 2.4	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	DODGE	ALPINE 1.5	4	CONVENCIONAL

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



AUTOMOVIL	DODGE	CORONET	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	D 100	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	D100	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	D100 CUSTOM 2.8	6	CONVENCIONAL
CAMION	DODGE	D300 135 CARBURADO 5.7	V8	CONVENCIONAL
CAMION	DODGE	D300 CARBURADO 5.9	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	DACOTA 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	DODGE	DART	6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DODGE	DEMON V8	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	DURANGO 4.2	V8	INYECCION
CAMIONETA	DODGE	DURANGO 5.9 inferior al 2000	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	JOURNEY 2.4	4	INYECCION
CAMIONETA	DODGE	JOURNEY 2.7	4	INYECCION
CAMIONETA	DODGE	JOURNEY 3.6	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	DODGE	Neon Highline	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	DODGE	POLARA	4	CONVENCIONAL
PICK UP	DODGE	RAM	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	DODGE	RAM 1500	V8	INYECCION
CAMIONETA	DODGE	RAM 2500	V8	INYECCION
CAMIONETA	DODGE	RAM 4000	V8	INYECCION
AUTOMOVIL	FARGO	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMION	FARGO	FARGO 7.5	8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FARGO	FARGO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	FIAT	125 POLSKI 1.5 carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	131 PANORAMA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	ADVENTURE PICK UP 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	ADVENTURE SW 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	FIORINO	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	FIAT	FIORINO 1.3	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	FIAT	FIORINO 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	FIORINO FIRE 1.2	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	MIRAFIORI 1.6L	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	NUEVO SIENA 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	NUEVO SIENA 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PALIO 1.4 WEEKEND ATTRACTIVE	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PALIO 1.6 WEEKEND Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	PALIO ELX 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PA10 FIX 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PALIO FIRE 1.3 5 PUERTAS	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PALIO RACING 1.8 LTS	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PREMIO 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	PREMIO 1.5	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	PREMIO WEEKEND 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PREMIO WEEKEND 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PUNTO 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	PUNTO ESSENCE 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	SIENA 1.300	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	SIENA 1.600	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	STRADA TREKKING 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	TEMPRA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	UNO CLUB 1.3 Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	UNO FIRE 1.3 Superior 2007	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FIAT	UNO PIU 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FIAT	UNO RACING 1.6	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FORD	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMION	FORD	3500	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	AEROSTAR 3.0 inferior al 2000	L6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	BRONCO	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	CURRIER	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	ECO SPORT	4	INYECCION
CAMIONETA	FORD	ECONOLINE E250	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	ECONOLINE Sin sensor de oxigeno	V8	CONVENCIONAL

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



Superservicio
Sistema de Gestión de la Calidad
Sistema de Gestión Ambiental
Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo

SC 1188-1

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

CAMIONETA	FORD	EDGE LIMITED	V6	INYECCION
CAMIONETA	FORD	ESCAPE 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	FORD	ESCAPE 2.0 Inyeccion Directa	4	NO APlica TECNOLOGIA CON GNCV
CAMIONETA	FORD	ESCAPE 3.0	V6	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXCURSION LIMITED 5.4	V8	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPEDITION 5.4 L	V8	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER 4,0 L Con sensor de oxigeno	V6	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER 4,0 L Sin sensor de oxigeno	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	EXPLORER 4,6 L	V8	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER FASE 2	4	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER SPORT 4.0	V6	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER SPORT TRAC	V6	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER XLT 4,9L	V8	INYECCION
CAMIONETA	FORD	EXPLORER XLT 4.0L Sin sensor dc oxigeno	V6	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F100 3.0L	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	F100 4.9	V6	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F150 (triton)	V8	INYECCION
PICK UP	FORD	F150 4.2 L	V6	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F150 4.6 L	V8	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F150 5.0 L	V8	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F150 5.4 L Inferior a 2005	V8	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F150 5.4 L superior a 2006	V8	INYECCION
PICK UP	FORD	F22DC7	4	INYECCION
CAMIONETA	FORD	F250 XLT 5.4	V6	INYECCION
PICK UP	FORD	F350 3.5L (Anterior a 1996)	6	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F350 3.8L	6	CONVENCIONAL
PICK UP	FORD	F350 5.4 L	V8	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	F350 5.8L	V8	CONVENCIONAL
CAMION	FORD	F600	V8	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FORD	FAIRLANE	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	FARGO carburado	8	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FORD	FESTIVA 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	FORD	FIESTA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FORD	FIESTA 1.6 POWER	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FORD	FOCUS 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FORD	FUSION 3.0	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	FORD	LASER	4	INYECCION
AUTOMOVIL	FORD	LASER 1.3	4	INYECCION
CAMIONFTA	FORD	JASFR 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	FORD	M56 LLANERO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVII	FORD	MUJSTANG Carburado	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	NEW ESCAPE 2.0	4	INYECCION
PICK UP	FORD	RANGER 2.2 (S26RC3)	4	INYECCION
PICK UP	FORD	RANGER 2.5	4	INYECCION
PICK UP	FORD	RANGER 2.8	4	INYECCION
PICK UP	FORD	RANGER 4.0	V6	INYECCION
CAMIONFTA	FORD	RANGER XI 2500cc 8 dos bobinas cables de alta	4	INYECCION
CAMION	FORD	SIN LINEA 5.2	8	CONVENCIONAL
AUTOMOVII	FORD	TCRINO	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	FORD	WINDSTAR LX	V6	INYECCION
AUTOMOVII	FORD	ZEPHIR 1.3 MODELO 1961	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	GMC	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	GMC	ENVOY SLT	6	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	HONDA	ACCORD 2.2 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HONDA	ACCORD 2.3 EXR	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	ACCORD 2.4 EXR	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	ACCORD 3.0 EXRN V6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	CIVIC 1.1 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HONDA	CIVIC 1.5 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HONDA	CIVIC 1.8 LX	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	CIVIC 2.0 SI	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	CIVIC LX 1.7	4	INYECCION

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



Superservicio -
Sistema Integrado de Gestión
Número de Registro: 00000000000000000000000000000000

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

CAMIONETA	HONDA	CRV	4	INYECCION
CAMIONETA	HONDA	CRV 2.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	FIT LX AUT 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HONDA	PILOT	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	HUMMER	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMPERO	HUMMER	H3 3.7 Inyeccion	5	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT 1.5	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT GL 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT GLS	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT GLS 1.4I	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT Verna 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT Verna 1.5	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT VISION 1400cc	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT VISION LS 16V	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ATOS	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ATOS PRIME	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	AVANTE	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	CCUPE 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	CCUPE TIBURON	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	ELANTRA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	EXCEL LS 1.5 Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	GETZ 1.1	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	GETZ 1.3	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	GETZ 1.4 16V	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	GFT 1.6 MFC	4	INYECCION
CAMIONETA	HYUNDAI	GRACE 2.4i: modelo 1997	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	GRACE DLX	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	HYUNDAI	H-1	4	INYECCION
CAMIONETA	HYUNDAI	H100	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I10 1.1 GL	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I25 ACCENT 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I25 ACCENT 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I30 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I30 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I35 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I35 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I35 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	I45 2.4 SONATA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	NEW ELANTRA GLS 2.0	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	SANTAFE 2.2	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	SANTAFE 2.4	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	SANTAFE 2.7	V6	INYECCION
CAMIONETA	HYUNDAI	SANTAVIO	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	SONATA 3.0L	1	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	HYUNDAI	SONATA GL 2.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	HYUNDAI	SONATA GLS 2.0l inferior 1996	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	HYUNDAI	STARECK	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TERRACAN 2.5	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TERRACAN 3.5	V6	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TUCSON 2.0	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TUCSON 2.7	V6	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TUCSON IX35 2.0	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	TUCSON IX35 2.4	4	INYECCION
CAMPERO	HYUNDAI	VERACRUZ 3.8	V6	INYECCION
CAMPERO	INTERNATIONAL	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	INTERNATIONAL	SIN LINEA 2.2	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	INTERNATIONAL	SCOUTH	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	ISUZU	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	ISUZU	SIN LINEA, 1.6L	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	ISUZU	RODEO	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



Superservicio
Sistemas Integrados de Calidad

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

CAMPERO	JEEP	CHEROKEE 4.0L 1997 A 2000	L6	INYECCION
CAMPERO	JEEP	CHEROKEE 4.0L ANTERIOR 1997	L6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	CHEROKEE LAREDO (Sin sensor de oxigeno)	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	CHEROKEE LIMITED 4.0, 1994	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JCCP	CHEROKEE LIMITED 3.7 LIBERTY	V6	INYECCION
CAMIONETA	JFFP	CHEROKEE SPORT 3.7	16	INYECCION
CAMPERO	JEEP	CJ7	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	JEEP	COMANCHE	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JFFP	COMPASS 2.4 AUT	4	INYECCION
CAMPERO	JEEP	GRAND CHEROKEE INFERIOR AÑO 2000	V8	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	GRAND CHEROKEE LAREDO	V6	INYECCION
CAMPERO	JEEP	GRAND CHEROKEE LAREDO Sin sensor de oxigeno	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	GRAND CHEROKEE SUPERIOR AÑO 2000	V8	INYECCION
CAMPERO	JEEP	NEW GRAND CHEROKEE LIMITED 4.7	V8	INYECCION
CAMPERO	JEEP	NEW GRAND CHEROKEE LIMITED 5.7	V8	INYECCION
CAMPERO	JEEP	PATRIOT 2.4 AUT	4	INYECCION
CAMPERO	JEEP	WILLYS Carburado	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	JEEP	WRANGLER 3.8	V6	INYECCION
CAMPERO	JCCP	WRANGLER CARBURADO	LG	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	KIA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	KIA	CARENS	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CERATO 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CERATO 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CERATO FORTE 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CERATO KOUP 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CERATO KOUP 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	CLARUS	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	KIA	GRAND SPORTAGE	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	MAGENTIS 2.7	V6	INYECCION
PICK UP	KIA	MASTER	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	KIA	MOHAVE 3.8	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	NEW RIO EXCITE 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	NEW RIO EXCITE 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	KIA	NEW SPORTAGE 2.0 GSL	4	INYECCION
CAMPERO	KIA	NEW SPORSTAGE REVOLUTION	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	OPIRUS 3.8 / 3.5	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	PICANTO	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	PICANTO	3	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	PICANTO ION 1.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	PRIDE 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	KIA	RIO 1.5 Inferior 2008	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	KIA	RIO 1.5 Superior 2009	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	RIO SEDAN 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	KIA	SEPHIA Inferior 2008	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	KIA	SEPHIA Superior 2009	4	INYECCION
CAMPERO	KIA	SORENTO	4	INYECCION
CAMIONETA	KIA	SOUL 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	KIA	SPORTAGE 2.0 Inferior 1998	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	KIA	SPORTAGE GRAND	4	INYECCION
AUTOMOVIL	LADA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	LADA	2106	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	LADA	2107	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	LADA	2104-3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	LADA	2109 1.3	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	LADA	NIVA 2121 4x4	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	LAND ROVER	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	LAND ROVER	DISCOVERY inferior 2000	VR	CONVENCIONAL
CAMIONETA	LAND ROVER	RANGE ROVER 4.6 Inferior 2005	V8	CONVENCIONAL
CAMPERO	LAND ROVER	SANTANA	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	MAZDA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	MAZDA	5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	929	V6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	1AI H6M	4	INYECCION

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

AUTOMOVIL	MAZDA	2 1.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	3 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	3 2.0	1	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	323 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	323 1.5	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	3ALN3A	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	6 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	6 2.3	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	626 12V	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	626 Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	626 Con sensor de oxigeno	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	626 GLX	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	626 MATSURI 2.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	626 NUEVO MILENIO	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	626 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	6L3NA1 (2.3L)	1	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	ALLEGRO 1.3 (1ALH3M)	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	ALLEGRO 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	ALLEGRO 1.6 Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MAZDA	ALLEGRO SEDAN 1.8 AUT	4	INYECCION
PICK UP	MAZDA	B 1.600	4	CONVENCIONAL
PICK UP	MAZDA	B 2.000	4	CONVENCIONAL
PICK UP	MAZDA	B 2.200 Carburado	4	CONVENCIONAL
PICK UP	MAZDA	B 2.200 INYECCION	4	INYECCION
PICK UP	MAZDA	B 2.600 (B26D47)	4	INYECCION
PICK UP	MAZDA	B 2.600 Sin sensor de oxigeno	1	CONVENCIONAL
CAMIONETA	MAZDA	B22 DC7	4	INYECCION
PICK UP	MAZDA	B22DC9 (Carburado)	4	CONVENCIONAL
PICK UP	MAZDA	BT 50	4	INYECCION
CAMIONETA	MAZDA	CX-5	4	INYECCION
CAMIONETA	MAZDA	CX-9	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	MAZDA	DCM 0	4	INYECCION
CAMIONETA	MAZDA	MATSURI	4	CONVENCIONAL
PICK UP	MAZDA	MAZDA 5	4	INYECCION
CAMIONETA	MAZDA	MFV 3.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	230 CE 2.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	250 Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	280 Inyeccion	4	INYECCION
AUTOMOVIL	MERCEDES BENZ	280SF	5	CONVENCIONAL
CAMPERO	MERCEDES BENZ	ML430	V6	INYECCION
CAMPERO	MERCEDES BENZ	ML320	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	MERCURY	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
PICK UP	MERCURY	M100	V6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMPERO	mitsubishi	ADVANCER	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	mitsubishi	ASX 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	mitsubishi	ECLIPSE	V6	INYECCION
CAMPERO	mitsubishi	ENDEAVOR 3.8	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	mitsubishi	EXPO 2.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	GALANT 2.0 Carburador	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	GALANT 2.0 Inyeccion	4	INYECCION
CAMPFRO	mitsubishi	GRANDIS 2.4	4	INYECCION
CAMPERO	mitsubishi	L042 GS-L	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	mitsubishi	L200 Carburador	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	mitsubishi	L300 Carburador	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	mitsubishi	L300 Inyeccion 2005 y superior	4	INYECCION
CAMIONETA	mitsubishi	L300 Inyeccion MODELOS 2008 e inferiores	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	LANCER 2.0 AVANZADO	4	INYECCION
CAMPERO	mitsubishi	LANCER 1.3 Carburador	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	LANCER 1.3 Inyeccion	4	INYECCION
CAMPERO	mitsubishi	LANCER 1.5 Carburador	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	mitsubishi	LANCER 2.000 RALLIART	4	INYECCION

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



Superservicio
Sistema Integrado de Gestión

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO 3.5 modelo 1993	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO GLS	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO HARD TOP 2.4 [V11] Con sensor de oxigeno	4	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO HARD TOP 2.4 [V11] Sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO HARD TOP 2.6 [V12]	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO HARD TOP 3.0 [V13]	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO STD	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO WAGON 2.6	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO WAGON 3.0 [V43]	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	MONTERO WAGON 3.5 [V15]	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	NATIVA 3.0 V6	V6	INYECCION
CAMIONETA	MITSUBISHI	NEW LANCER GLX 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	NEW MONTERO 3.5 /3.8	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	NEW OUTLANDER 2.4	4	INYECCION
CAMPFRO	MITSUBISHI	NFW OUTLANDER 3.0	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	OUTLANDER 2.4	V6	INYECCION
CAMPERO	MITSUBISHI	SPACE WAGON Carburador	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	SPACE WAGON Inyeccion	4	INYECCION
CAMPFRO	MITSUBISHI	V12VN	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	MITSUBISHI	V43WAA	6	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	NISSAN	T170 T 1.8	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	AD WAGON	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	ALMERA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	ALTIMA 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	ALTIMA 3.5	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	BLUE BIRD	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	D 21 CARBURADOR	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	D 21 INYECCION	4	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	D 22	4	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	D21 SL 2,4L	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	FRONTIER 2.4	4	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	JUNIOR 2.4 Carburado	4	CONVENCIONAL
PICK UP	NISSAN	KIY60 2,4I	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	LG-61 PATROL CARBURADOR 4,0 L	6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	MARCH 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	MAXIMA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	MICRA	4	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	MURANO 3,5	V6	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	NEW PATHFINDER 4.0	V6	INYECCION
CAMPFRO	NISSAN	NFW QASHQAI 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	NEW QASHQAI 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	PATHFINDER 2,4L (sin sensor de oxigeno)	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATHFINDER 3,5L	V6	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	PATHFINDER INYECCION 3,0 L	V6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATHFINDER INYECCION 3,3 L	V6	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	PATROL	6	INYECCION
CAMPFRO	NISSAN	PATROL Carburado	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATROL CARBURADOR 4,0 L (LG - 60)	L6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATROL CARBURADOR 4,2 L	L6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATROL INYECCION 4,2 L	L6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATROL INYECCION 4,5 L	L6	CONVENCIONAL
CAMPERO	NISSAN	PATROL INYECCION 4,8 L	V8	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	PRIMERA / BLUE BIRD INFERIOR 2005	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	PRIMERA / RILIE BIRD SUPERIOR 2005	4	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	QASHQAI 1.6	4	INYECCION
CAMPERO	NISSAN	QASHQAI 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	QUEST	V6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA (Con sensor MAF de hilo caliente)	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA CARBURADO 1,6 L	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA INYECCION 1,6 L	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA INYECCION 1,6 L SIN SENSOR DE OXIGENO	4	CONVENCIONAL

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

■ Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

■ PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

AUTOMOVIL	NISSAN	SENTRA INYECCION 1,8 L	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	SUNNY	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	TERRANO	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	TERRANO II	1	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	NISSAN	TIIDA 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	TIIDA 1.8	4	INYECCION
CAMIONETA	NISSAN	URVAN	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	VANETE 2.4	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	VANETTE	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	NISSAN	VFRSA 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	NISSAN	X-TRAIL	4	INYECCION
AUTOMOVIL	PEUGEOT	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	PEUGEOT	205 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	PEUGEOT	205 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	PEUGEOT	307 XT	4	INYECCION
AUTOMOVIL	PEUGEOT	405 GR.	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	PEUGEOT	405 STI 1.9	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	PEUGEOT	406 STI	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	PEUGEOT	505 SR	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	PEUGEOT	605 SR	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	PEUGEOT	BOXER 2.0 Inferior 1998	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	RENAULT	12	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	CITIUS	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO 1.4 EXPRESSION	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO 1.4 INYECCION MONOPUNTO	1	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO 1.4 INYECCION SECUENCIAL	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	CLIO CAMPUS	4	INYECCION
CAMIONETA	RENAULT	DUSTER 1.6	4	INYECCION
CAMIONETA	RENAULT	DUSTER 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	FLUENCE 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	GRAN SCENIC II	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	KANGOO	4	INYECCION
CAMIONETA	RENAULT	KOLEOS 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	LAGUNA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	MEGANE II 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	MEGANE III	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	MÉGANE 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	MÉGANF 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	NUEVO TWINGO	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	PENTA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R12	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-18 (Todos los modelos)	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-19 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-19 1.6	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-19 1.7	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-19 1.8i	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-21 NEVADA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-21 RS 1.6	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-21 RX 7.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-4 LÍDER 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-4 MASTER	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R6 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-9 1.3	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-9 1.4	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-9 1.4 INYECCION	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-9 CARBURADOR	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-9 MÁXIMO 1.6 SV	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-ETOILE 1.6	4	CONVENCIONAL

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

AUTOMOVIL	RENAULT	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	RENAULT	R-ETOILE 2.2 BRAVO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-ETOILE PENTA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	R-ETOILE F TXI	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	RENAULT	SANDERO	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SANDERO 1.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SCALA 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SCENIC 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SCENIC II	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	STEPWAY	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SYMBOL 1.4	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SYMBOL 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	SYMBOL II 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	TWINGO 16V	4	INYECCION
AUTOMOVIL	RENAULT	TWINGO 8V	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SKODA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	SKODA	FABIA Hatchback	4	INYECCION
AUTOMOVIL	SKODA	FELICIA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SKODA	FELICIA COMBI	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SKODA	FORMAN GLX 1.3 Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SKODA	OCTAVIA 1.8 T	4	INYECCION
CAMIONETA	SSANG YONG	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	SSANG YONG	ACTYON	4	INYECCION
CAMPERO	SSANG YONG	KORANDO 2.0	4	INYECCION
CAMIONETA	SSANG YONG	MUSSO	6	INYECCION
AUTOMOVIL	SUBARU	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	SUBARU	GLF	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SUBARU	LEGACY Carburado	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SUBARU	LEGACY inyección	4	INYECCION
AUTOMOVIL	SUBARU	LEONE	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	SUBARU	OUTBACK LIMITED 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	SUBARU	SW GL 1.8	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	SUZUKI	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	SUZUKI	GRAN VITARA	V6	INYECCION
CAMPERO	SUZUKI	JLX 1.6lt	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	SUZUKI	LJ80	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	DESCRIPCION	Nº CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	TOYOTA	4 Runner	V6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	4 Runner Superior año 2004	V6	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	CAMRY inferior 2002	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	TOYOTA	CAMRY Superior 2002	4	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	CAMRY V6	V6	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	CELICA	4	INYECCION
AUTOMOVIL	TOYOTA	COROLLA	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	F J Cruiser	V6	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	FJ 25	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	TOYOTA	FJ 4 Carburado	4	CONVENCIONAL
CAMPERO	TOYOTA	FJ 43	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	TOYOTA	FJ CRUISER 4.0 SUPERCHARGED	V6	INYECCION
CAMPFRO	TOYOTA	FI40IC 3.5i	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	FORTUNER 2.7	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	FZJ75 carburada	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	FZJ76	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	HI LUX 2,4 Carburador	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	HI LUX 2,4 Iryecion	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	HI LUX New 2,7 Iryecion	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	LAND CRUISER 4.5 CAR	6	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	LAND CRUISER 4.5 INYCCN	6	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	LAND CRUISER BURBUJA 5.2 L V8	V8	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	Land Cruiser FJ 43 2.5 Carburado	4	CONVENCIONAL
CAMPFRO	TOYOTA	Land Cruiser FJ 45 4.2 Carburado	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	TOYOTA	Land Cruiser FZJ 80 Con sensor de oxigeno	6	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	Land Cruiser FZJ 80 Sin sensor de oxigeno	6	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	TOYOTA	NEW CAMRY 3.5	V6	INYECCION

LISTA SUJETA A MODIFICACIONES

D Calle 34 A N° 34 - 29, Torre 1,
Barrio Barzal, Villavicencio, Meta, Colombia

D PBX: (608) 681 9130
www.llanogas.com



Superservicios
Sistemas Integrados de Gestión
Aprobación Interna

TABLA DE MINIMO REQUERIDO VERSION 005 ENERO 2019

AUTOMOVIL	TOYOTA	NEW COROLLA 1.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	TOYOTA	NEW COROLLA 1.6 MEC.	4	INYECCION
AUTOMOVIL	TOYOTA	NEW COROLLA 1.8	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	NEW PRADO	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	PRADO 2.7 L SUMO	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	PRADO 3.4 L V6	V6	INYECCION
CAMPERO	TOYOTA	Rav 4	4	INYECCION
CAMIONETA	TOYOTA	Rav 4 sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	TOYOTA	TERCEL	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	TOYOTA	TERCEL 1.3	4	CONVENCIONAL
CAMIONETA	TOYOTA	YARIS 1500	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VIASA	DESCRIPCION	N° CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMPERO	VIASA	C101	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLGA	DESCRIPCION	N° CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	VOLGA	GAZ 2.2 (2410)	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	DESCRIPCION	N° CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	113	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	BORA 2.0 GLIT.	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	BORA 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	CROSS FOX 1.6	4	INYECCION
CAMIONETA	VOLKSWAGEN	ESCARABAJO CARBURADO	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	FOX 1.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	FOX 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	GOL 1.0	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	GOL 1.6	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	GOL 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	GOLF 1.8 sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	JETTA GL 1.8 1992	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	JETTA CLAS CO 2.0	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	NUEVO JETTA 2.5	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	SANTANA	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	SAVEIRO 1.8	4	INYECCION
CAMPERO	VOLKSWAGEN	SPACEFOX 1.6	4	INYECCION
CAMIONETA	VOLKSWAGEN	TOJAREG	V6	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	VENTO 1.8	4	INYECCION
AUTOMOVIL	VOLKSWAGEN	VENTO 1.8 sin sensor de oxigeno	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	VOLVO	DESCRIPCION	N° CILINDROS	TECNOLOGIA
AUTOMOVIL	VOLVO	940	4	CONVENCIONAL
AUTOMOVIL	WILLYS	DESCRIPCION	N° CILINDROS	TECNOLOGIA
CAMIONETA	WILLYS	226	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	WILLYS	CJ6	6	CONVENCIONAL
CAMPERO	WILLYS	COMANDO 1.8l: carburado	4	CONVENCIONAL

- En el caso que el tipo de vehículo a convertir no se encuentre dentro del anterior listado, previo a cualquier trámite, el cliente interesado requerirá autorización escrita de LLANOGAS, para el otorgamiento del Incentivo para conversión de vehículos a GNV.