

MACK

DE VENEZUELA



DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Servicio Dongfeng

El Venezolano

**INFORMACIÓN
PRELIMINAR DE
PRODUCTO
ZNA RICH 6**

PS 023 010

noviembre 2025



www.grupomackdevenezuela.com

Contenido



- I. Generalidades**
- II. Producto**
- III. Ficha Técnica**
- IV. Identificación del Vehículo**
- V. Panel de Instrumentos**
- VI. Iluminación**
- VII. Cabina**
- VIII. Seguridad**
- IX. Garantía y Mantenimiento**

I. Generalidades



Información de Seguridad

Los procedimientos de servicio realizados correctamente son fundamentales para la seguridad del técnico y el funcionamiento seguro y confiable del vehículo.

“Un lugar seguro es tu DERECHO, trabajar seguro es tu RESPONSABILIDAD”

I. Generalidades

PELIGRO

Peligro, indica una práctica insegura que podría provocar la muerte o lesiones personales graves. Se considera lesión personal grave a una lesión permanente de la que NO se espera una recuperación total, lo que da lugar a un cambio en el estilo de vida.

ADVERTENCIA

Advertencia, indica una práctica insegura que podría provocar lesiones personales. Lesión personal significa que la lesión es de naturaleza temporal y que se espera una recuperación completa.

PRECAUCION

Precaución, indica una práctica insegura que podría provocar daños al producto.

NOTA

Nota, indica un procedimiento, práctica o condición que se debe seguir para que el vehículo o componente funcione de la manera prevista.

Etiquetas de Advertencia

Las palabras **Peligro**, **Advertencia** y **Precaución**, deben respetarse para minimizar el riesgo de lesiones personales al personal de servicio o la posibilidad de métodos de servicio incorrectos que puedan dañar el vehículo o hacerlo inseguro.

II. Producto



Introducción

ZNA (Zhengzhou Nissan Automobile), es una empresa conjunta (joint venture) fundada en 1993 entre Nissan y Dongfeng Motor, para fabricar pickups y vehículos comerciales en China.

La empresa sigue estrictos controles de calidad alineados con los estándares globales de Nissan y utiliza tecnología avanzada para la fabricación.

II. Producto



ZN1035UCN-Z22A



ZN1035FCN-Z21A

Introducción

El vehículo Rich 6, fabricado por Zhengzhou Nissan Automobile, es la 2da. generación de este pickup del segmento D, el cual está equipado con un motor a gasolina de 2.4 litros y una transmisión de 5 velocidades.

Con tracción 4x4 y una capacidad de carga de 490 kg (cabina doble Z22A) y 700 kg (cabina sencilla Z21A), este pickup está desarrollado bajo la plataforma del Nissan Frontier / Navara / NP300 (D23), ofreciendo una probada confiabilidad y robustez.

II. Producto

Nissan Frontier (D23)
2014-presente



ZNA Rich 6
2017-presente



Mercedes-Benz Clase X
2017-2020



Renault Alaskan
2020-presente



DFSK D1
2023-presente

II. Producto



II. Producto



Rich 6
Cabina Doble



II. Producto



Rich 6
Cabina Sencilla



III. Ficha Técnica

RICH 6 - 4x4

MACK
DE VENEZUELA

VEHÍCULO: PICK UP RICH 6

MARCA: DONGFENG

MODELO: ZNA RICH 6

VERSIÓN: ZN1035UCN5

CABINA: Doble

TRACCIÓN: 4X4

COMBUSTIBLE: Gasolina

TRANSMISIÓN Y TRACCIÓN

- Tipo: Sincrónica
- Tracción: 4WD (doble cabina)

CARACTERÍSTICAS INTERIORES

- Volante ajustable de cuero
- Asiento del conductor ajustable a 4 posiciones
- Asientos: Cuero color negro
- Aire acondicionado automatico (Filtro de polen)
- Pantalla multifuncional de 3.5"
- Apertura de remota
- Compartimiento para lentes
- Luz interna para lectura
- Parabrisas delantero: Vidrio verde, a prueba de UV, a prueba de calor
- Soporte neumático de capot
- Radio AM/FM/AUX / USB
- Sistema multimedia: Bluetooth + Carlife
- Nro. de cornetas: 2

MOTOR

- Marca: Nissan
- Modelo: ZTZD (Gasolina)
- Desplazamiento: 2.438 ml
- Potencia máxima: 156 HP
- Torque máximo: 230 Nm

APARIENCIA

- Manilla de puerta cromada
- Parachoques delantero color carne
- Parachoques trasero plástico pintado de negro

PESOS Y CAPACIDADES

- Tara: 1.785 kg
- Capacidad de carga: 490 kg
- Peso bruto vehicular (G.V.W.): 2.600 kg
- Capacidad de combustible: 73 L
- Nro. de pasajeros: 5

DIMENSIONES

- Largo: 5.290 mm
- Ancho: 1.850 mm
- Altura: 1.810 mm (1.850 mm con roof rack)
- Distancia entre ejes: 3.150 mm
- Voladizo delantero: 1.570 mm
- Voladizo trasero: 1.570 mm
- Largo del cajón de carga: 1.510 mm
- Ancho del cajón de carga: 1.562 mm
- Altura del cajón de carga: 475 mm
- Distancia mínima del piso: 207 mm
- Radio de giro mínimo: 6.4 m

DESEMPEÑO

- Pendiente máxima: 30%
- Velocidad máxima: 150 km/h
- Ángulo de aproximación: 31°
- Ángulo de salida: 20°

SUSPENSIÓN Y FRENO

- Delantera: Doble espina de pescado independiente
- Trasera: Resorte de acero
- Frenos: Disco delantero y tambor trasero
- Rines plateados
- Neumático: 255/70R16

SEGURIDAD

- Airbags dobles
- Sistema de frenos ABS
- Sistema de frenos EBD
- Sistema de frenos ESP
- Espejo retrovisor anti reflejos
- Faros delanteros de ajuste electrónico
- Faros de niebla delantero
- Faros de niebla trasero
- Cinturones de seguridad delanteros ajustables
- Cinturones de seguridad asientos traseros
- Seguro de puertas para bebés



RICH 6 - 4x4

MACK
DE VENEZUELA

VEHÍCULO: PICK UP RICH 6

MARCA: DONGFENG

MODELO: ZNA RICH 6

VERSIÓN: ZN1035F5N3

CABINA: Sencilla

TRACCIÓN: 4X4

COMBUSTIBLE: Gasolina

CARACTERÍSTICAS INTERIORES

- Volante ajustable de cuero
- Asiento del conductor ajustable a 6 posiciones
- Asientos: Cuero color negro
- Aire acondicionado automatico (Filtro de polen)
- Pantalla multifuncional de 3.5"
- Llave inteligente
- Compartimiento para lentes
- Luz interna para lectura
- Vidrios eléctricos
- Parabrisas delantero: Vidrio verde, a prueba de UV, a prueba de calor
- Soporte neumático de capot
- Radio AM/FM/AUX / USB
- Sistema multimedia: Bluetooth + Carlife
- Nro. de cornetas: 2

APARIENCIA

- Manilla de puerta cromada

MOTOR

- Marca: Nissan
- Modelo: ZTZD (Gasolina)
- Desplazamiento: 2.438 ml
- Potencia máxima: 156 HP
- Torque máximo: 230 Nm
- Norma de emisión: Euro 3

TRANSMISIÓN Y TRACCIÓN

- Tipo: Sincrónica
- Tracción: 4WD (cabina sencilla)

PESOS Y CAPACIDADES

- Tara: 1.785 kg
- Capacidad de carga: 490 kg
- Peso bruto vehicular (G.V.W.): 2.600 kg
- Capacidad de combustible: 73 L
- Nro. de pasajeros: 5

DIMENSIONES

- Largo: 5.290 mm
- Ancho: 1.850 mm
- Altura: 1.810 mm (1.850 mm con roof rack)
- Distancia entre ejes: 3.150 mm
- Voladizo delantero: 1.570 mm
- Voladizo trasero: 1.570 mm
- Largo del cajón de carga: 2.160 mm
- Ancho del cajón de carga: 1.562 mm
- Altura del cajón de carga: 475 mm
- Distancia mínima del piso: 207 mm
- Radio de giro mínimo: 6.4 m

DESEMPEÑO

- Pendiente máxima: 30%
- Velocidad máxima: 150 km/h
- Ángulo de aproximación: 31°
- Ángulo de salida: 20°

SUSPENSIÓN Y FRENO

- Delantera: Doble espina de pescado independiente
- Trasera: Resorte de acero
- Frenos: Disco delantero y tambor trasero
- Rines plateados
- Neumático: 255/70R16

SEGURIDAD

- Airbags dobles
- Sistema de frenos ABS
- Sistema de frenos EBD
- Sistema de frenos ESP
- Espejo retrovisor anti reflejos
- Faros delanteros de ajuste electrónico
- Faros de niebla delantero
- Faros de niebla trasero
- Cinturones de seguridad delanteros ajustables
- Cinturones de seguridad asientos traseros
- Seguro de puertas para bebés



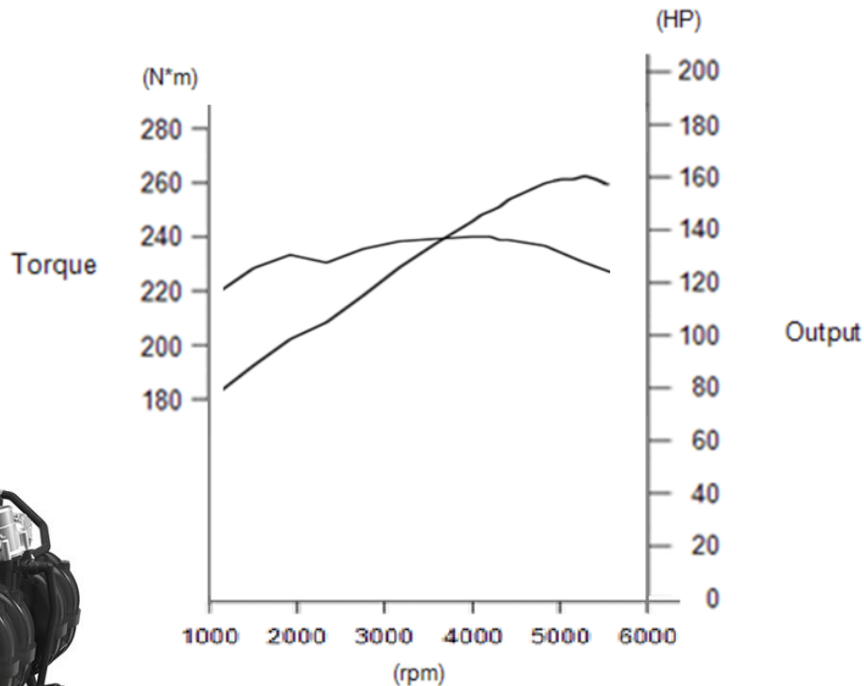
III. Ficha Técnica



Vehículo	Rich 6
Marca	ZNA (Dongfeng-Nissan)
Modelo-Código	ZN1035UCN-Z22A / ZN1035FCN-Z21A
Año	2025
Cabina	Doble / Sencilla
Tracción	4x4

Pesos	Peso de tara: 1.785 kg
	Peso bruto vehicular: 2.600 kg
	Capacidad de carga cab doble: 490 kg
	Capacidad de carga cab sencilla: 700 kg

III. Ficha Técnica



Motor	Marca: Nissan
	Tipo: Gasolina con VVT
	Modelo de motor: 2TZD Euro 3
	Potencia máx: 156 HP (114 kW) a 5.200 rpm
	Torque máx: 230 Nm a 3.200-4.400 rpm
	Número de cilindros: 4
	Numero de válvulas: 16
	Desplazamiento: 2.438 cc
	Diámetro de cilindros: 95 mm
	Carrera del pistón: 86 mm
	Relación de compresión: : 9,7:1

III. Ficha Técnica



Embrague

Tipo: Hidráulico
Diámetro: 260 mm

Transmisión

Marca: Dongfeng
Modelo: 7WAK2-2
Tipo: Manual con caja reductora
Nro. de velocidades: 5 + reversa

Transfer

Marca: Borg Warner
Modelo: BW 47-31
Tipo: Accionamiento eléctrico
Rangos: 2H (1:1), 4H (1:1), 4L (2,48:1)

III. Ficha Técnica



Eje Delantero

Tipo: Independiente con tracción
Suspensión: De doble brazo oscilante con amortiguador de doble acción y barra estabilizadora
Rin: 16.00 x 7.00
Neumático: 255 / 70 R 16
Relación de engranaje: 3,36:1



Eje Trasero

Tipo: Rígido
Suspensión: Muelles elípticos de 5 hojas reforzadas y amortiguador de doble acción
Rin: 16.00 x 7.00
Neumático: 255 / 70 R 16
Relación de engranaje: 4,10:1

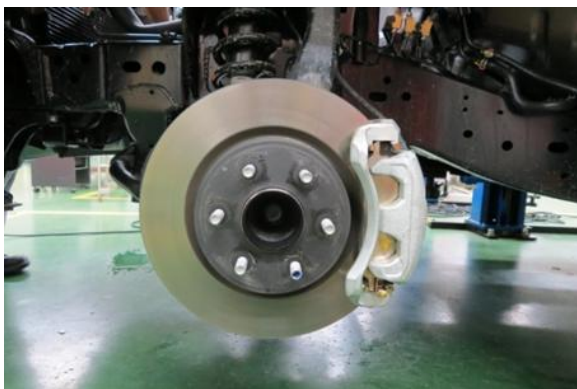
III. Ficha Técnica



Ubicado lado derecho del motor



Ubicado lado izquierdo del motor



Sistema Eléctrico

Batería: 12 V / 60 Ah / 850 A
Alternador: 14 V / 110 A
Arranque: 12 V / 1.4 kW

Sistema de Frenos

Tipo: Hidráulico con Servofreno
Frenos Delanteros: Discos
Frenos Traseros: Tambores
Sistema antibloqueo (ABS)
Distribución de fuerza de frenado (EBD)
Asistencia de frenado hidráulico (HBA)

Dirección

Asistida hidráulicamente

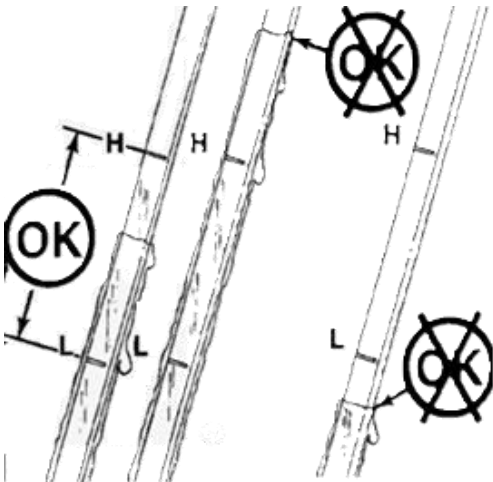
III. Ficha Técnica



Características Interiores

Control centralizado de puertas
Aire acondicionado automático
Radio AM/FM/USB/Bluetooth con pantalla
Volante con ajuste angular
Retrovisores con antirreflejo, eléctricamente ajustables
Luces de lectura y portalentes
Controles en el volante: Modos, Radio Teléfono
Antena externa
Asientos en semicuero
Display en panel de instrumentos
Vidrios eléctricos
Parabrisas anti UV
Selector de activación de 4x4

III. Ficha Técnica



Seguridad

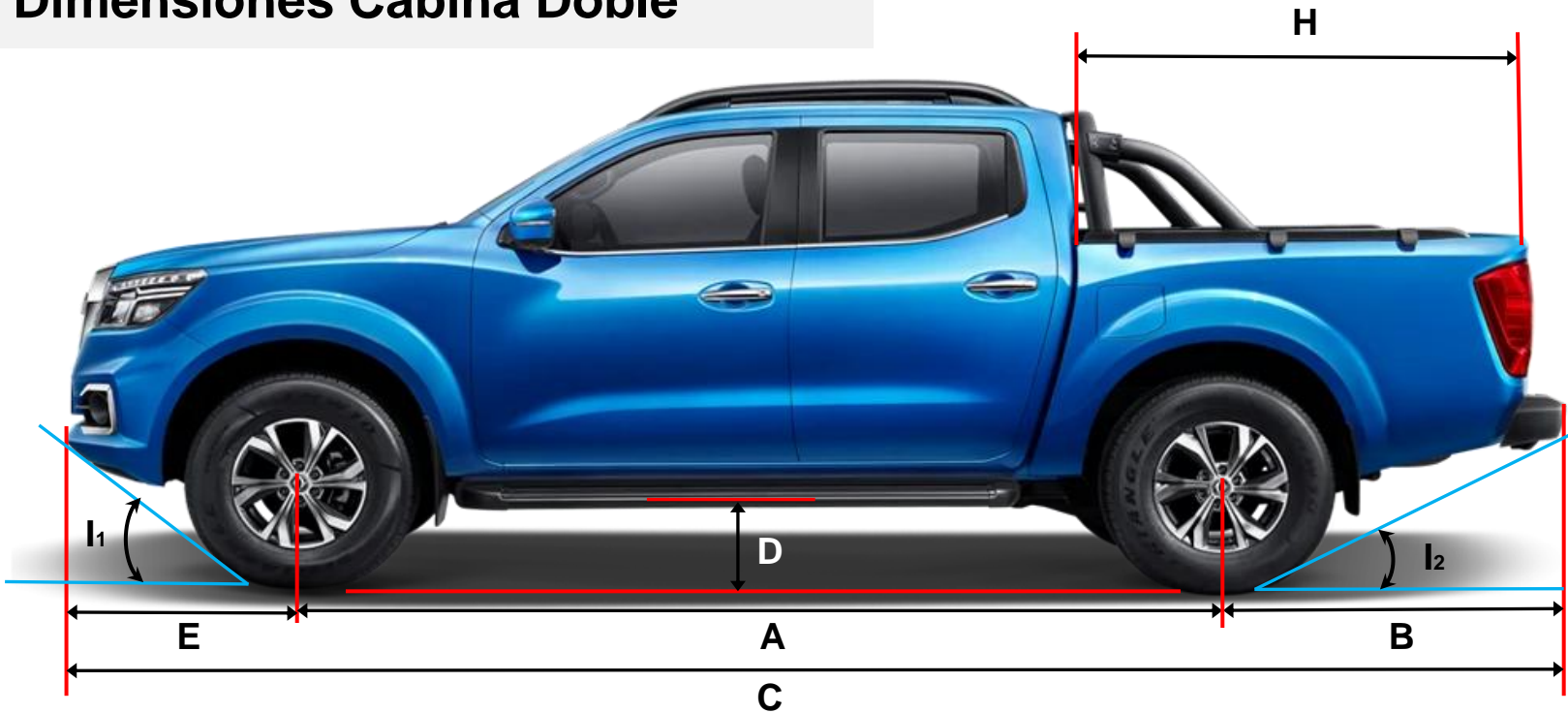
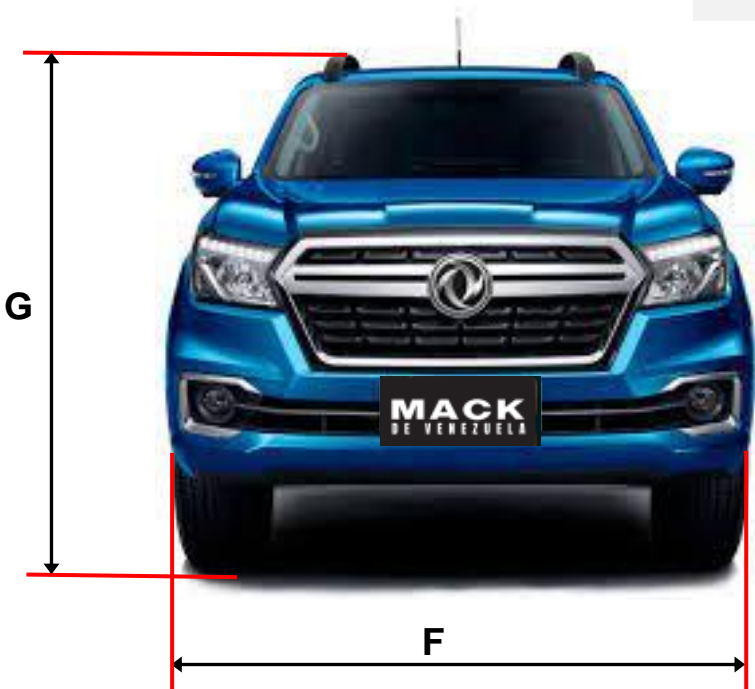
Airbag del conductor y acompañante
Control Electrónico de Estabilidad (ESC)
Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS)
Distribución Electrónica de Fuerza de Frenado (EBD)
Asistencia de frenado hidráulico (HBA)
Asistencia de arranque en pendiente (HSA)

Capacidades y Desempeño

Motor: 4,8 Litros
Transmisión: 2,6 Litros
Transfer: 1,5 Litros
Diferencial delantero: 0,9 Litros
Diferencial trasero: 2,9 Litros
Tanque de combustible: 73 Litros
Consumo de combustible: 11,11 Km/l
Ascenso en pendiente: 30%
Velocidad máxima: 150 Km/h

III. Ficha Técnica

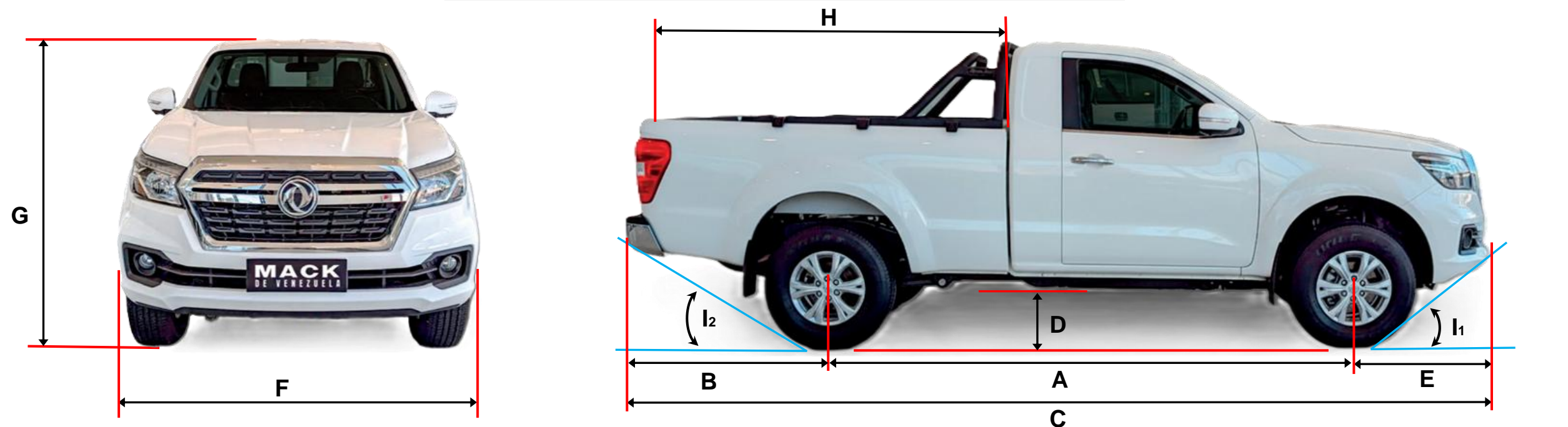
Dimensiones Cabina Doble



A	Distancia entre ejes	3.150 mm	D	Distancia mínima del piso	207 mm	G	Altura total+Roof Rack	1.810+40 mm
B	Voladizo trasero	1.570 mm	E	Voladizo delantero	1.570 mm	H	Longitud del cajón	1.510 mm
C	Longitud total	5.290 mm	F	Ancho total	1.850 mm	I ₁ / I ₂	Angulo de aprox. / de salida	31° / 20°

III. Ficha Técnica

Dimensiones Cabina Sencilla



A	Distancia entre ejes	3.150 mm	D	Distancia mínima del piso	207 mm	G	Altura total	1.810 mm
B	Voladizo trasero	1.570 mm	E	Voladizo delantero	1.570 mm	H	Longitud del cajón	2.160 mm
C	Longitud total	5.290 mm	F	Ancho total	1.850 mm	I1 / I2	Angulo de aprox. / de salida	31° / 20°

III. Ficha Técnica

Dimensiones Cajón



IV. Identificación del Vehículo

VIN (CBU)	A	B	C
	LJN	TGUCN8	SN070868

CBU (Completely Built Unit) es una unidad completamente construida y ensamblada en el país de origen antes de ser importada a otro país.

VIN (PKD)	A	B	C
	8YN	TGUCN8	SN070868

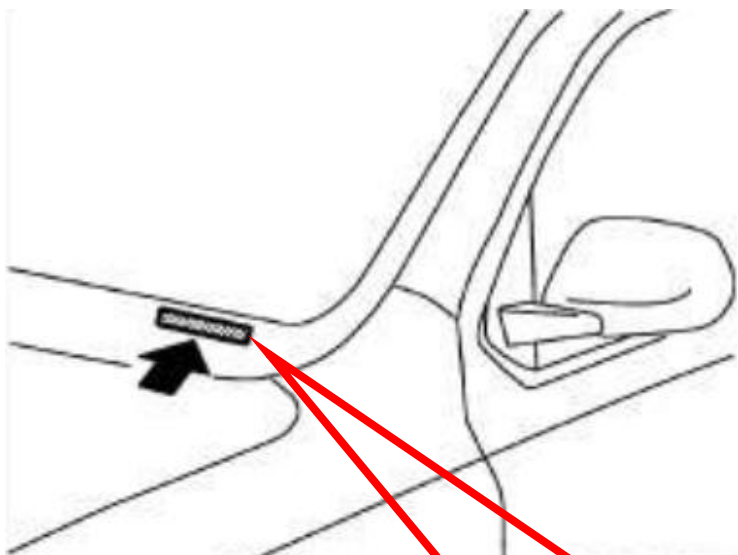
PKD (Partially Knocked Down) es un tipo de vehículo importado en forma de kit semi-desmontado, que requiere ensamblaje parcial en el país de destino.

Número de Identificación del Vehículo

El número de identificación del vehículo (VIN) posee 17 dígitos o caracteres alfanuméricos y consta de 3 secciones:

- A. Identificador Fabricante Mundial (WMI)**, posiciones 1-3.
- B. Sección Descriptiva del Vehículo (VDS)**, posiciones 4-9.
- C. Sección de Indicadores de Vehículos (VDI)**, posiciones 10-17.

IV. Identificación del Vehículo



Identificación del Vehículo

La placa de identificación del vehículo, se encuentra colocada sobre el tablero, del lado del conductor, como se muestra en la imagen.



IV. Identificación del Vehículo

Identificación del Vehículo

El número de identificación del vehículo (1) está grabado longitudinalmente en el bastidor (languero derecho), detrás de la rueda delantera derecha.



IV. Identificación del Vehículo

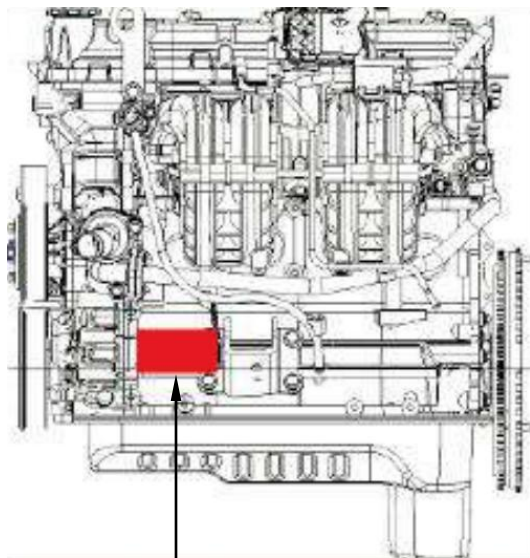


Identificación del Vehículo

Un sticker de identificación se ubica en el pilar A derecho de la cabina

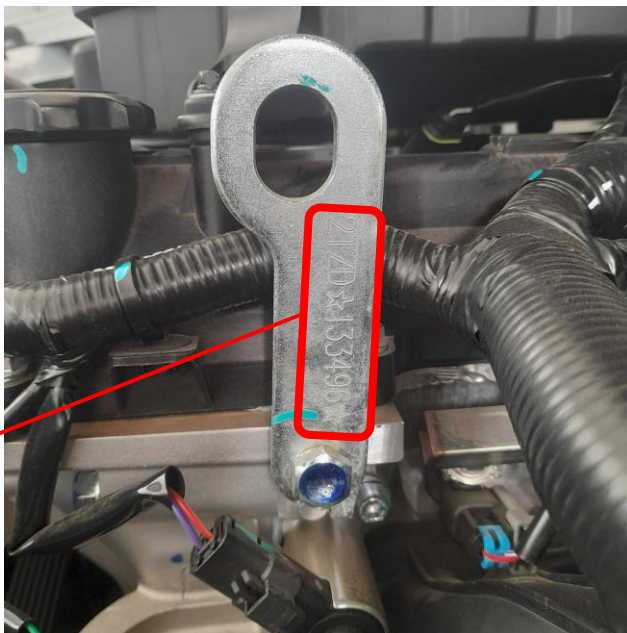


IV. Identificación del Vehículo



1

2

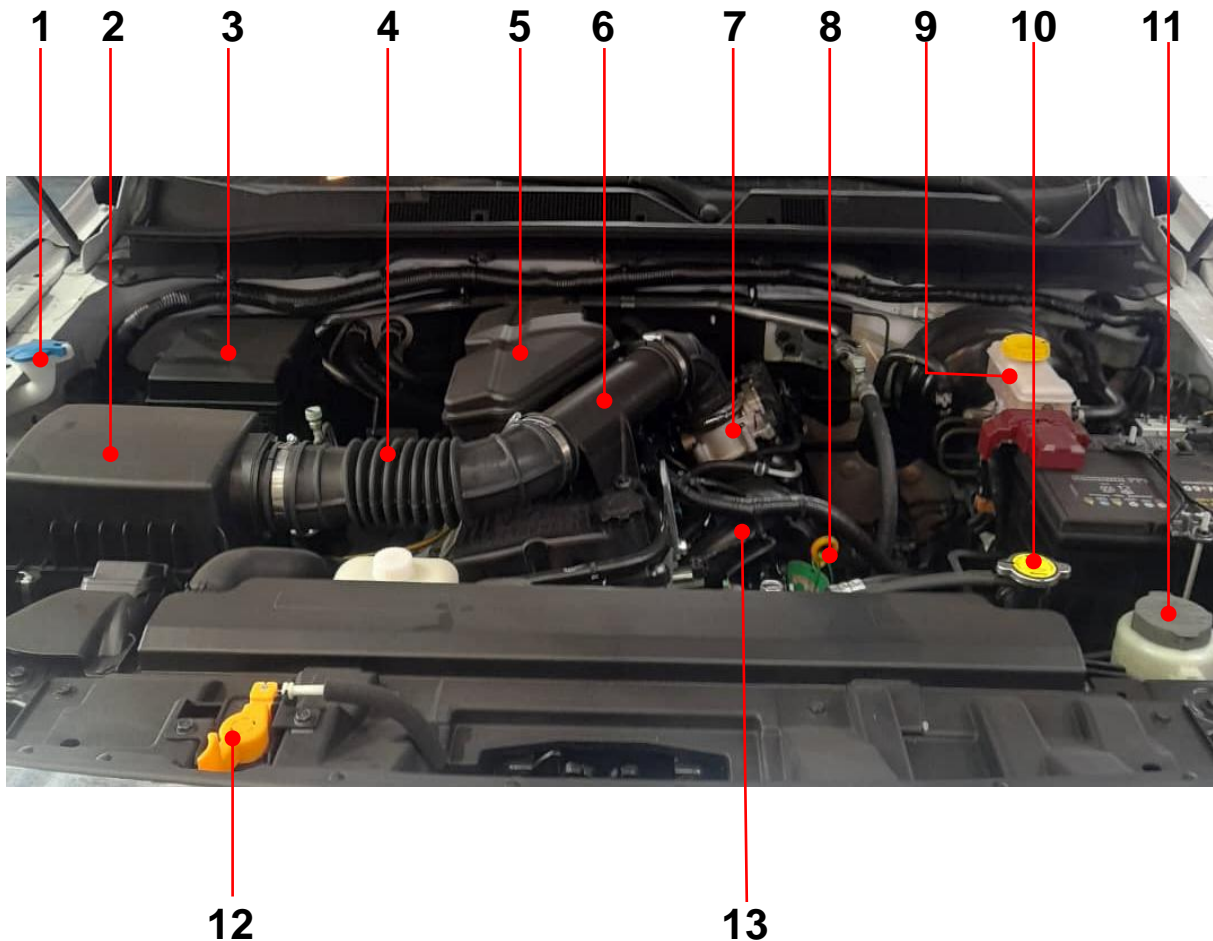


Identificación del Motor

Número de serie del motor, ubicado del lado izquierdo del bloque de motor (1).

También se puede visualizar fácilmente en el gancho para elevar el motor, ubicado del lado izquierdo del motor (2).

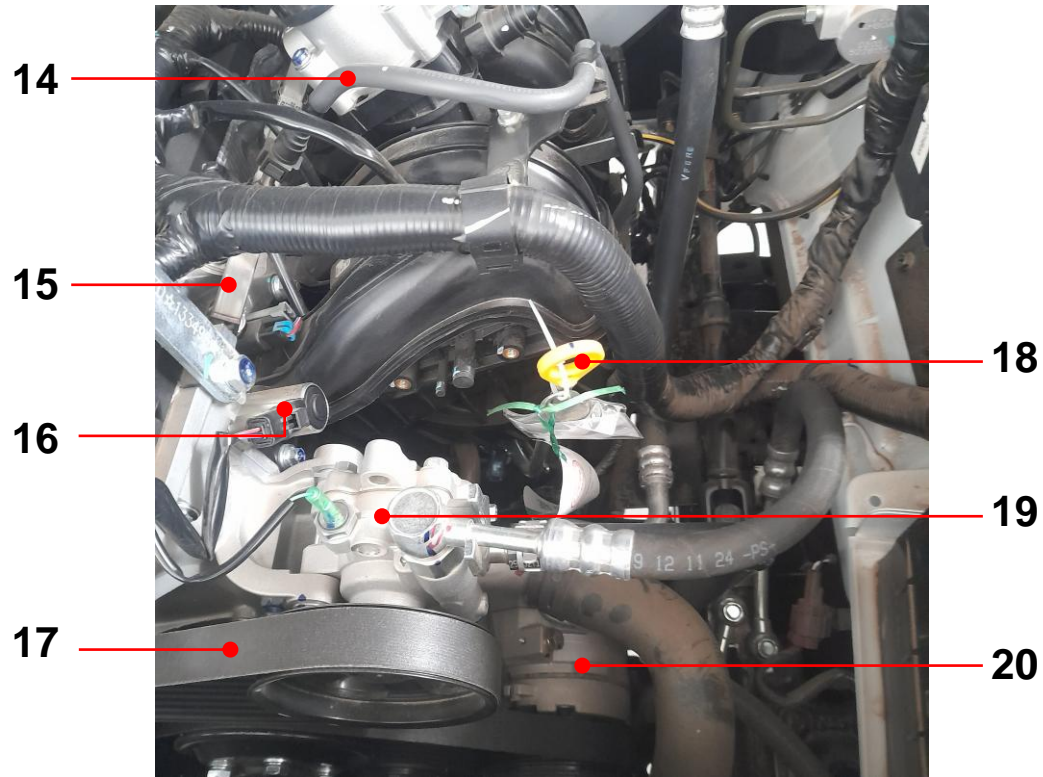
IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

1. Depósito de lavaparabrisas
2. Carcasa filtro de aire
3. Modulo de distribución inteligente de potencia(IPDM)
4. Tubo flexible de admisión
5. Acumulador de conducto de admisión
6. Conducto de admisión
7. Cuerpo de aceleración
8. Varilla de medición de nivel de aceite motor
9. Deposito de liquido de frenos y embrague
- 10.Tapa de radiador
- 11.Deposito de aceite de dirección
- 12.Seguro de cerradura de capo
- 13.Múltiple de admisión

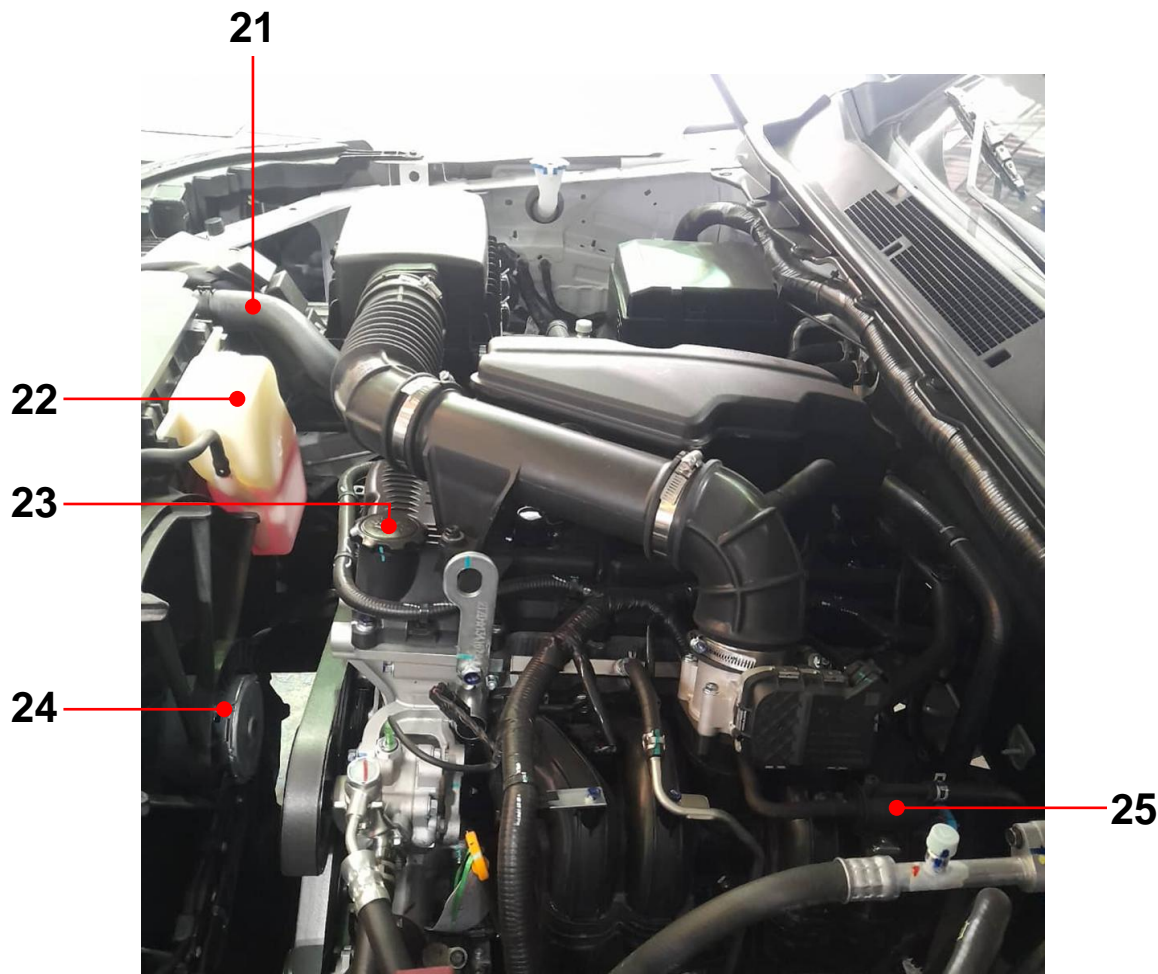
IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

- 14. Manguera de suministro de combustible
- 15. Riel de inyectores
- 16. Solenoide de VVT árbol de levas de admisión
- 17. Correa del motor
- 18. Varilla medidora de nivel de aceite de motor
- 19. Bomba de dirección
- 20. Compresor de aire acondicionado

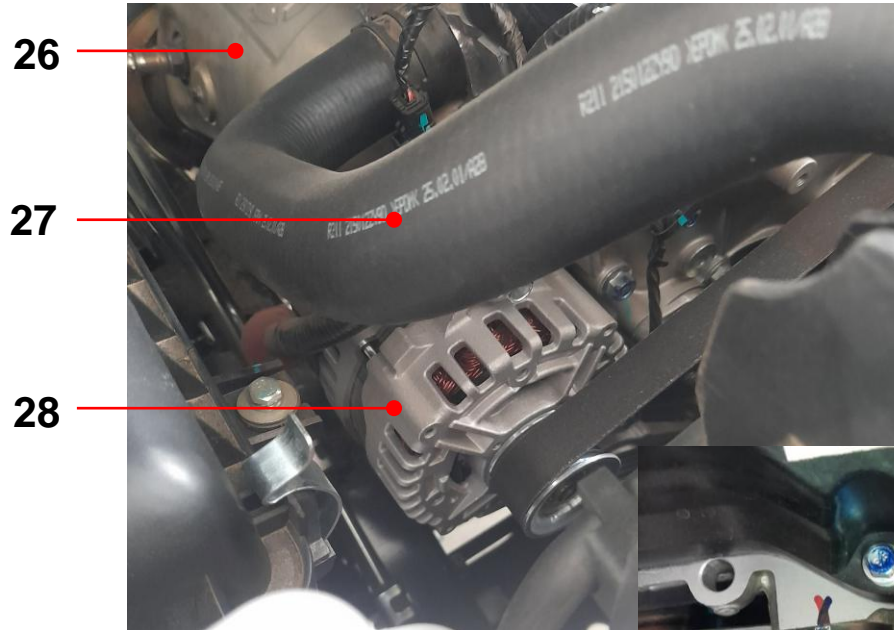
IV. Identificación del Vehículo



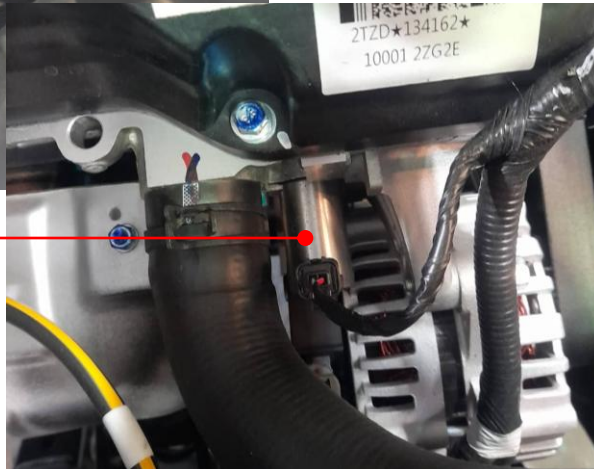
Vista del Motor

- 21. Manguera superior dl radiador
- 22. Deposito de refrigerante de motor
- 23. Tapa de llenado de aceite de motor
- 24. Electroventilador
- 25. Válvula EVAP

IV. Identificación del Vehículo



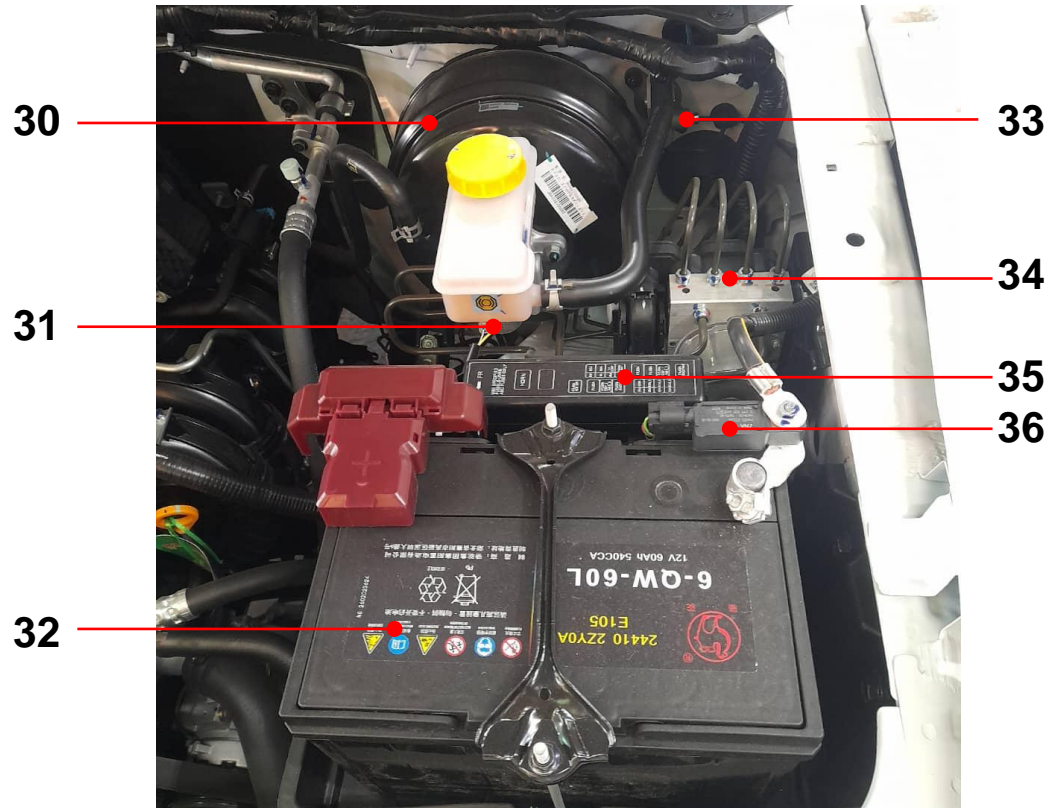
29



Vista del Motor

- 26. Múltiple de escape
- 27. Manguera superior del)
- 28. Alternador
- 29. Solenoide de VVT árbol de levas de escape

IV. Identificación del Vehículo



Vista del Motor

- 30. Servofreno
- 31. Bomba de frenos
- 32. Batería
- 33. Cilindro master de embrague
- 34. Unidad electrohidráulica ABS
- 35. Caja de fusibles
- 36. Sensor de batería

IV. Identificación del Vehículo



Transmisión

El pickup Rich 6, ofrece una transmisión manual de 5 velocidades tradicional y robusta, adecuada para las necesidades de trabajo y uso cotidiano, típicas del segmento.

NOTA

Si le resulta difícil engranar la marcha atrás o la primera, primero coloque la palanca en punto muerto, luego suelte el pedal del embrague y, a continuación, vuelva a engranar la marcha atrás o la primera.

IV. Identificación del Vehículo




Transfer


El transfer o caja de transferencia tiene como función, distribuir la potencia del motor a las ruedas delanteras y traseras en el modo 4x4.

En el modo 4H se deshabilita el sistema de control de estabilidad electrónica (ESC)

IV. Identificación del Vehículo

Transfer: Modos

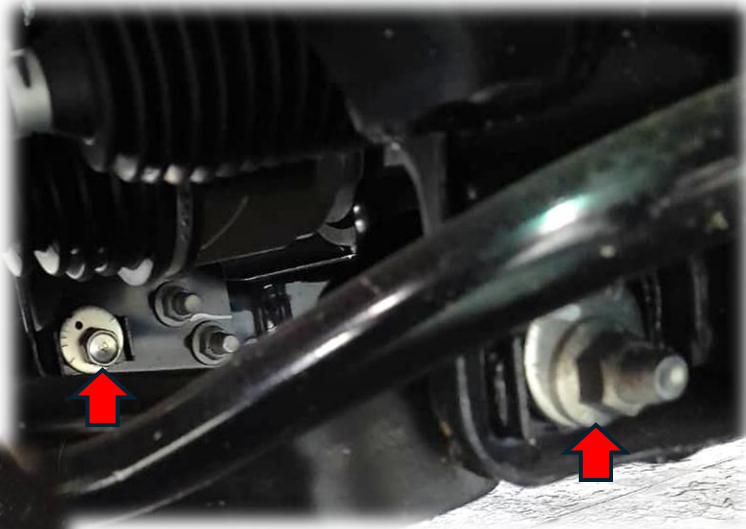
Interruptor del modo 4WD	Rueda de accionamiento	Luz indicadora		Condiciones de uso	Operación del interruptor de modo 4WD
		4H	4L		
2WD	Tracción por ruedas traseras		-	Utilizado para la conducción sobre pavimento seco	La conmutación entre los modos 2WD y 4H se puede realizar durante la conducción. Cuando la velocidad del auto está inferior a 40km/h (25MPH), mueva el interruptor de la caja de transferencia a la posición 4H. En este momento, no se necesita pisar el pedal del embrague, pero esta operación debe realizarse cuando el auto recorre en línea recta. El cambio del interruptor de la caja de transferencia desde 4H a 2WD puede realizarse bajo cualquier velocidad no superior a 80km/h (50MPH), y no se necesita pisar el pedal del embrague, pero esta operación debe realizarse cuando el auto recorre en línea recta.
4H	Tracción por cuatro ruedas (4WD)		-	Utilizada en la conducción en tramos tortuosos, con arenas o nieve	

4L	Tracción por cuatro ruedas (4WD)			Utilizada para obtener la máxima potencia y fuerza de tracción cuando el auto está en baja velocidad (por ejemplo: en tramos de rampa empinada, roca, arenas o lodos)	Conmutación entre modos de accionamiento 4H y 4L: ● Detenga el auto, mientras pisa el pedal del embrague (modelos MT), pise el pedal del freno de pie, luego mueva la palanca de cambios a la posición N (marcha neutra). ● Presione y gire el interruptor del modo 4WD. Si la caja de cambios no está en la posición N (marcha neutra) o el auto se está moviendo, el interruptor del modo 4WD no se conmutará entre 4H y 4L. Espere hasta que la luz indicadora deje de parpadear y se convierta al estado normalmente encendido o apagado, se puede cambiar la marcha en la caja de cambios o soltar el pedal del embrague (modelos MT).
----	----------------------------------	--	---	---	--

Velocidad máxima recomendada en 4H: **80 Km/h**

Velocidad máxima recomendada en 4L: **40 Km/h**

IV. Identificación del Vehículo



Eje Delantero

La suspensión delantera es independiente de doble brazo oscilante, con amortiguador de doble acción y barra estabilizadora, con lo que proporciona al vehículo una mejor comodidad, estabilidad, absorción de impactos y control en terrenos irregulares.

Los brazos inferiores tiene tornillos con excéntricas para el ajuste la alineación de la ruedas.

El eje delantero tiene tracción, por ser un pickup 4x4, con modos 2H, 4H y 4L.

IV. Identificación del Vehículo



Eje Trasero

El eje trasero es rígido con muelles elípticos montados por encima del eje, configuración robusta común en pickups medianas para ofrecer durabilidad y capacidad de carga.

Además, utiliza amortiguadores de doble acción, que mejoran la absorción de impactos y la estabilidad en terrenos irregulares o bajo carga pesada.

IV. Identificación del Vehículo



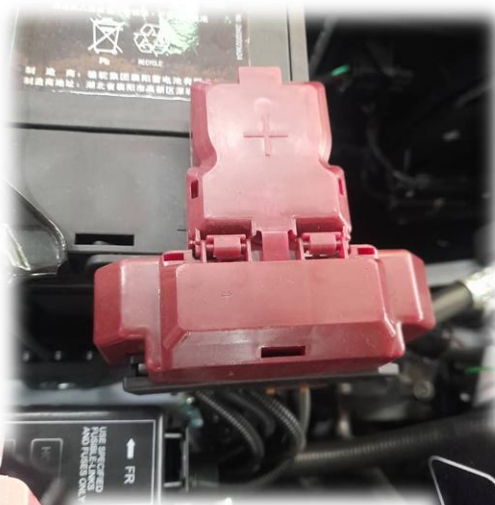
Batería

Ubicada en el compartimiento de motor del lado izquierdo (lado del conductor), es del grupo **22R**

El voltaje de la batería es monitoreado por un sensor. Cuando el voltaje es inferior a 11 V durante más de 1 minuto, la señal de alarma de voltaje bajo de la batería se enciende en el panel de instrumentos.

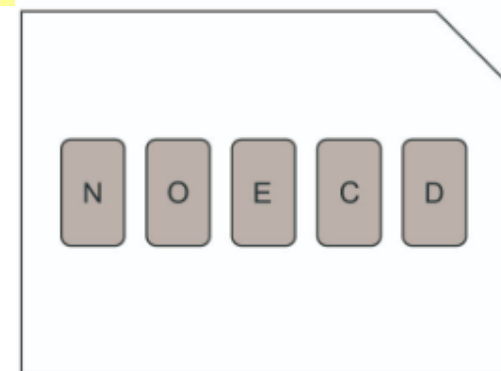
Cuando el voltaje de la batería es mayor o igual a 11,5 V, la alarma queda desactivada.

IV. Identificación del Vehículo

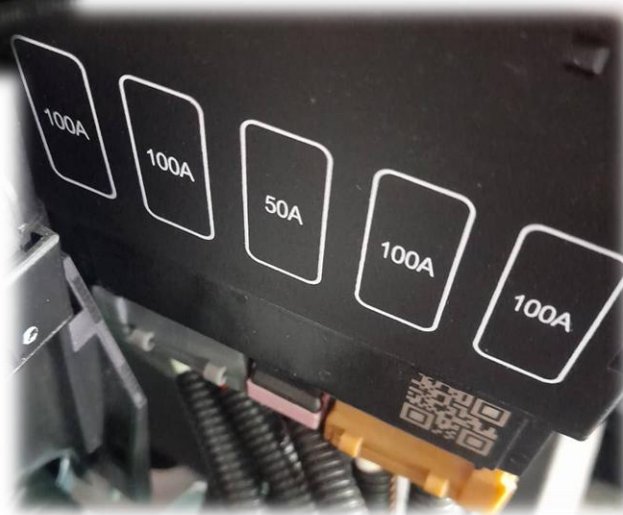


Caja de Fusibles: Batería

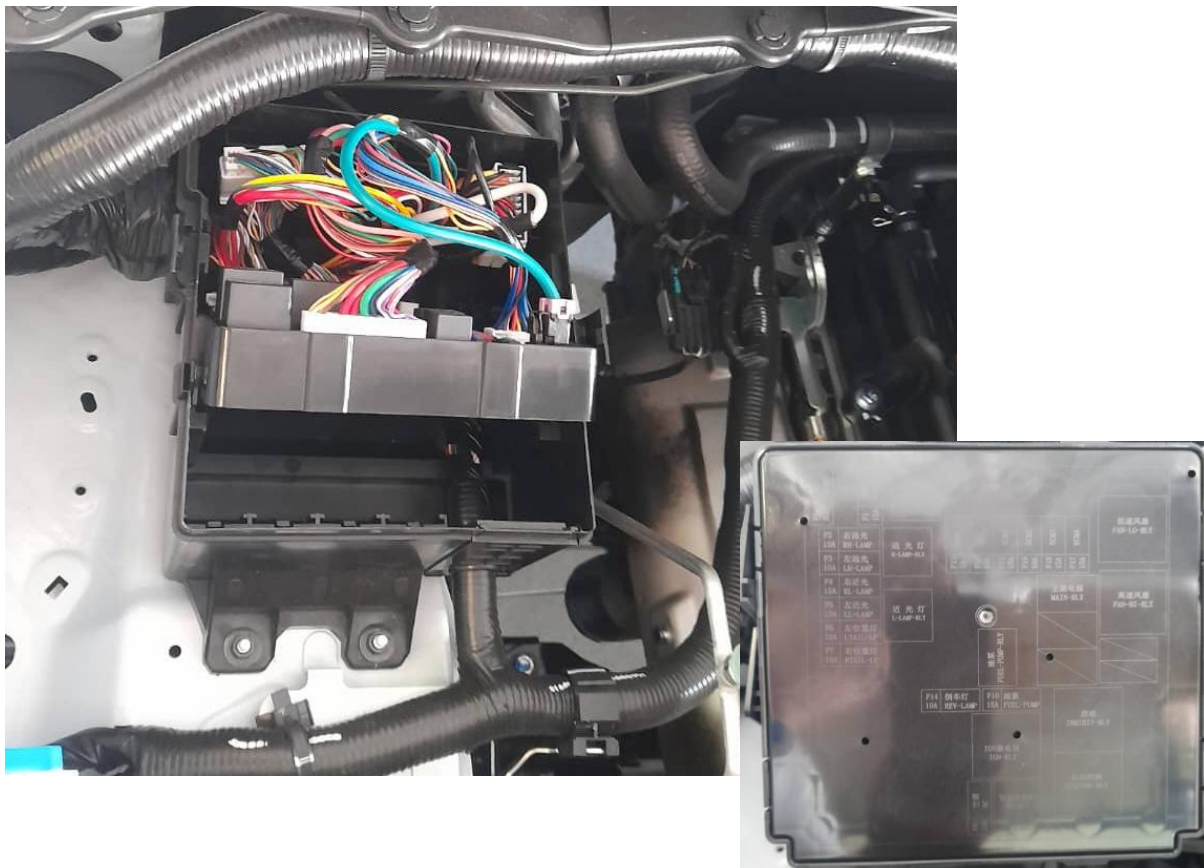
La caja de fusibles de la batería, esta ubicada en el compartimiento de motor, en el borne positivo.



N	100A
O	100A
E	50A
C	100A
D	100A



IV. Identificación del Vehículo

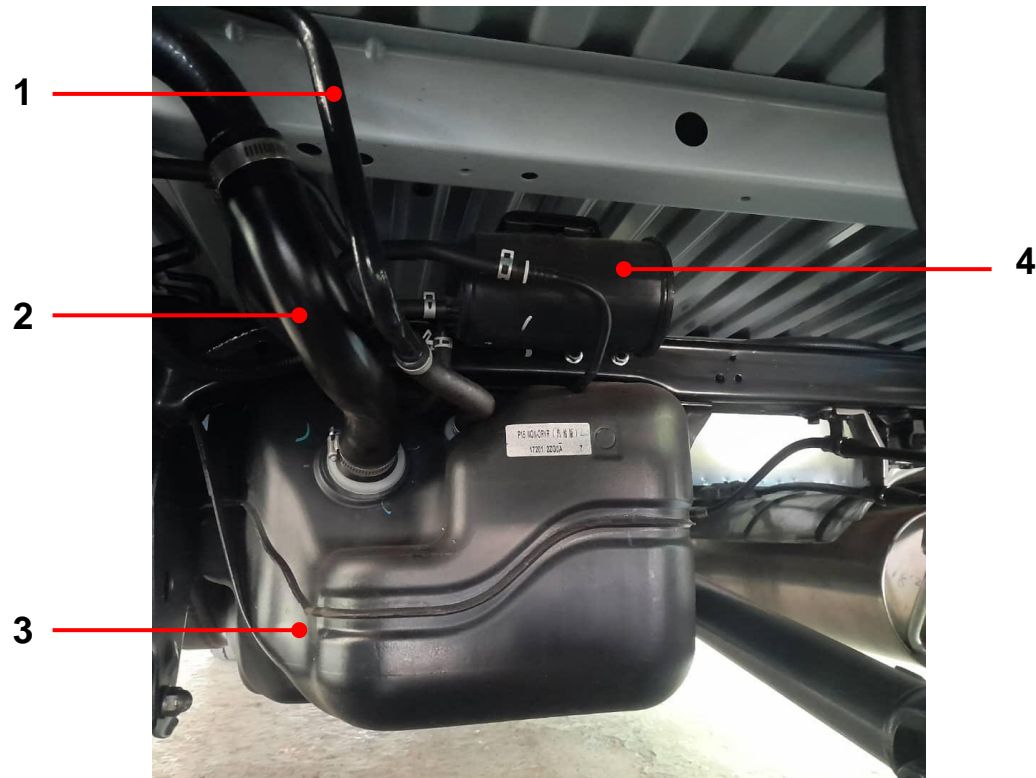


Modulo de Distribución Inteligente de Potencia (IPDM)

El Módulo de Distribución Inteligente de Potencia (IPDM) es una unidad electrónica encargada de gestionar y controlar la distribución eléctrica a los diferentes sistemas del vehículo.

Esta ubicado en el compartimiento de motor, del lado derecho (lado del acompañante), sobre el guardafango.

IV. Identificación del Vehículo

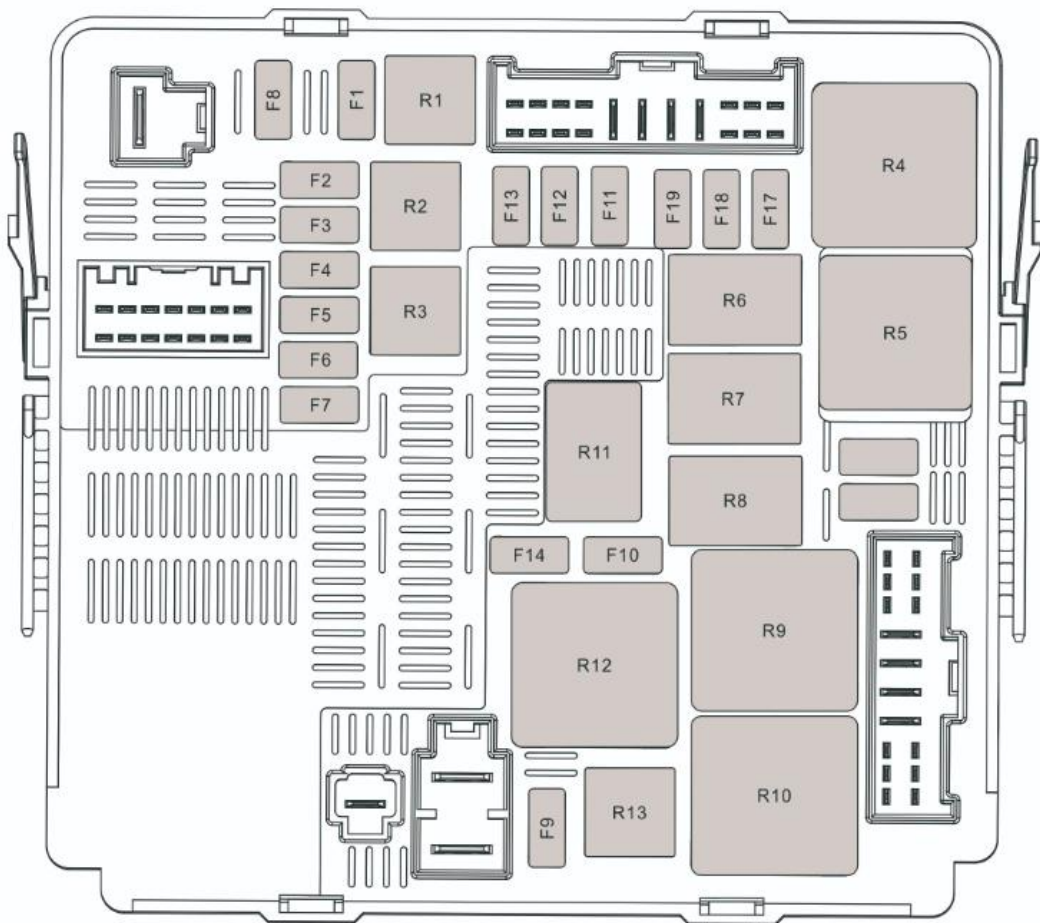


Tanque de Combustible

1. Maguera de suministro
2. Manguera de llenado
3. Tanque de combustible
4. Canister

IV. Identificación del Vehículo

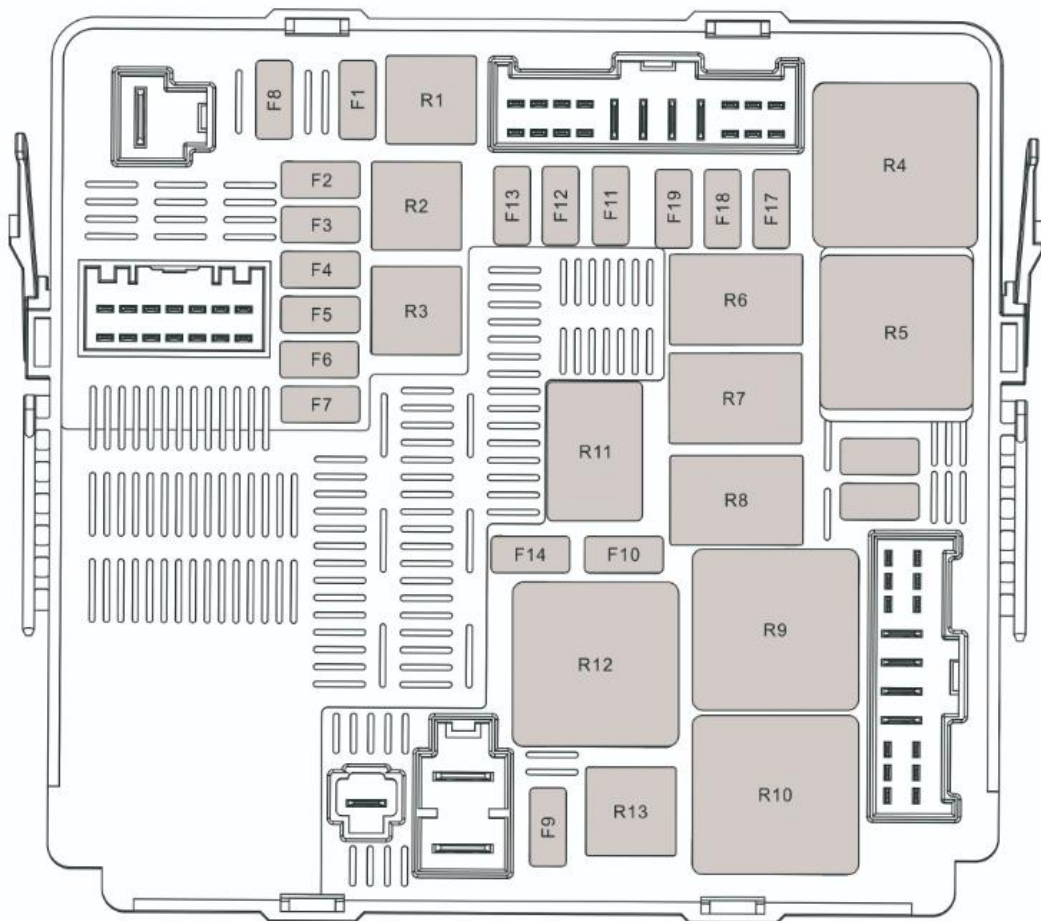
Fusibles Modulo de Distribución Inteligente de Potencia (IPDM)



Posición	Amperios	Función	Posición	Amperios	Función
F1	15A	Faros antiniebla delanteros	F11	15A	ECM1
F2	10A	Luz alta RH	F12	10A	Aplica para A/T
F3	10A	Luz alta LH	F13	5A	ABS
F4	15A	Luz baja RH	F14	10A	Luz de reversa
F5	15A	Luz baja LH	F15	-	
F6	10A	Luz posición LH	F16	-	
F7	10A	Luz posición RH	F17	15A	ECM4
F8	30A	Limpiaparabrisas	F18	15A	ECM3
F9	10A	A/C	F19	10A	ECM2
F10	15A	Bomba de combustible			

IV. Identificación del Vehículo

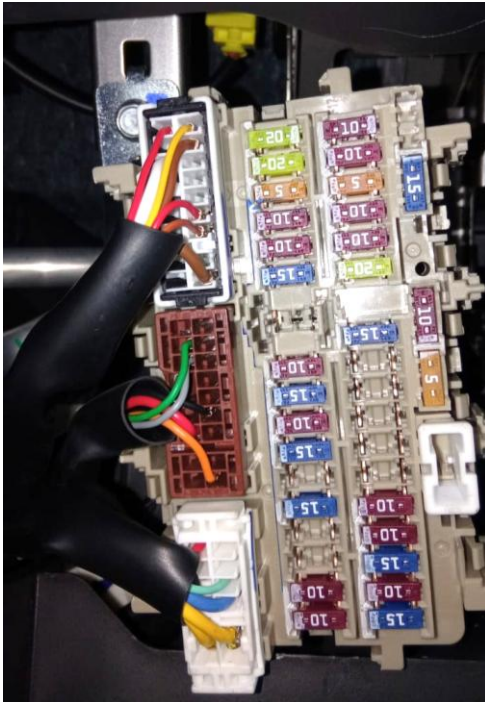
Relés del Modulo de Distribución Inteligente de Potencia (IPDM)



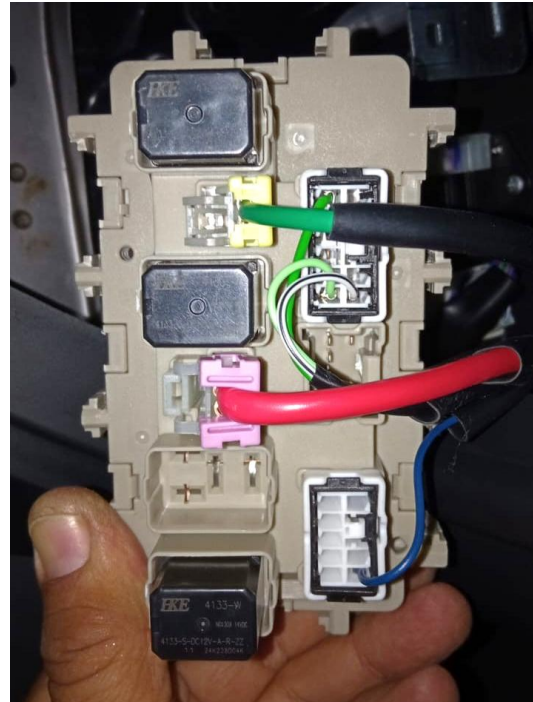
Posición	Función	Posición	Función
R1	Faros antiniebla delanteros	R8	-
R2	Luces altas	R9	Arranque
R3	Luces bajas	R10	Control de arranque
R4	Baja velocidad ventilador	R11	Bomba de combustible
R5	Alta velocidad ventilador	R12	Encendido
R6	Relé principal	R13	Compresor A/C
R7	-		

IV. Identificación del Vehículo

Vista Frontal



Vista Posterior



Caja de Fusibles y Relés: Cabina

La caja de fusibles y relés de la cabina, esta ubicada en el tablero del lado derecho (lado del acompañante), detrás de la guantera.

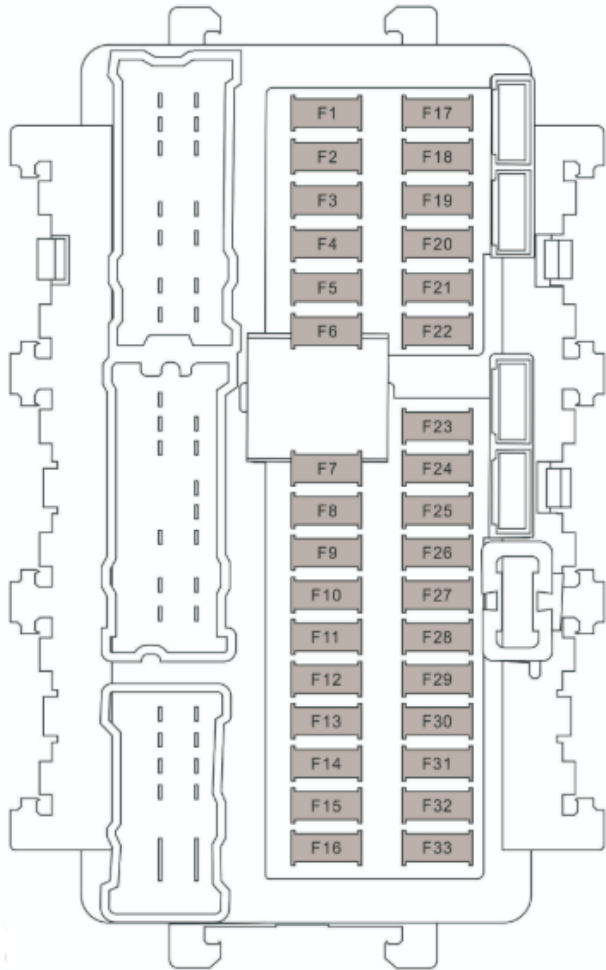
Para visualizar los fusibles y relés, remover la guantera.

IV. Identificación del Vehículo

Caja de Fusibles y Relés: Cabina

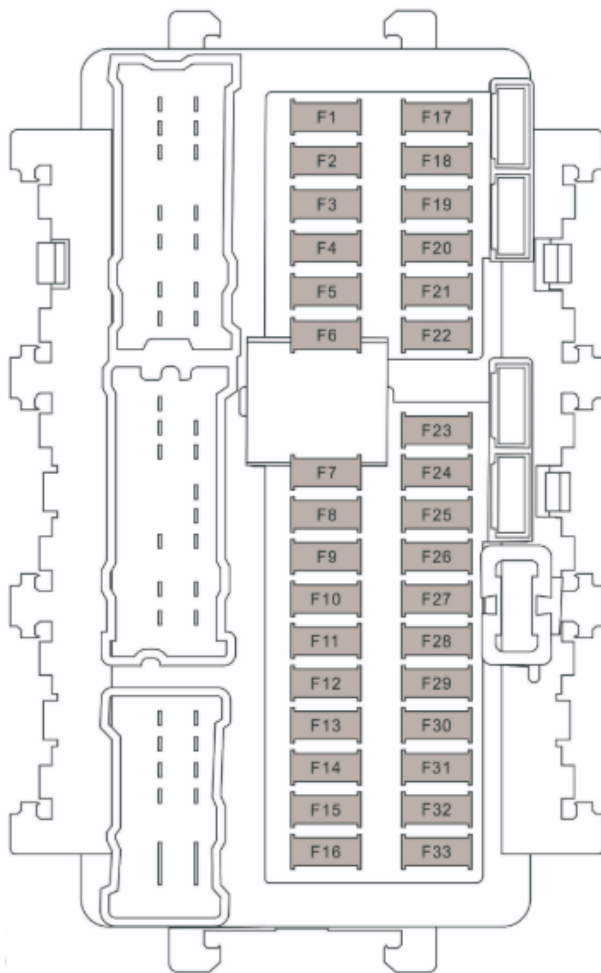
Fusibles (Vista frontal)

Posición	Amperios	Función	Posición	Amperios	Función
F1	20A	Interruptor de ventanas	F11	-	-
F2	20A	Radio/MP3/Multimedia	F12	-	-
F3	5A	Interfaz de diagnostico	F13	-	-
F4	10A	Panel de instrumentos	F14	-	-
F5	10A	Aire acondicionado	F15	10A	-
F6	15A	-	F16	15A	Motor soplador A/C
F7	10A	Interruptor luces de frenos	F17	10A	Transfer
F8	15A	-	F18	10A	Airbag
F9	5A	-	F19	5A	Panel de instrumentos
F10	15A	-	F20	10A	Aire acondicionado, bomba lavaparabrisas



IV. Identificación del Vehículo

Caja de Fusibles y Relés: Cabina

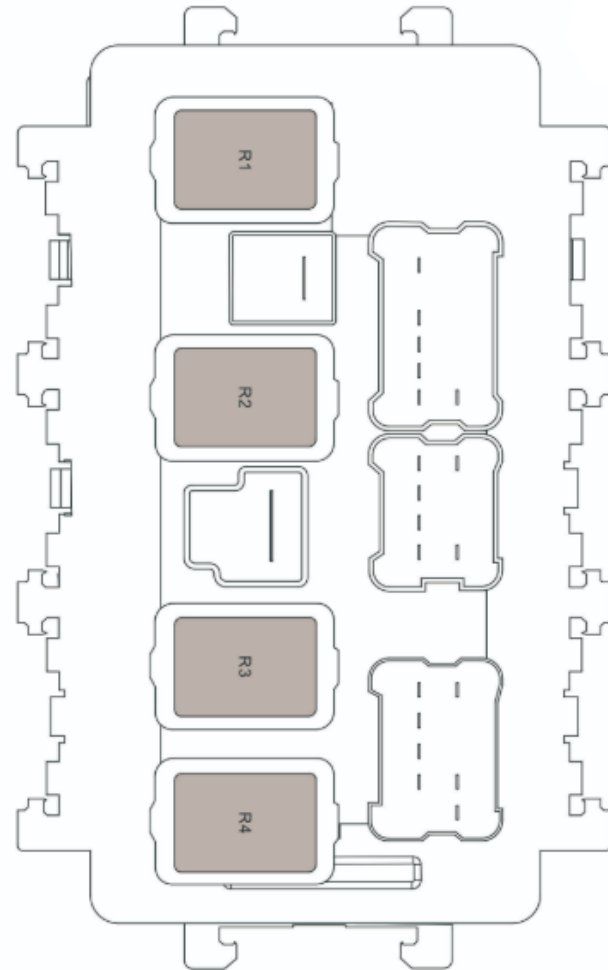


Fusibles (Vista frontal)

Posición	Amperios	Función	Posición	Amperios	Función
F21	10A	Interfaz de diagnostico, Aire acondicionado	F28	-	-
F22	20A	-	F29	-	-
F23	15A	Motor soplador A/C	F30	10A	Radio/Mp3/ retrovisores eléctricos
F24	-	-	F31	15A	Encendedor de cigarrillos
F25	-	-	F32	10A	Panel de instrumentos
F26	-	-	F33	15A	Motor soplador A/C
F27	-	-			

IV. Identificación del Vehículo

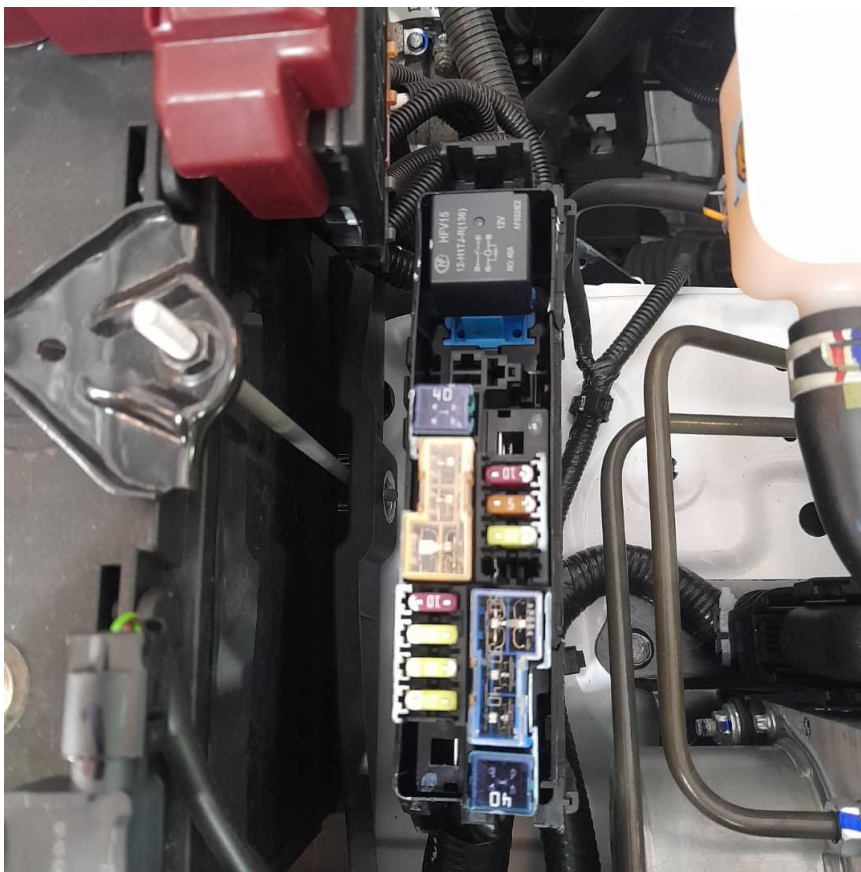
Caja de Fusibles y Relés: Cabina



Relés (Vista Posterior)

Posición	Función
R1	Ignición 1
R2	Ignición 2
R3	-
R4	Accesorios

IV. Identificación del Vehículo



Caja de Fusibles y Relés: Cabina

Esta caja de fusibles de cabina esta ubicada en el compartimiento de motor, lado del conductor, entre la batería y la unidad electrohidráulica ABS.

IV. Identificación del Vehículo

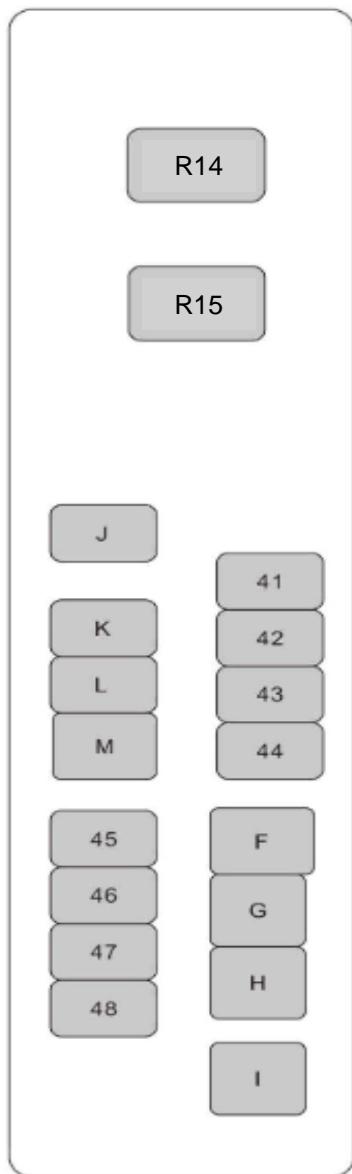
Caja de Fusibles y Relés: Cabina

Fusibles

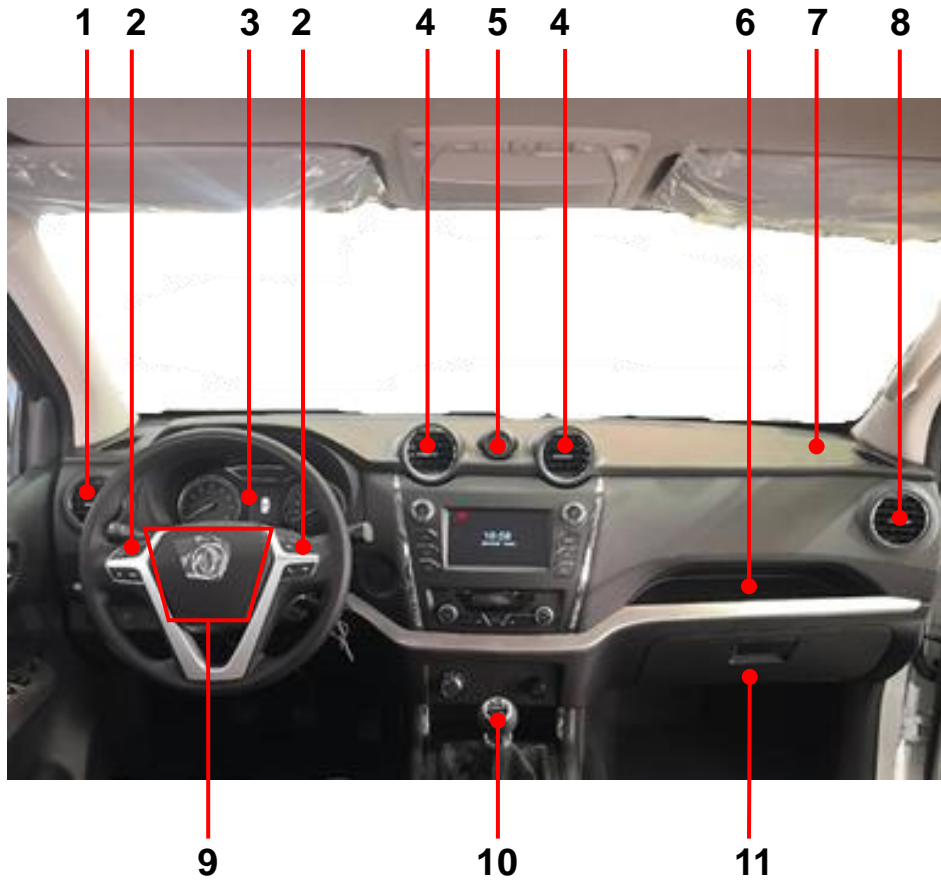
Posición	Amperios	Función	Posición	Amperios	Función
41	10A	ECM	F	-	-
42	5A	Sensor de Batería (EBS)	G	30A	-
43	20A	Transfer	H	40A	ABS/ESC
44	25A	Asiento eléctrico (si aplica)	I	40A	Ventilador de motor
45	10A	Corneta	J	40A	Interruptor de encendido
46	20A	BCM	K	30A	-
47	20A	BCM	L	30A	ABS/ESC
48	20A	BCM	M	60A	-

Relés

Posición	Función
R14	Corneta
R15	-



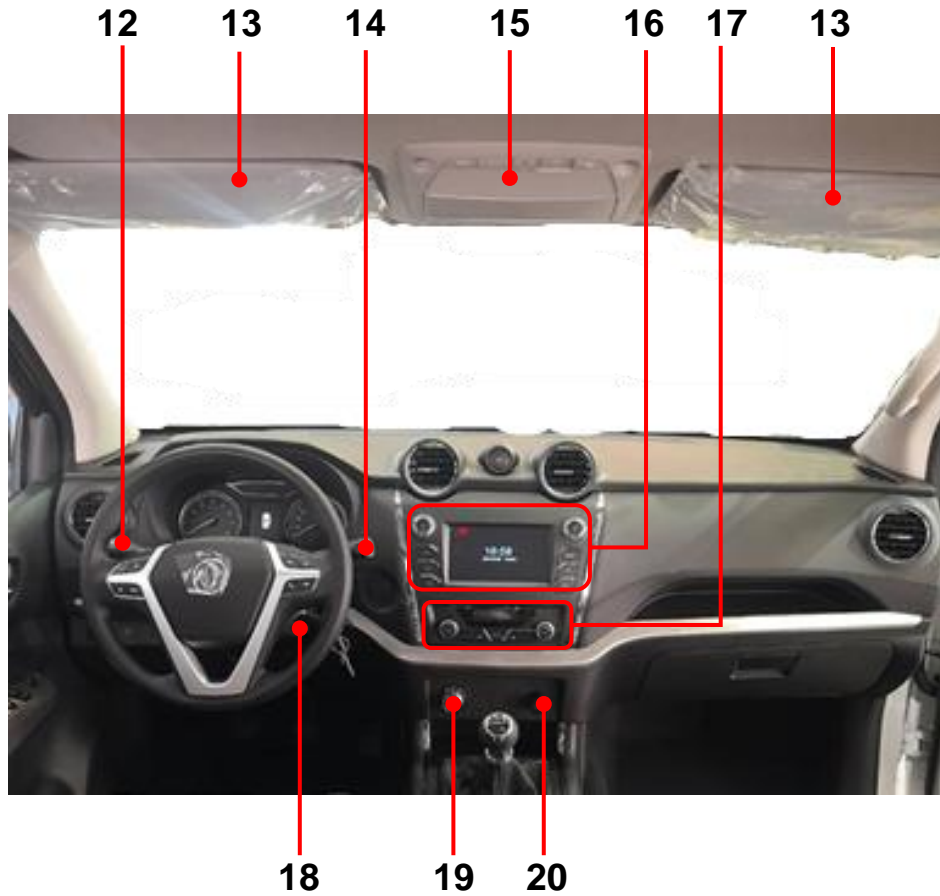
V. Panel de Instrumentos



Interior

1. Difusor de ventilación lado del conductor
2. Control de radio y bluetooth
3. Tablero de instrumentos
4. Difusores de ventilación centrales
5. Interruptor de luces de emergencia
6. Portaobjeto lado del acompañante
7. Airbag acompañante
8. Difusor de ventilación lado del acompañante
9. Airbag conductor e interruptor de corneta
10. Palanca selectora de marcha
11. Guantero lado del acompañante

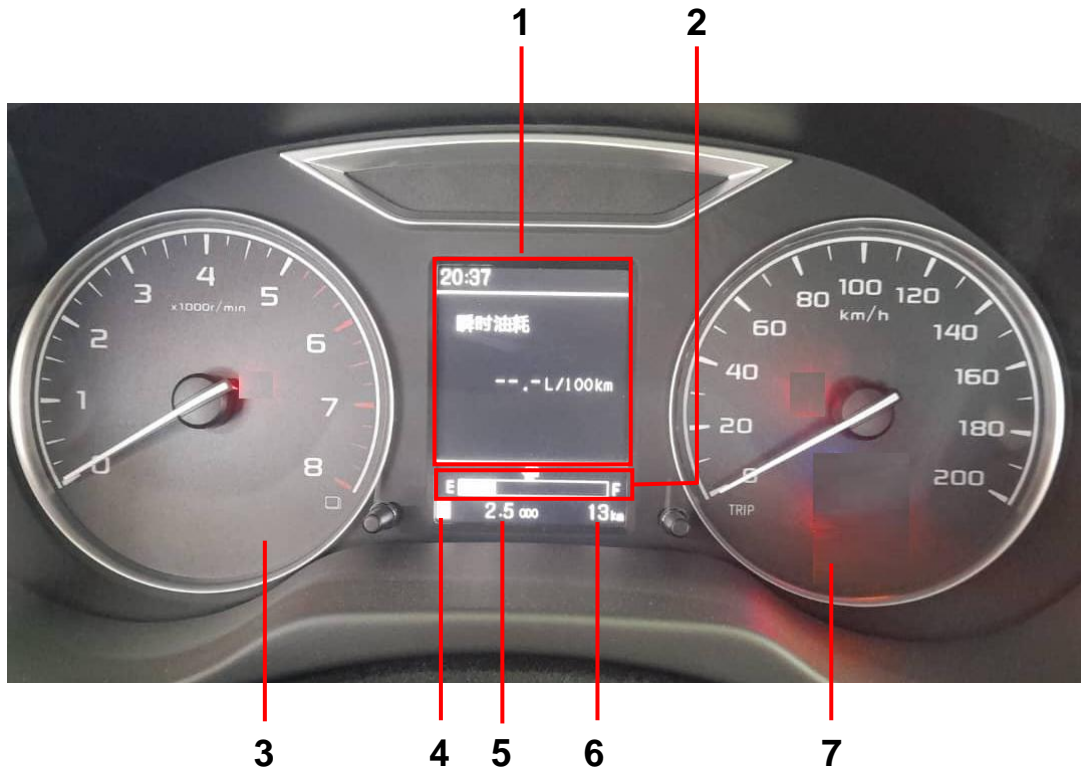
V. Panel de Instrumentos



Interior

- 12. Interruptor combinado de luces
- 13. Tapasoles
- 14. Interruptor limpia y lava parabrisas
- 15. Lampara delantera de techo y lectura
- 16. Radio reproductor con pantalla
- 17. Control de mando de aire acondicionado
- 18. Interruptor de encendido
- 19. Selector de modo de tracción (2H, 4H y 4L)
- 20. Conector de 12V

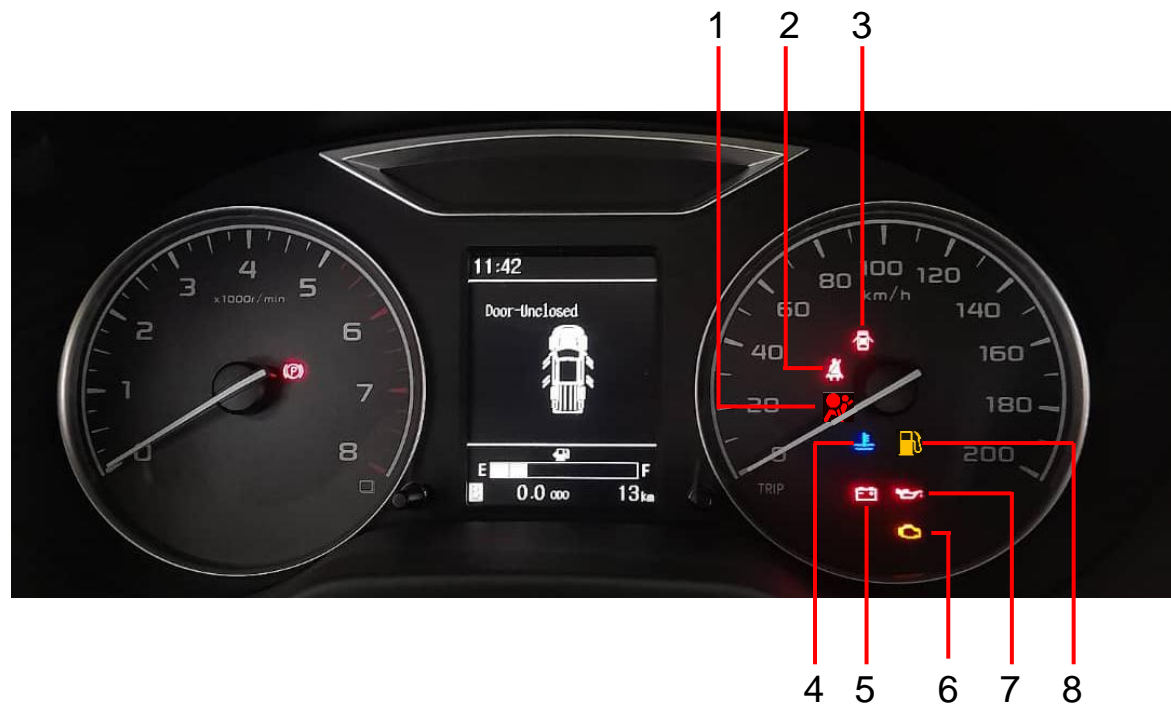
V. Panel de Instrumentos



Indicadores

1. Display de información al conductor
2. Indicador de combustible
3. Tacómetro
4. Selección Viaje A → Viaje B
5. Registro de recorrido Viaje A → Viaje B
6. Recorrido total (Km)
7. Velocímetro

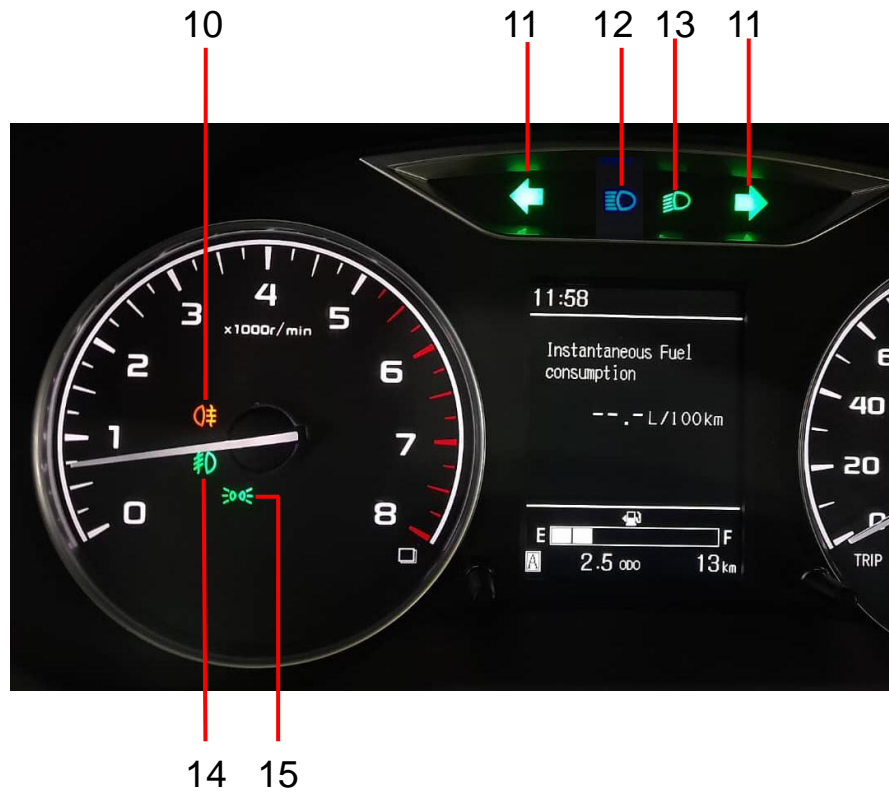
V. Panel de Instrumentos



Testigos

1. Luz de advertencia de la bolsa de aire
2. Luz de advertencia de cinturón de seguridad
3. Luz de advertencia de puertas
4. Luz indicadora de temperatura de motor
 - color azul: $<50^{\circ}$
 - color rojo: $>110^{\circ}$
5. Luz de advertencia de carga eléctrica
6. Luz indicadora de falla de motor (MIL)
7. Luz de advertencia de presión del aceite de motor
8. Luz de advertencia de nivel de combustible bajo

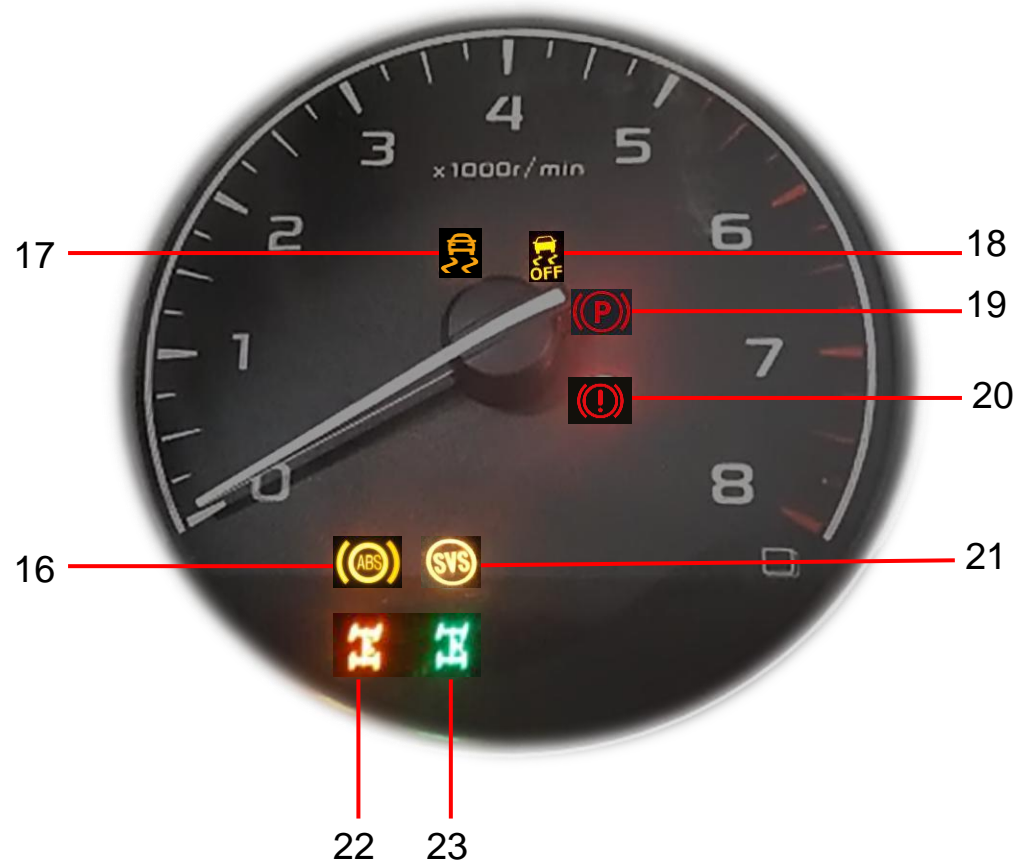
V. Panel de Instrumentos



Testigos

- 10. Luz antiniebla trasera
- 11. Luces direccionales (o de cruce)
- 12. Luces altas
- 13. Luces bajas
- 14. Luces antiniebla delanteras
- 15. Luces de posición

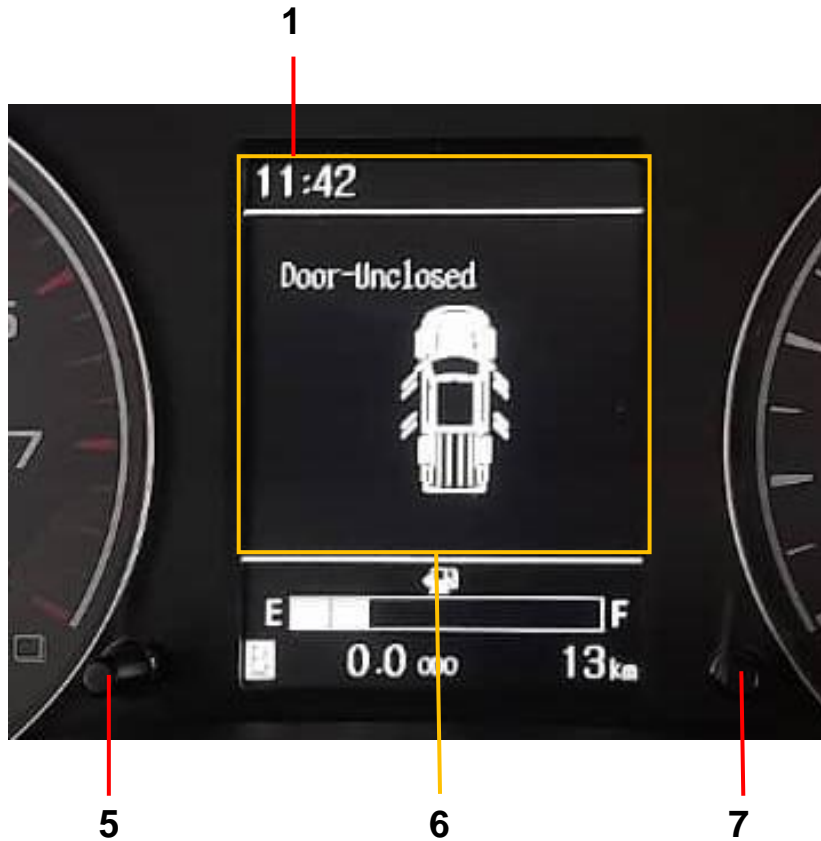
V. Panel de Instrumentos



Testigos

- 16. Luz indicadora ABS
- 17. Luz indicadora ESC
- 18. Luz indicadora ESC OFF
- 19. Luz indicadora de freno de estacionamiento
- 20. Luz de advertencia del freno
- 21. Luz de advertencia de falla del motor
- 22. Luz indicadora 4L
- 23. Luz indicadora 4H

V. Panel de Instrumentos



Display

1. Hora
2. Botón izquierdo (navegación)
3. Display multifuncional
4. Botón derecho (selección, reinicio de viaje, y visualización del Trip A y Trip B)

V. Panel de Instrumentos

Display: Navegación

Puerta(s) Abierta(s)



Consumo Instantáneo
de Combustible



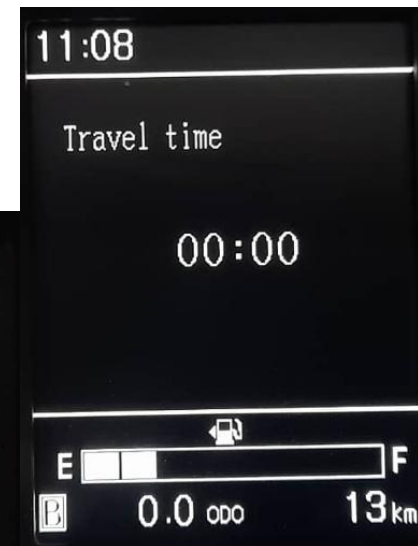
Consumo Promedio de
Combustible



Recorrido Total



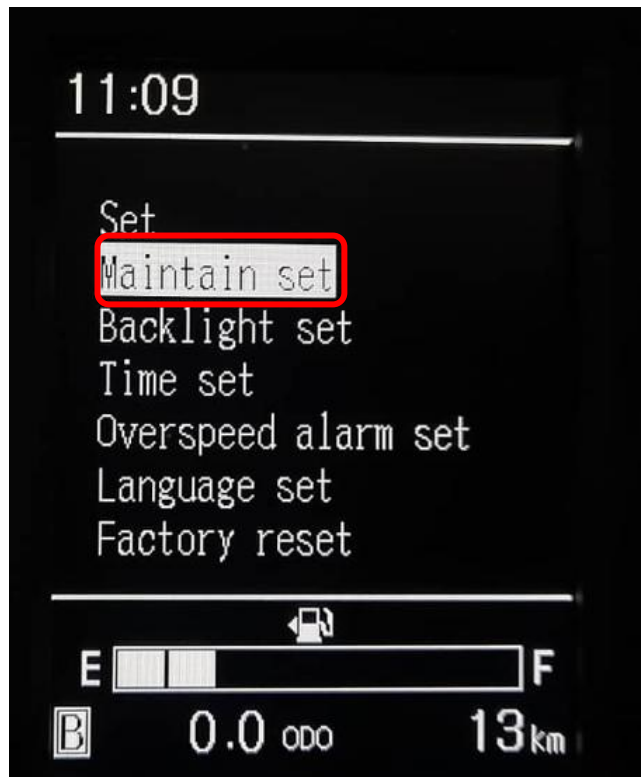
Tiempo de Viaje



Ajustes



V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Mantenimiento

El ajuste de los intervalos de mantenimientos se realiza presionando el botón derecho por menos de 2 segundos

Al realizar el mantenimiento, se debe de borrar el registro del kilometraje actual, presionando por mas de 2 segundos el botón derecho.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Iluminación del tablero de instrumentos

Presione el botón derecho por menos de 2 segundos y seleccione el nivel de iluminación.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

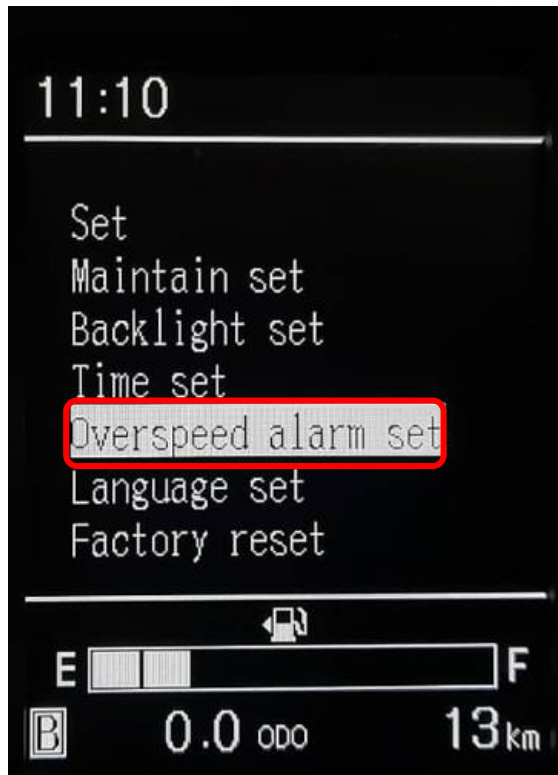
Hora

Presionando el botón derecho por menos de 2 segundos, se ajusta la hora y los minutos.

Para ajustar la hora, se presiona el botón derecho por menos de 2 segundos e inmediatamente se presiona de nuevo el botón incrementado la hora

Para ajustar los minutos, es el mismo procedimiento para la hora.

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

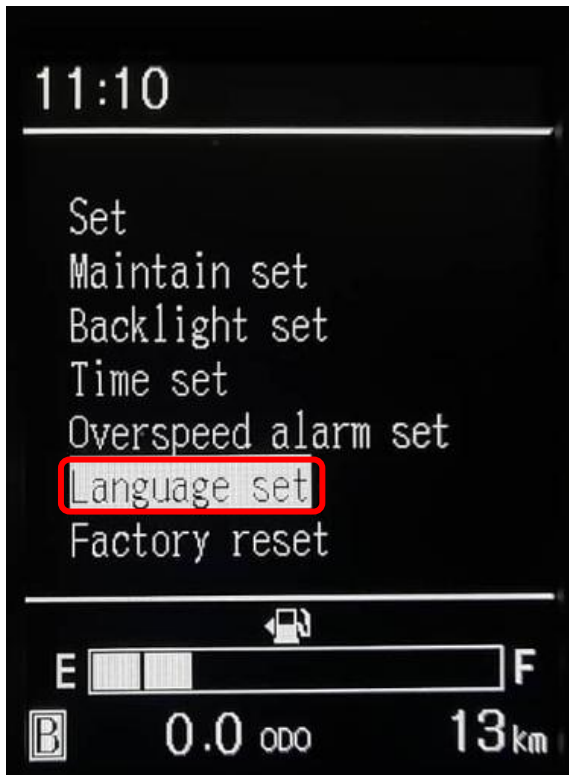
Alarma de control de velocidad

Presionando el botón derecho por menos de 2 segundos, se ajusta la alarma.

Las opciones para ajustar son: desde 30 km/h hasta 120 km/h, en escala de 10 km/h.

La alarma se puede desactivar seleccionando "OFF"

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Idioma

Presione el botón derecho por menos de 2 segundos y seleccione el idioma Ingles

V. Panel de Instrumentos



Display: Ajustes

Restaurar ajustes de fabrica

Presionado el botón derecho por menos de 2 segundos, se confirma la restauración de los ajustes de fabrica

V. Panel de Instrumentos



Display: Alarmas

Alarma de freno de estacionamiento

Esta alarma se activa cuando el freno de estacionamiento está aplicado y el vehículo excede los 3 km/h.

V. Panel de Instrumentos



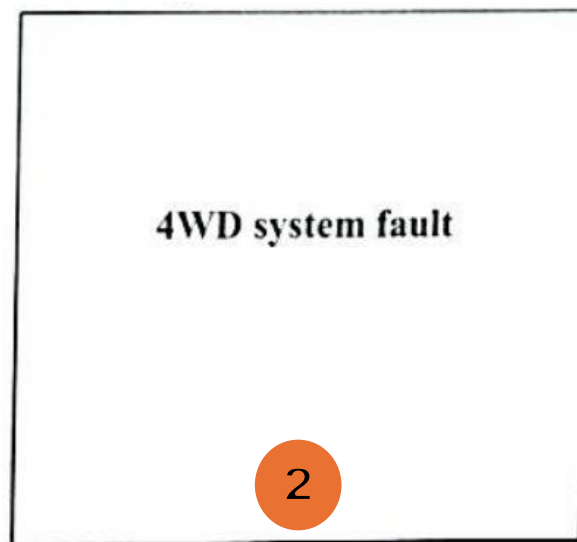
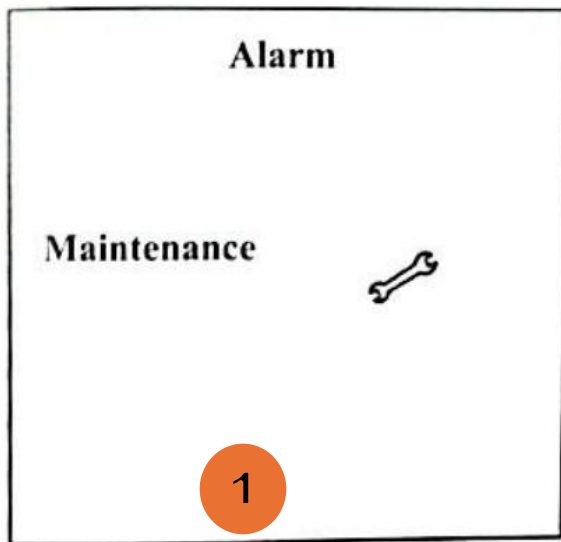
Display: Alarmas

Alarma de control de velocidad

Al exceder la velocidad seleccionada en el menú de ajuste de control de velocidad, la alarma se activará.

Adicionalmente el testigo "SPEED" se encenderá

V. Panel de Instrumentos



Display: Alarmas

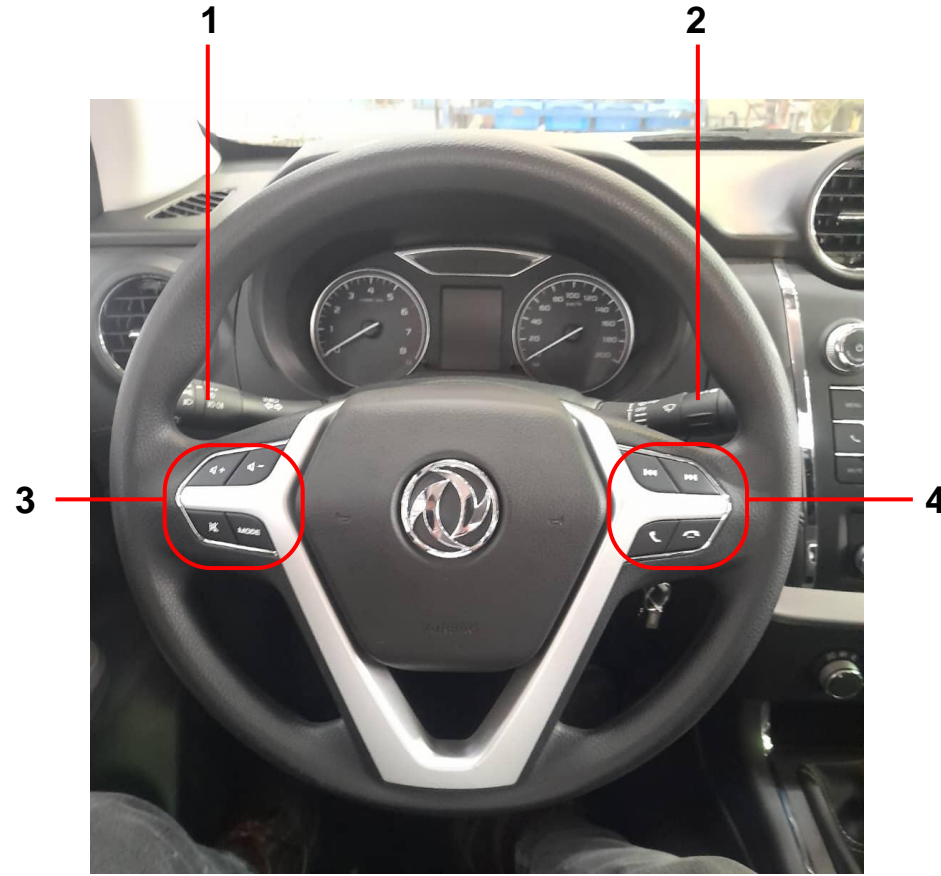
1. Alarma de mantenimiento

Esta alarma recuerda al conductor que corresponde realizar el mantenimiento

2. Alarma por fallo en el sistema 4x4

Esta alarma genera un aviso de precaución cuando el sistema de tracción 4x4 tiene presente un fallo.

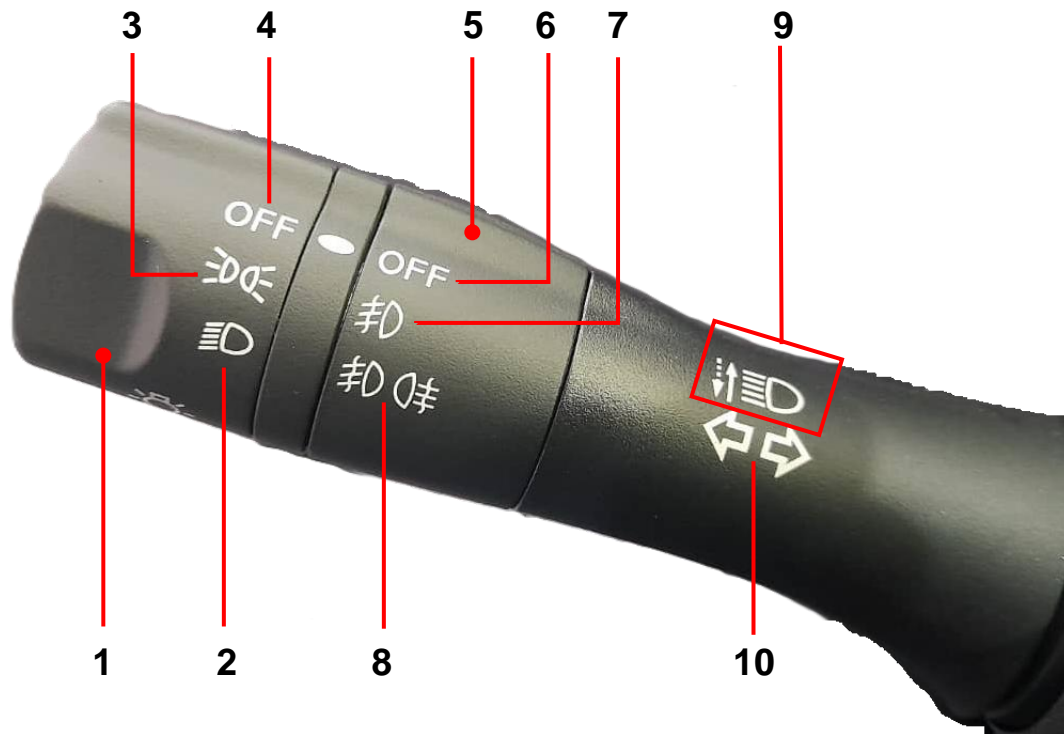
V. Panel de Instrumentos



Interruptores Combinados

1. Interruptores luces de carretera, bajas, altas, de cruce y anti neblina
2. Interruptor limpiaparabrisas y lavaparabrisas
3. Interruptores del volante, lado izquierdo
4. Interruptores del volante, lado derecho

V. Panel de Instrumentos

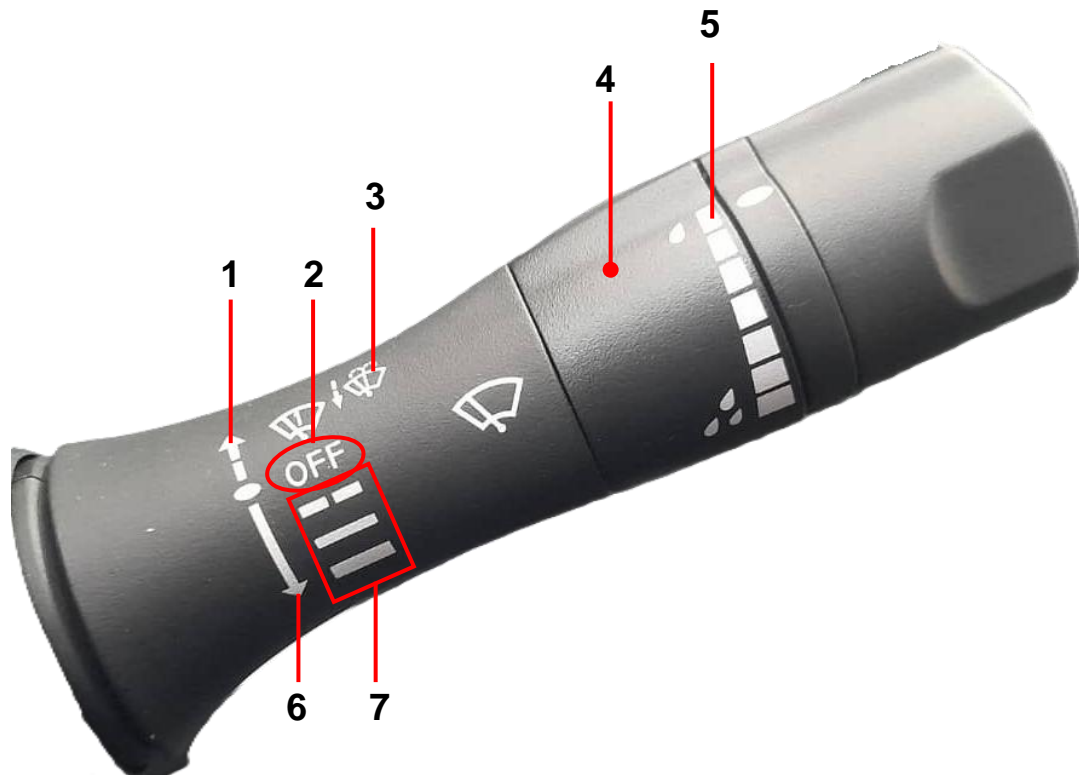


Interruptores Combinados

Interruptores de luces exteriores

1. Anillo deslizante para activación de las luces
2. Luces bajas
3. Luces de posición
4. Luces apagadas
5. Anillo deslizante de luces anti neblina
6. Luces anti niebla apagada
7. Luces antiniebla delanteras
8. Luces antiniebla traseras
9. Luces de cruces
10. Luces altas y de adelantamiento

V. Panel de Instrumentos

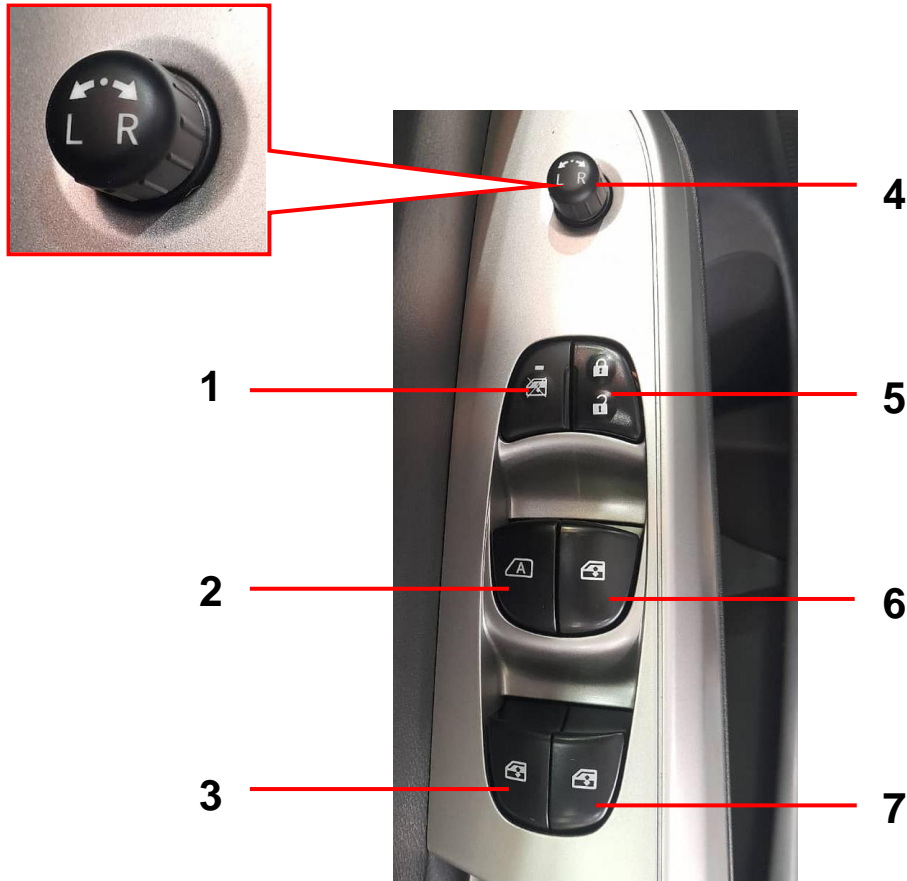


Interruptores Combinados

Interruptor de limpiaparabrisas y lavaparabrisas

1. Activación limpiaparabrisas una vez
2. Apagado de limpiaparabrisas
3. Activación del Lavaparabrisas
4. Anillo deslizante de posiciones para ajuste de intervalo de operación del limpiaparabrisas.
5. Activación de intervalo de operación del limpiaparabrisas de corto a largo.
6. Activación limpiaparabrisas.
7. Posiciones: intermitente, velocidad baja y alta.

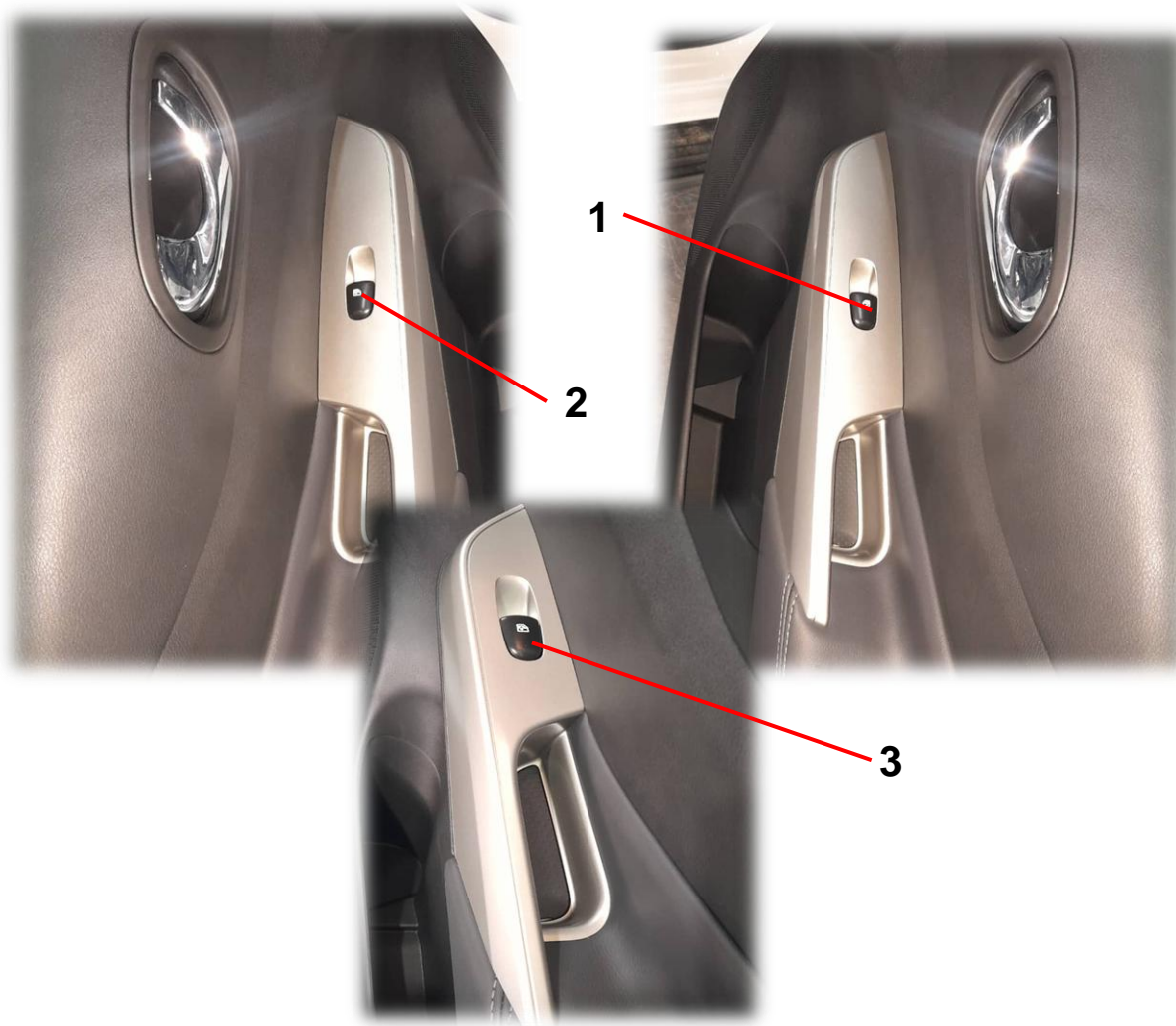
V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Interruptor de bloqueo de ventanas
2. Interruptor ventana de conductor (apertura y cierre automático)
3. Interruptor ventana puerta trasera izquierda
4. Interruptor de ajuste de retrovisores laterales
5. Interruptor de bloqueo y desbloqueo de puertas
6. Interruptor ventana del acompañante
7. Interruptor ventana puerta trasera derecha

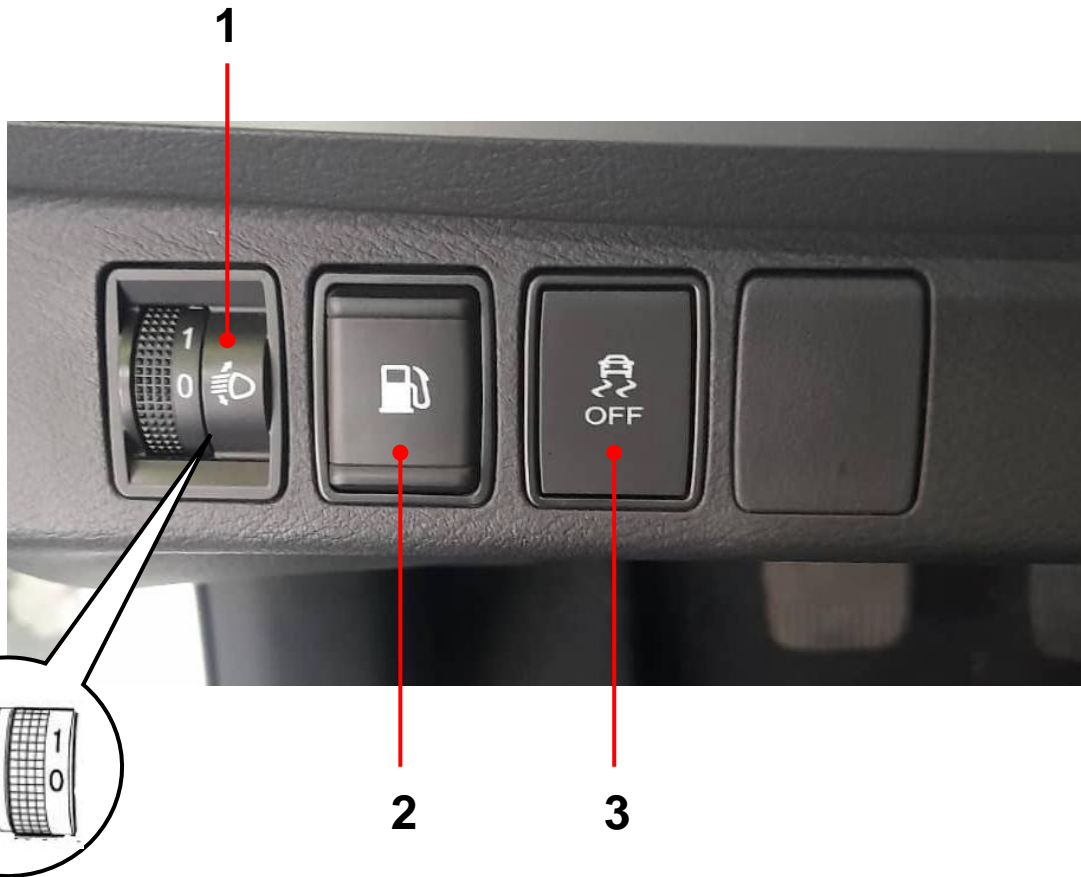
V. Panel de Instrumentos



Interruptores

1. Interruptor ventana puerta trasera derecha (aplica para modelo Z22A)
2. Interruptor ventana puerta trasera izquierda (aplica para modelo Z22A)
3. Interruptor ventana puerta acompañante

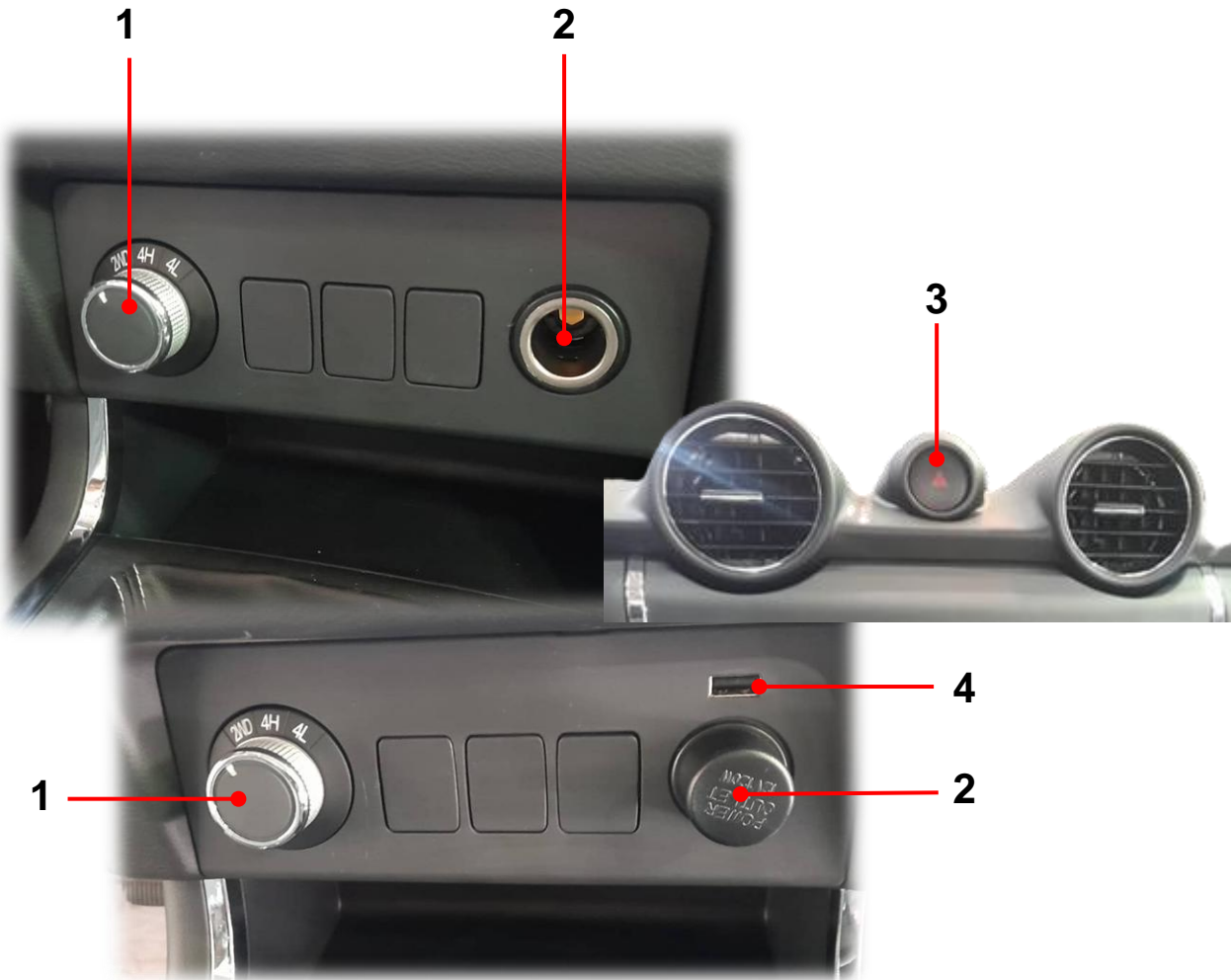
V. Panel de Instrumentos



Panel Izquierdo

1. Perilla de ajuste de altura de luces delanteras
2. Botón de apertura de la tapa de llenado de combustible
3. Interruptor de desactivación del ESC

V. Panel de Instrumentos



Panel Central

1. Perilla de selección 2H, 4H y 4L
2. Toma de corriente 12V / 120 W
3. Interruptor de luces de emergencia
4. Puerto USB: música, video, imágenes y carga (Z21A)

V. Panel de Instrumentos



Mando de Aire Acondicionado

1. Sensor de temperatura de interior de cabina
2. Display
3. Perilla de control de temperatura y botón de opción automática
4. Botón A/C, encendido del compresor
5. Botón de recirculación
6. Botón de modos
7. Botón de encendido de anti-empañante parabrisa delantero
8. Perilla de velocidad de flujo y botón apagado

V. Panel de Instrumentos

Radio 7"



Radio 9"



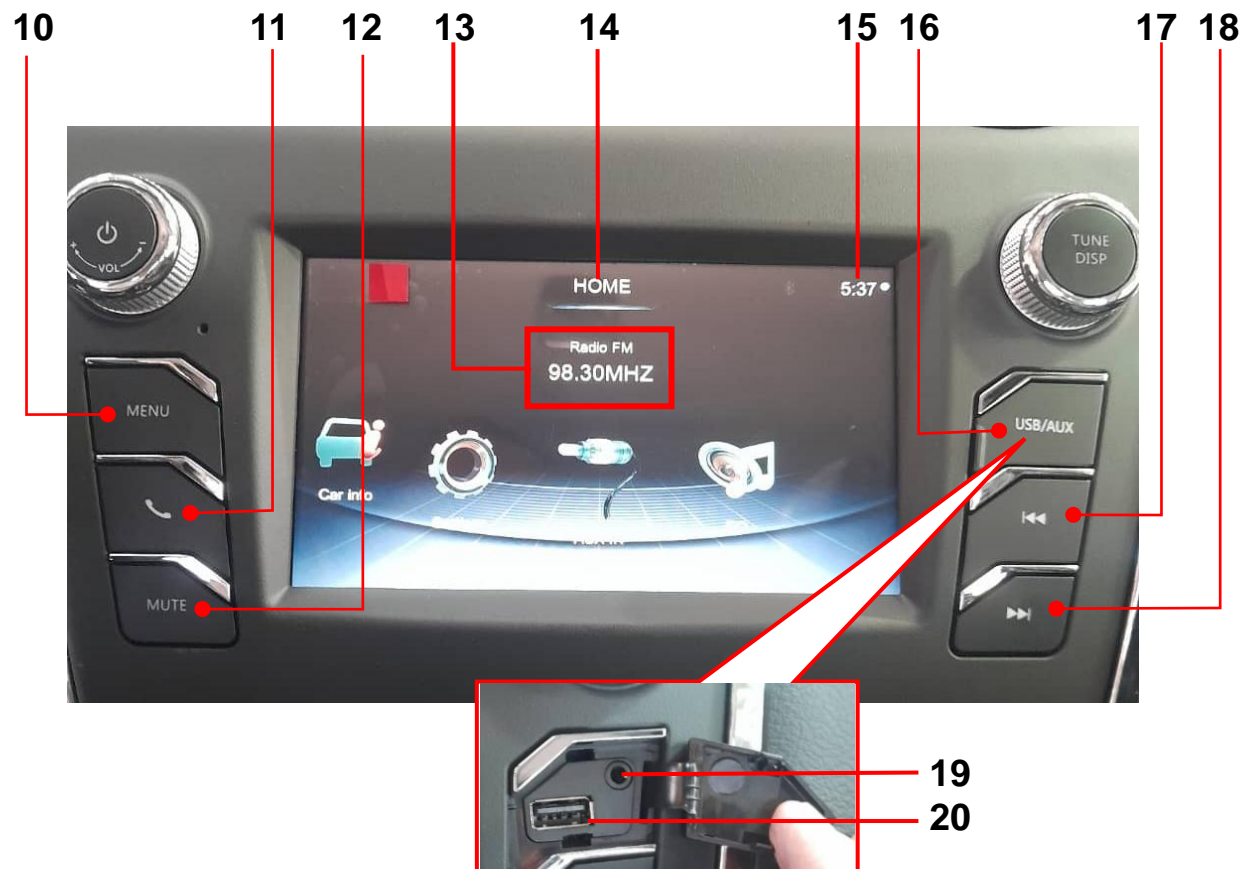
V. Panel de Instrumentos



Radio 7" (Z22A)

1. Botón de encendido y ajuste volumen
2. Micrófono
3. Display
4. Botón de sintonización y display
5. App Baidu Carlife (China)
6. Dispositivo USB
7. Radio AM / FM
8. Conexión con teléfono
9. Conexión de música por bluetooth

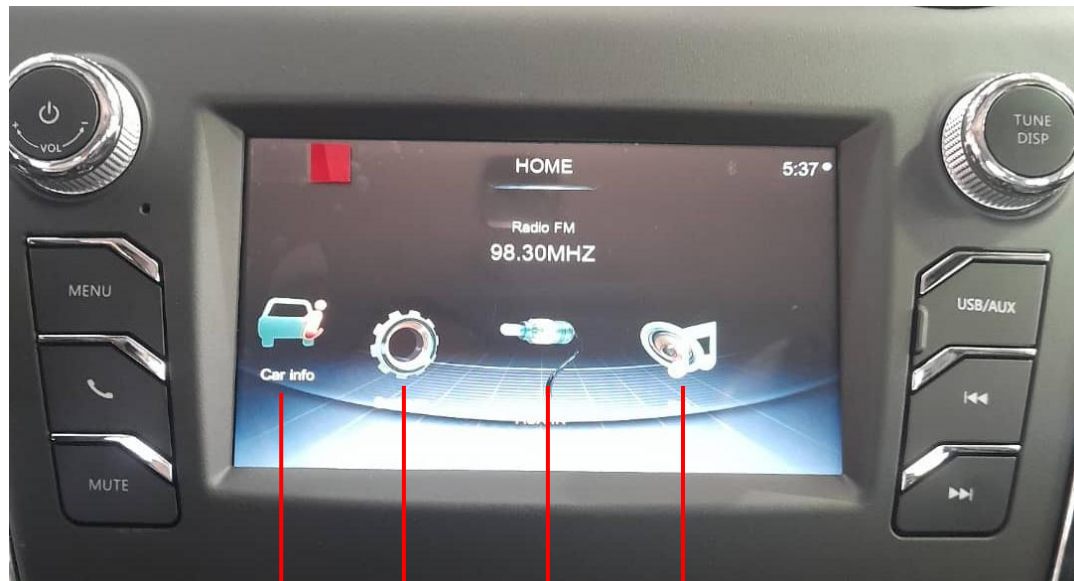
V. Panel de Instrumentos



Radio 7" (Z22A)

- 10. Botón de menú principal
- 11. Botón para iniciar llamada telefónica
- 12. Botón para silenciar (Mute)
- 13. Modo activo
- 14. Ir a pantalla principal
- 15. Hora
- 16. Puerto USB y AUX
- 17. Botón de selección anterior
- 18. Botón de selección siguiente
- 19. Puerto AUX
- 20. Puerto USB (imágenes, videos, musica y suministro eléctrico)

V. Panel de Instrumentos



21

22

23

24

Radio 7" (Z22A)

21. Información del vehículo (Car Info)

22. Ajustes

23. Dispositivo AUX

24. Ajuste de audio

V. Panel de Instrumentos



Radio 9" (Z21A)

1. Botón de encendido
2. Icono para ir a la pantalla principal
3. Display
4. Hora
5. Botón para activar voz
6. Micrófono
7. Botón para silenciar (Mute)
8. Botón para ir a la pantalla principal
9. Botón de aumento de volumen del radio
10. Botón de disminución de volumen del radio

V. Panel de Instrumentos



Radio 9'' (Z21A)

- 11. Indicadores del teléfono (señal y batería)
- 12. Bluetooth activado
- 13. App Baidu Car Life (China)
- 14. USB
- 15. Radio AM/FM
- 16. Conexión del teléfono con bluetooth
- 17. Activación de voz

V. Panel de Instrumentos



18

19

20

21

22

Radio 9'' (Z21A)

18. Conexión de música por bluetooth

19. Ajustes

20. Información del vehículo

21. Manual de ayuda

22. Ajuste de audio

V. Panel de Instrumentos



Radio 9'' (Z21A)

- 23. App de radio FM (China)
- 24. APP de música (China)
- 25. APP de radio FM (China)
- 26. APP de noticias y contenido (China)

V. Panel de Instrumentos

28



Radio 9" (Z21A)

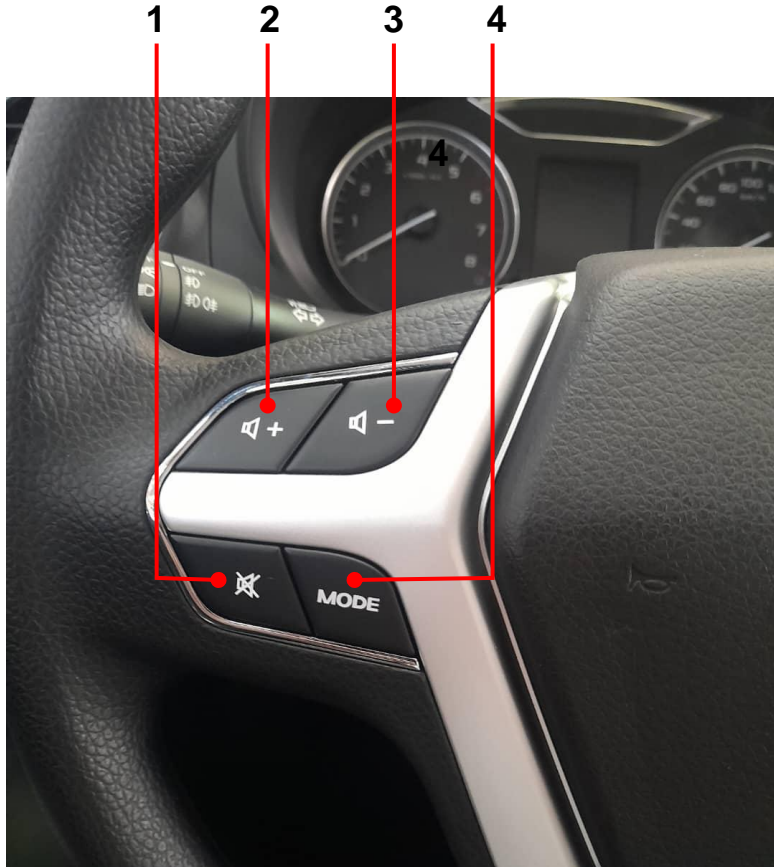
- 28. Imagen de cámara de reversa en la pantalla
- 29. Cámara de reversa (Ubicada en la manilla de la puerta trasera del cajón)



29



V. Panel de Instrumentos



Radio: Mando del Volante

Botones del volante, lado izquierdo

1. Botón de aumento de volumen del radio
2. Botón de disminución de volumen del radio
3. Botón de silencio (Mute)
4. Botón de cambio de modos
 - Modelo Z21A: Radio AM, Radio FM, Teléfono, BT música
 - Modelo Z22A: Radio AM, Radio FM, Teléfono, BT música, USB, AUX.

V. Panel de Instrumentos



Radio: Mando del Volante

Botones en el volante, lado derecho

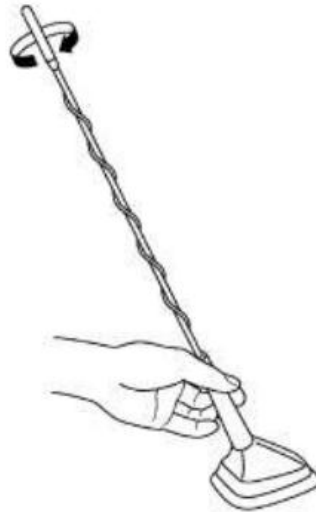
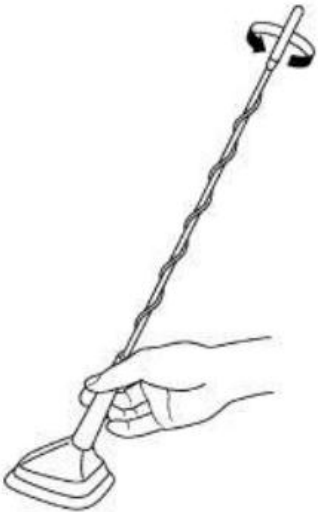
1. Botón para recibir llamada telefónica
2. Botón de selección anterior
3. Botón de selección siguiente
4. Botón para finalizar llamada telefónica

V. Panel de Instrumentos



Radio: Antena

La antena esta ubicada en techo y se puede desmontar cuando sea necesario. Para montarla girar en sentido horario.



V. Panel de Instrumentos

Radio: Especificaciones

Dispositivos compatibles			USB 2,0		
Sistemas de archivos compatibles			FAT32		
Versión de soporte *1	MP3	Versión	MPEG-1 (ISO/IEC 111723)	MPEG-2 (ISO/IEC 13818-3)	MPEG-2,5
		Frecuencias de muestreo:	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz	8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz
		tasa de bits	32 kbps - 320 kbps	8 kbps - 160 kbps	8 kbps - 160 kbps
		Dimensiones de marco	119	109,4	118
	WMA*2	Versión	Descodificador WMA v9,1		
		Frecuencias de muestreo:	8 kHz - 48 kHz		
		tasa de bits	5 kbps - 384 kbps, CBR y VBR*3 Corriente de códigos		
Nivel de carpeta			Carpetas y árbol de archivos MP3/WMA / Secuencia de reproducción: Nivel 8 Cantidad máxima de carpetas: en total 255 carpetas Cantidad máxima de archivos: 65.536 en una carpeta Memoria: 8 GB;		

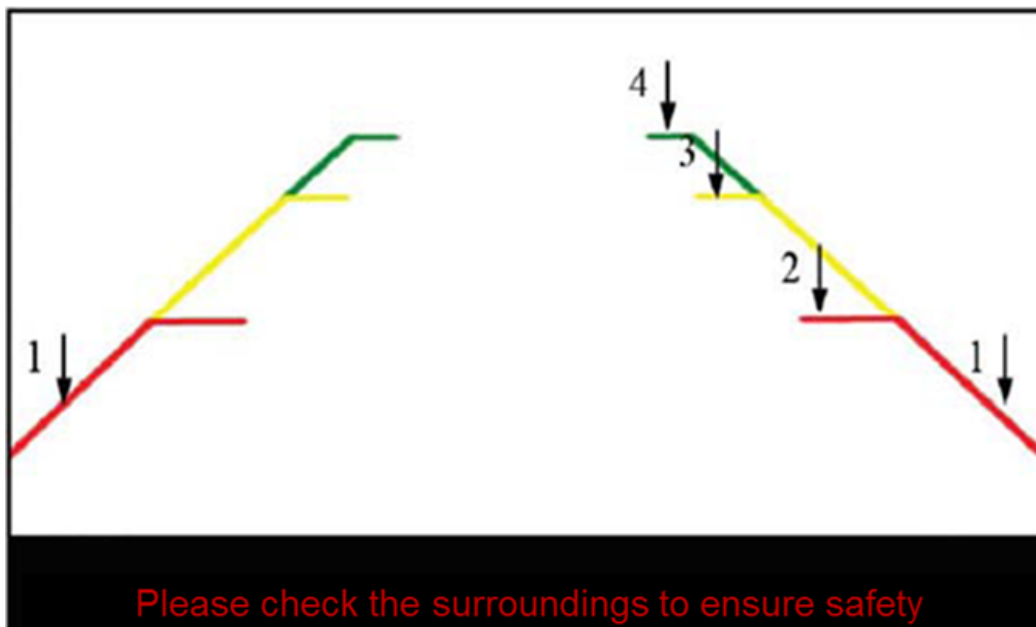
*1 Los archivos de combinación de tasas de bits de 48kHz y 64kHz no se pueden reproducir.

*2 Los archivos WMA (DRM) protegidos no se pueden reproducir.

*3 Durante la reproducción de archivo VBR, la duración de reproducción visualizada puede ser incorrecta.

V. Panel de Instrumentos

Radio: Especificaciones



Cámara trasera:

Zona roja: distancia entre 0 y 500 mm

Zona amarilla: distancia entre 500 y 1000 mm

Zona verde: distancia entre 1000 y 2000 mm

Reproducción de video: Cuando la velocidad del vehículo supera los 15 km/h, la reproducción de vídeo se detiene automáticamente con un mensaje de advertencia. Esta función se puede activar y desactivar.

Soporte de archivos de audio: MP3, WMA, WAV, AAC

Soporte de archivos de videos: AVI, MPEG1, MPEG2, MP4, 3GP, RMVB, MKV, MOV, M4V, RM, WMV

Soporte de archivos de imágenes: JPG, BMP, PNG

Selección de Modo: (FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 → USB → AUX → Bluetooth Music → CarLife)

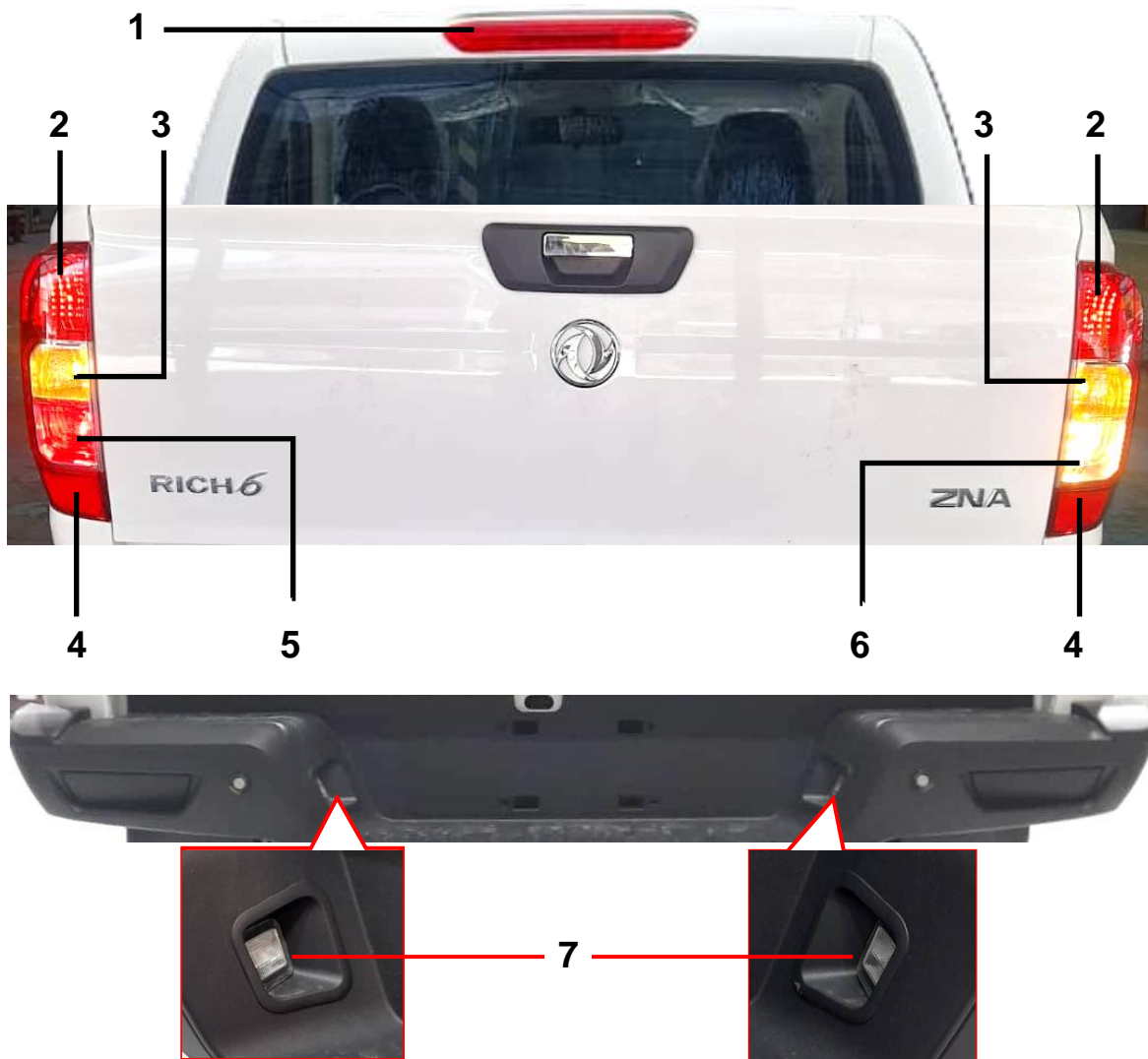
VI. Iluminación



Exterior: Lámparas delanteras

1. Luces de cruce en espejos retrovisores laterales
2. Luces baja y altas
3. Luces de cruce y emergencia
4. Luces antiniebla
5. Luces de posición

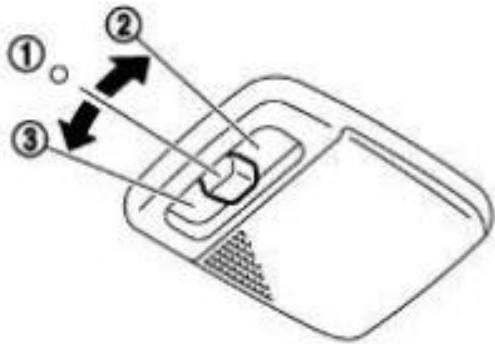
VI. Iluminación



Exterior: Lámparas Traseras

1. Luz 3er. stop (Z21A)
2. Luces de posición y frenos
3. Luces de cruce y emergencia
4. Luz antiniebla
5. Luz de reversa
6. Lampara fluorescente
7. Luces de matricula

VI. Iluminación



Interior

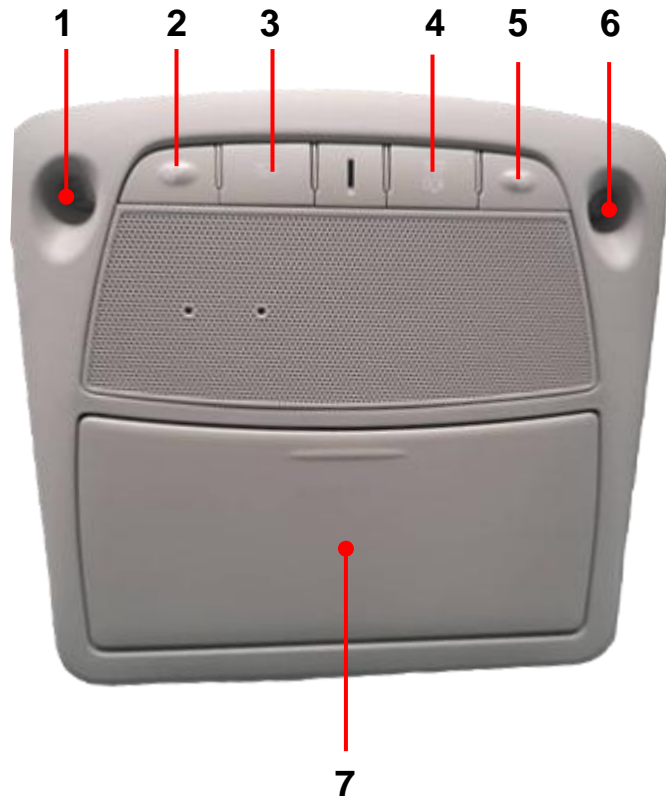
Lámpara de techo central

A. Interruptor

1. Posición DOOR. Luz encendida al abrir las puertas
2. Posición ON. Luz encendida
3. Posición OFF. Luz no enciende en ningún caso.

B. Lámpara

VI. Iluminación



Interior

Lámpara de techo delantera y porta lentes

1. Luz de lectura izquierda
2. Interruptor de luz de lectura izquierda
3. Interruptor de encendido(ON) de ambas luces de lectura
4. Interruptor de encendido de ambas luces de lectura, al abrir las puertas (DOOR)
5. Interruptor de encendido de luz de lectura derecha
6. Luz de lectura derecha
7. Portales

VI. Iluminación

Posición		Especificación
Lámparas delanteras	Luces alta	60W
	Luces baja	55W
	Luces de cruce	21W
	Luces de posición	5W
	Luces anti neblina	55W
Lámparas de cruce laterales		LED
Lámparas traseras	Luces de frenos	21W
	Luz 3er. Stop (Z21A)	21W
	Luces de cruce	21W
	Luz de matricula	5W
	Luces de posición	5W
	Luces anti neblina	21W
	Luces de reversa	21W
Cabina	Luz interior de techo	10W
	Luces de lectura	LED

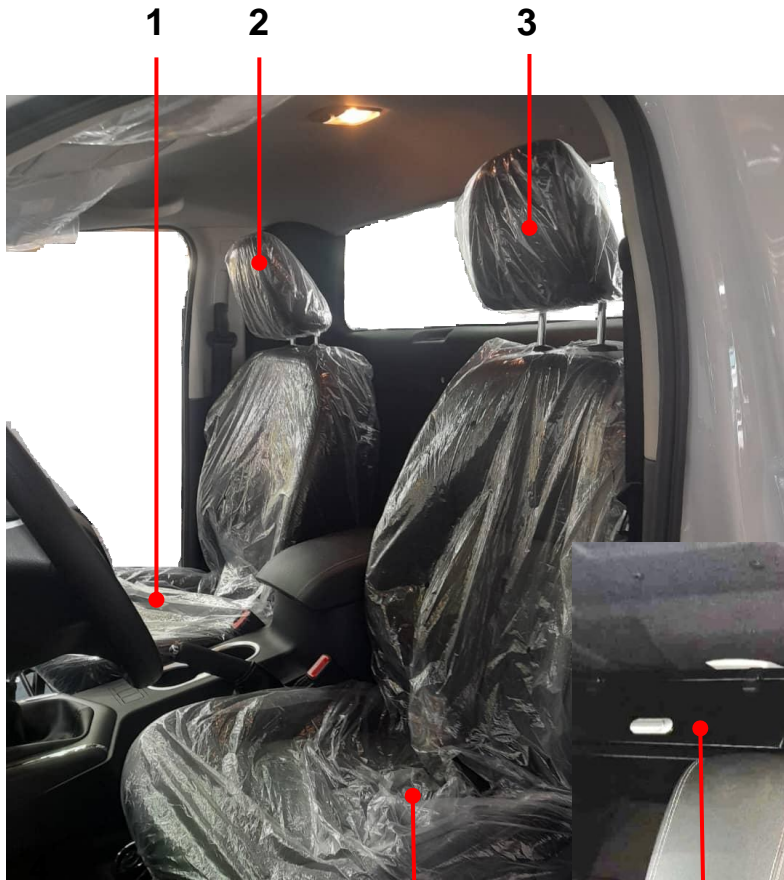


PRECAUCION

No sobre cargar el sistema eléctrico con luces o bombillos de mayor capacidad de lo especificado.

No incrementar el numero de luminarias, ya que puede generar danos al sistema eléctrico.

VII. Cabina



Interior

1. Asiento de acompañante (Z21A)
2. Apoyacabezas del asiento del acompañante (Z21A)
3. Apoyacabezas del asiento del conductor (Z21A)
4. Asiento del conductor (Z21A)
5. Portaherramientas (Z21A), ubicados detrás de los asientos

VII. Cabina



Interior

1. Apoyacabezas del asiento del conductor (Z22A)
2. Asiento del conductor (Z22A)
3. Asiento de acompañante (Z22A)
4. Apoyacabezas del asiento del acompañante (Z22A)

VII. Cabina

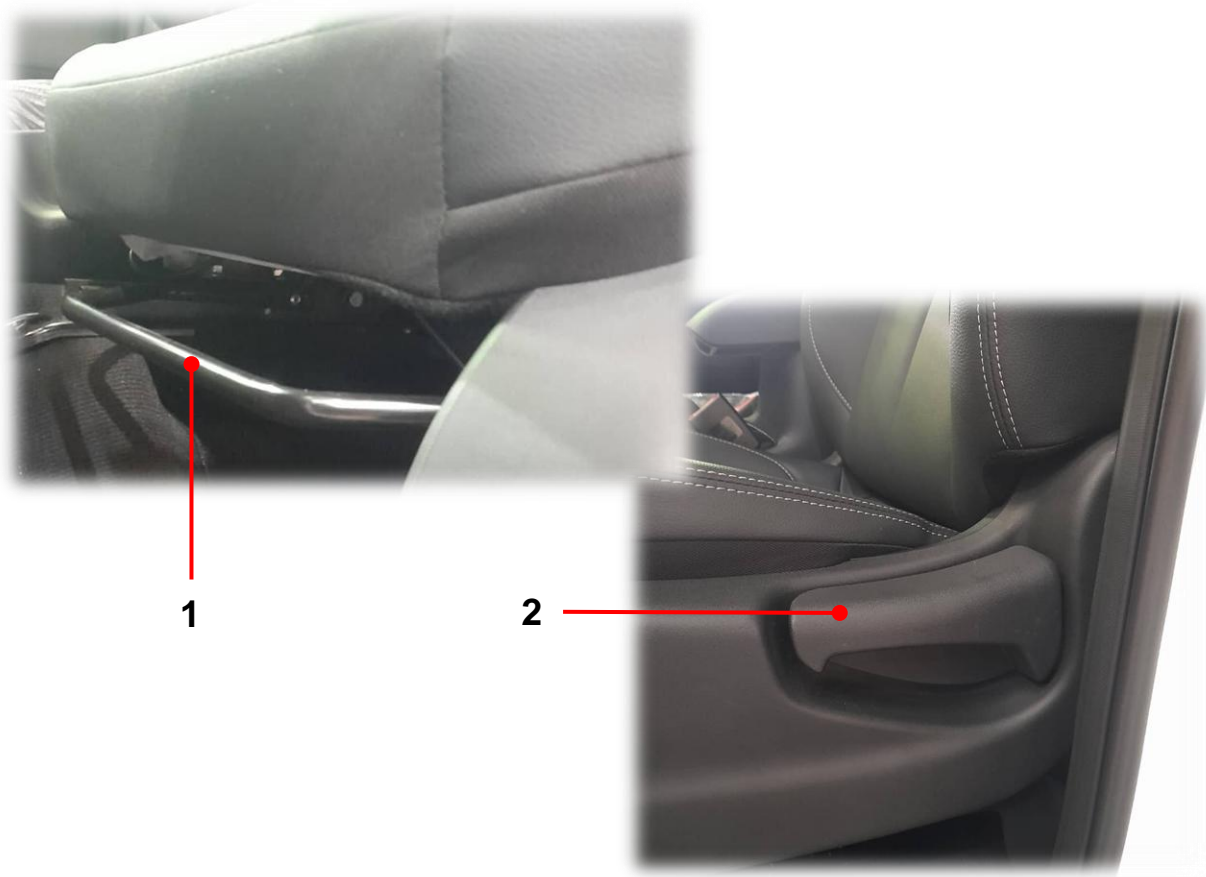


Interior

1. Apoyacabezas del asiento trasero (Z22A)
2. Asiento trasero (Z22A)
3. Porta herramientas (Z22A)



VII. Cabina



Interior

Asiento del conductor

1. Palanca de ajuste hacia adelante/atrás
2. Manilla de ajuste de ángulo del respaldo

VII. Cabina

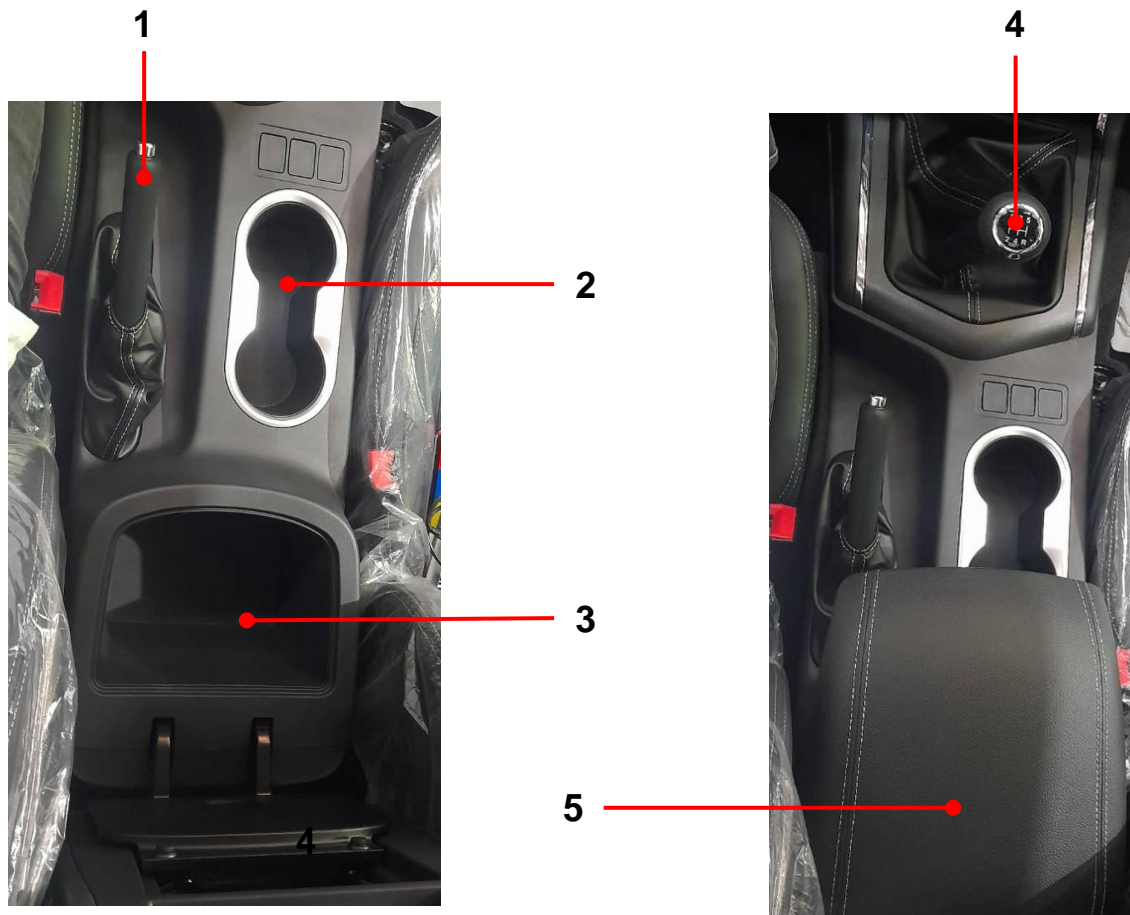
Interior

Asiento del pasajero

1. Palanca de ajuste hacia adelante/atrás
2. Manilla de ajuste de ángulo del respaldo



VII. Cabina



Interior

1. Palanca de freno de estacionamiento
2. Consola central con portavasos
3. Portaobjeto central
4. Palanca selectora de cambio
5. Apoyabrazo central

VII. Cabina

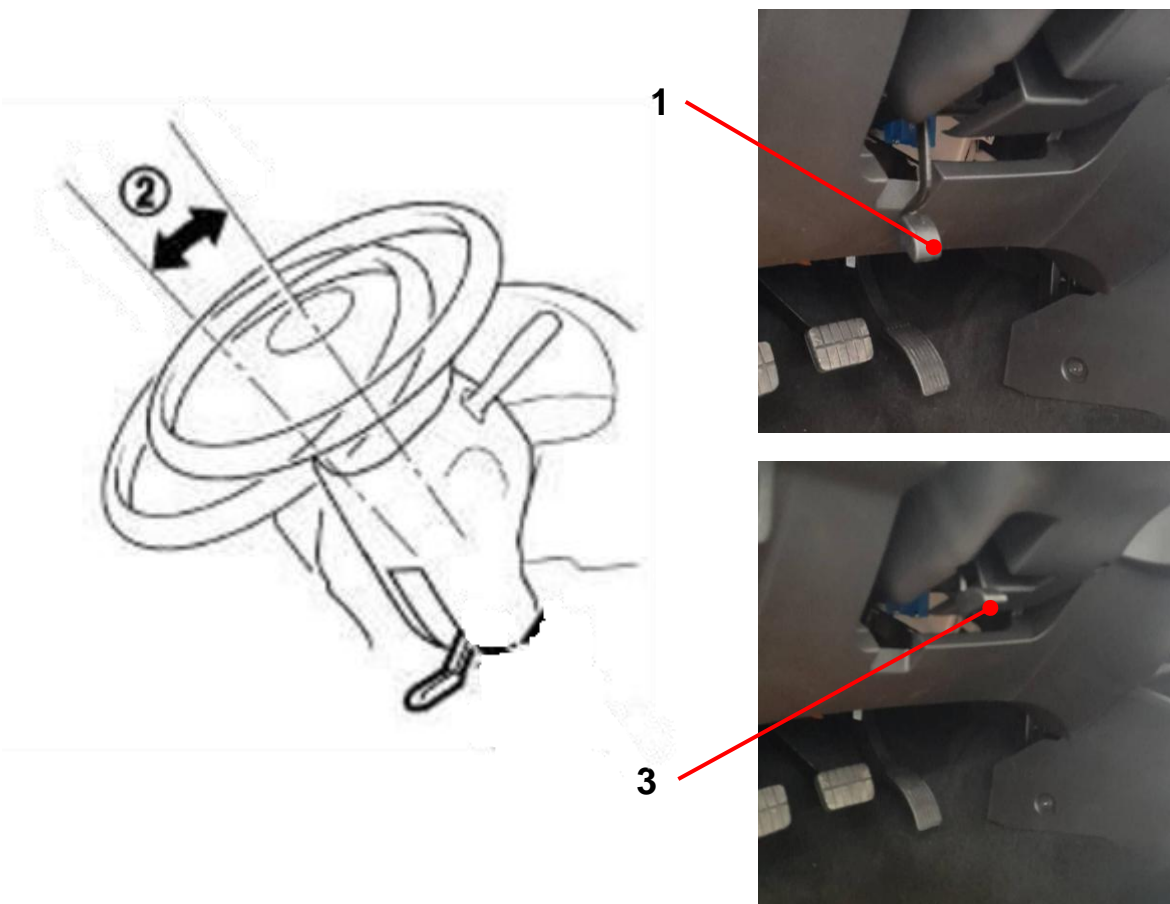


Interior

1. Portaobjetos lado acompañate
2. Guantero lado acompañate
3. Manilla de apertura de la tapa de motor (capo)
4. Seguro de cerradura de capo



VII. Cabina

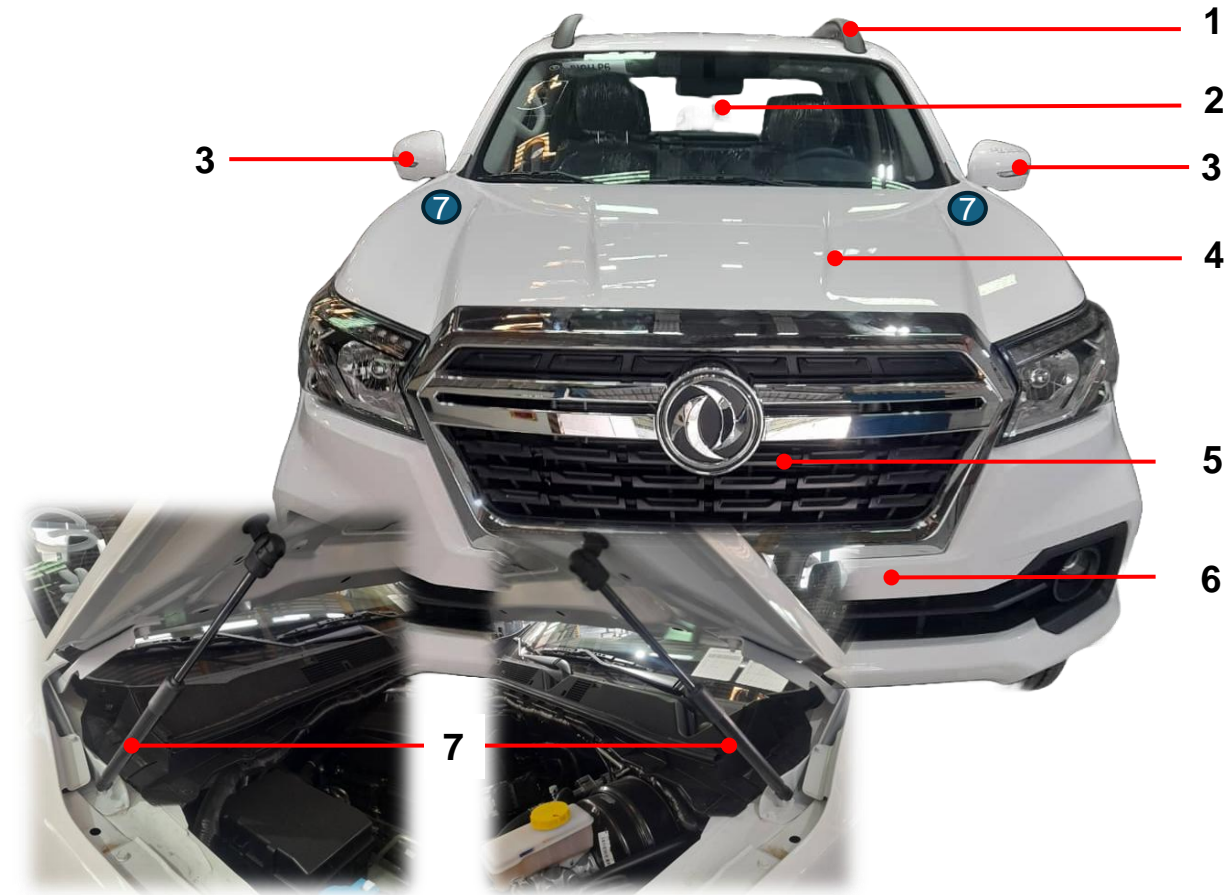


Interior

Ajuste del volante

1. Palanca hacia abajo: ajusta la columna de dirección, hacia arriba o hacia abajo.
2. Movimiento de ajuste angular hacia arriba y hacia abajo
3. Palanca hacia arriba: bloquea la columna de dirección en la posición ajustada

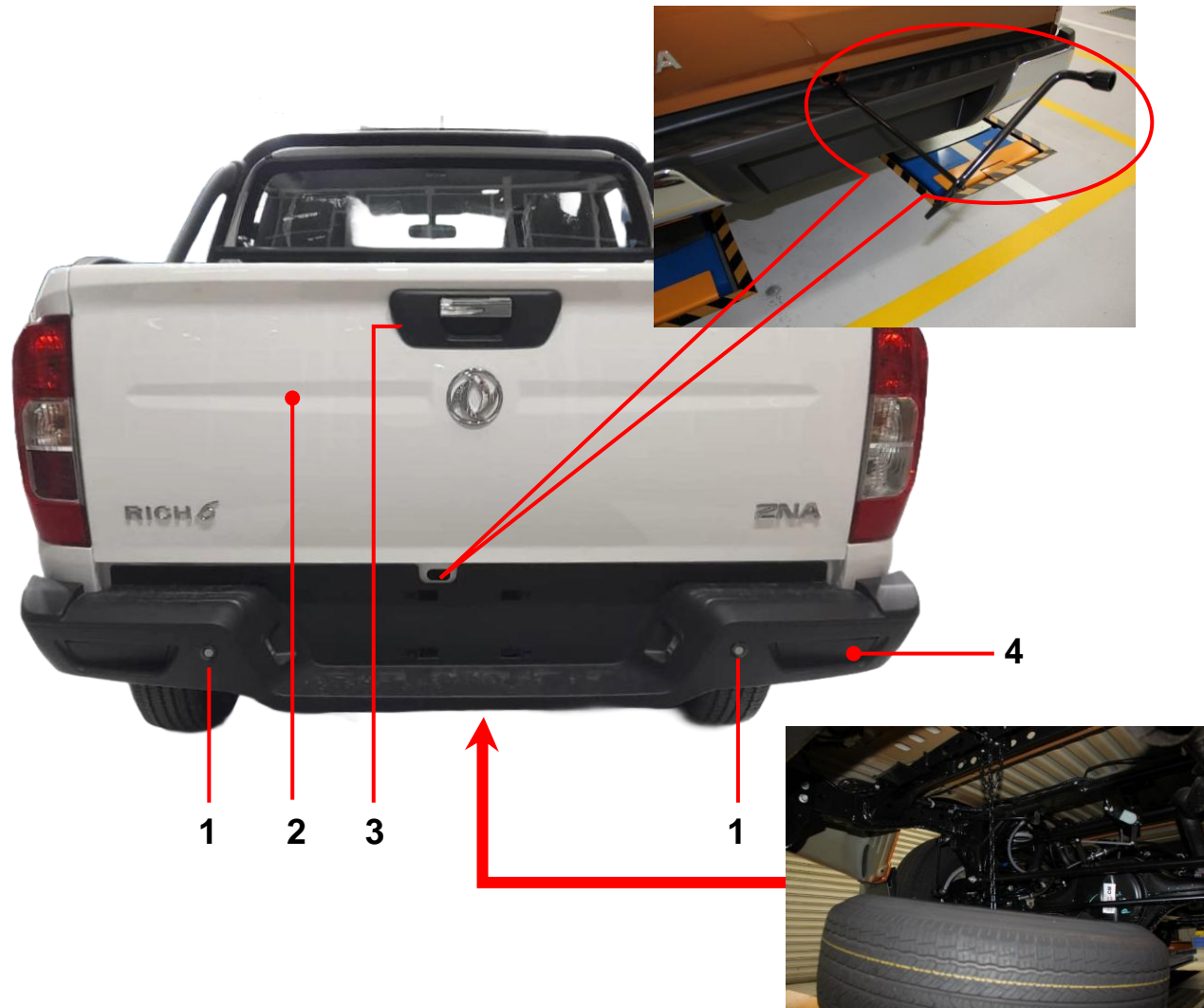
VII. Cabina



Exterior: Vista Frontal

1. Rack de techo
2. Parabrisas
3. Retrovisores lateras (izquierdo y derecho) con luz de cruce y emergencia
4. Tapa de motor (capo)
5. Rejilla frontal
6. Parachoques delantero
7. Brazos hidráulicos de capo (izquierdo y derecho)

VII. Cabina



Exterior: Vista Trasera

1. Sensores de proximidad
 - Distancia <40 cm: alarma con sonido prolongado
 - Distancia entre 40 cm a 100 cm: alarma con sonido intermitente
 - Distancia entre 100 cm a 150 cm: alarma con sonido intermitentemente leve
 - Distancia >150 cm: sin alarma
2. Compuerta trasera del cajón
3. Manilla de la compuerta del cajón (con cámara en modelo Z21A)
4. Parachoques trasero

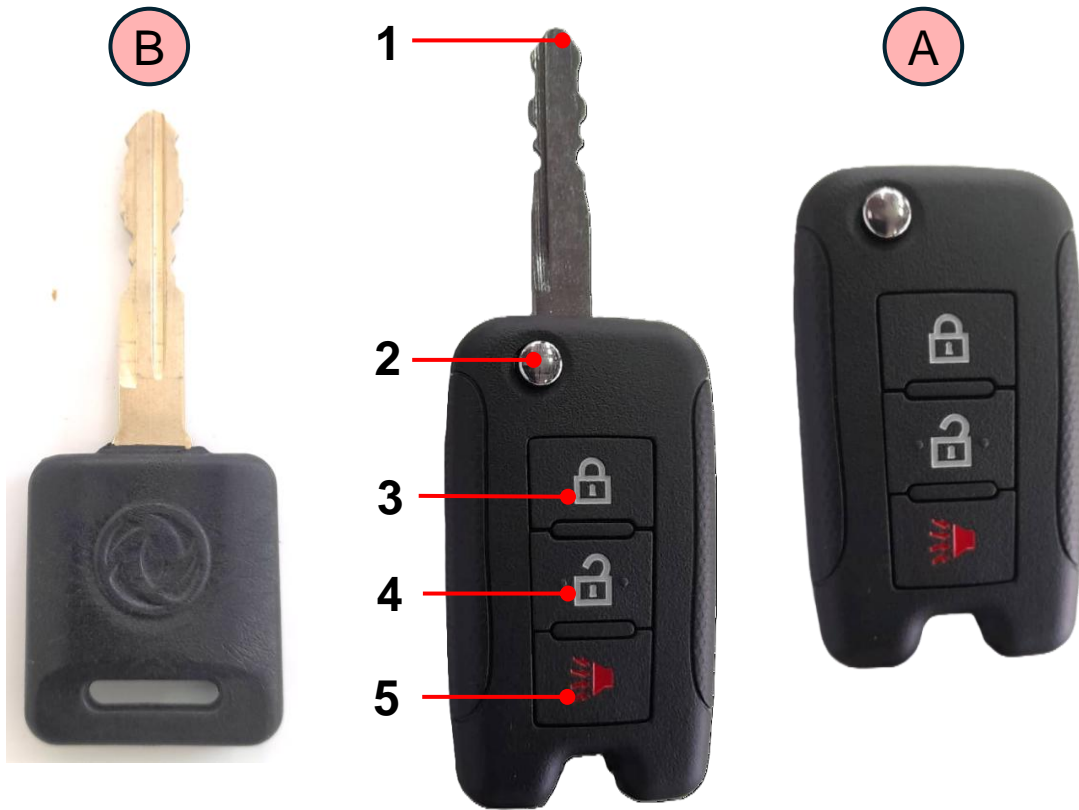
VII. Cabina



Exterior: Vista Lateral

1. Barras antivuelco
2. Sujetadores
3. Guardabarros delantero
4. Guardabarros trasero
5. Espejos retrovisores laterales
6. Estribos laterales
7. Tapa de llenado de combustible (lado del conductor)

VII. Cabina



Llaves

A. Llave de mando remoto: Ignición y puertas (cantidad: 1)

1. Llave mecánica
2. Botón de liberación de la llave mecánica
3. Bloqueo remoto
4. Desbloqueo remoto
5. Alarma de ubicación de vehículo

B. Llave mecánica: Ignición y puertas (cantidad: 1)

VIII. Seguridad

Sistema de Retención Suplementario (SRS)

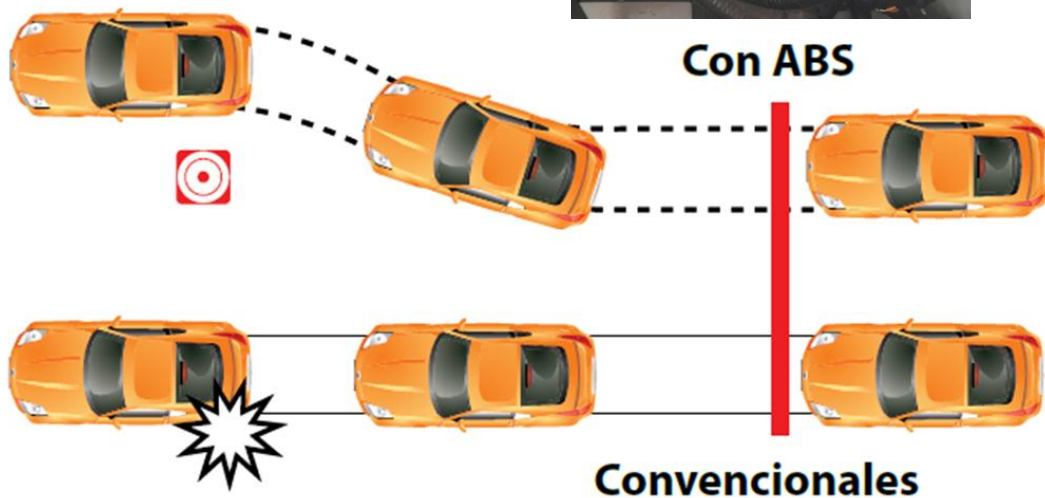
El sistema de retención suplementario SRS (**Supplemental Restraint System**) es un sistema de seguridad pasiva que complementa el uso de cinturón de seguridad y se basa en el inflado de bolsas de aire (airbags) en una fracción de segundo.

Equipado con doble bolsa de aire frontal, conductor (1) y pasajero (2), están diseñados para proporcionar protección adicional en caso de colisión frontal.

Además, incorpora cinturones de seguridad de 3 puntos para todos los ocupantes, con testigos sonoros y visuales de cinturón desabrochado para el conductor, lo que refuerza la seguridad.



VIII. Seguridad

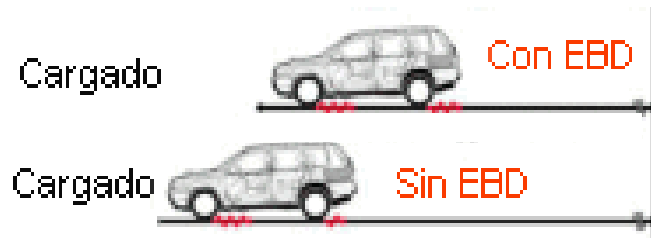


Sistema Antibloqueo “ABS”

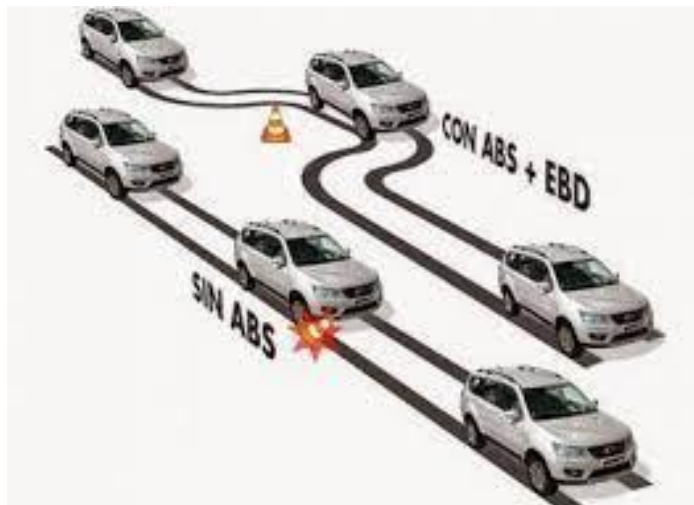
El sistema de frenos ABS (**Anti-lock Braking System**) con distribución de frenado EBD, es un sistema de seguridad activa.

Este sistema evita que las ruedas se bloqueen, ayudando al conductor a mantener el control de la dirección y conserva la adherencia de los neumáticos al pavimento durante frenado brusco.

VIII. Seguridad



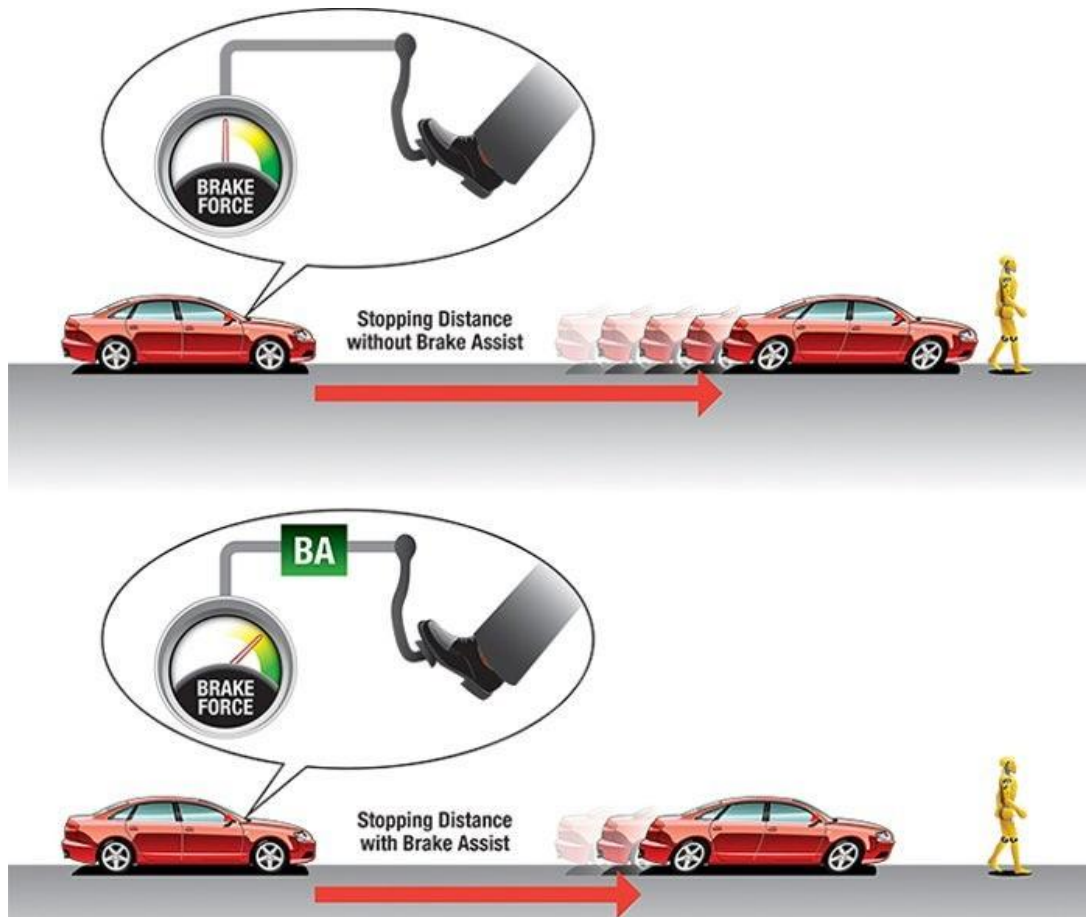
El EBD optimiza la fuerza del freno trasero dependiendo de la carga



Sistema de Distribución de Frenado “EBD”

El sistema de distribución electrónica de fuerza de frenado EBD (**Electronic Brakeforce Distribution**), es un sistema de seguridad activa que se encarga de modificar la presión que se aplica al sistema de frenos del vehículo para proporcionar un rendimiento de frenado más fuerte y seguro en situaciones de emergencia.

VIII. Seguridad



Sistema de Asistencia de Frenado Hidráulico “HBA”

El sistema HBA (**Hydraulic Brake Assist**) es un sistema de asistencia de frenado hidráulico, que ayuda a incrementar la presión de frenado cuando detecta una frenada de emergencia, mejorando la eficacia de la detención del vehículo para evitar accidentes.

Este sistema de seguridad activa, trabaja en conjunto con otros sistemas electrónicos de seguridad y asistencia, como lo son ABS, EBD y ESC; permitiendo una frenada más segura y controlada, especialmente en situaciones críticas.

VIII. Seguridad



Sistema de Asistencia de Arranque en Pendiente “HSA”

La asistencia de frenado en pendiente HSA (**Hill Start Assist**), es una función que evita que un vehículo retroceda al arrancar en una subida.

Funciona manteniendo el sistema de frenos activado por unos segundos después de que el conductor suelta el pedal del freno, lo que le da tiempo para cambiar al acelerador y arrancar sin retroceder.

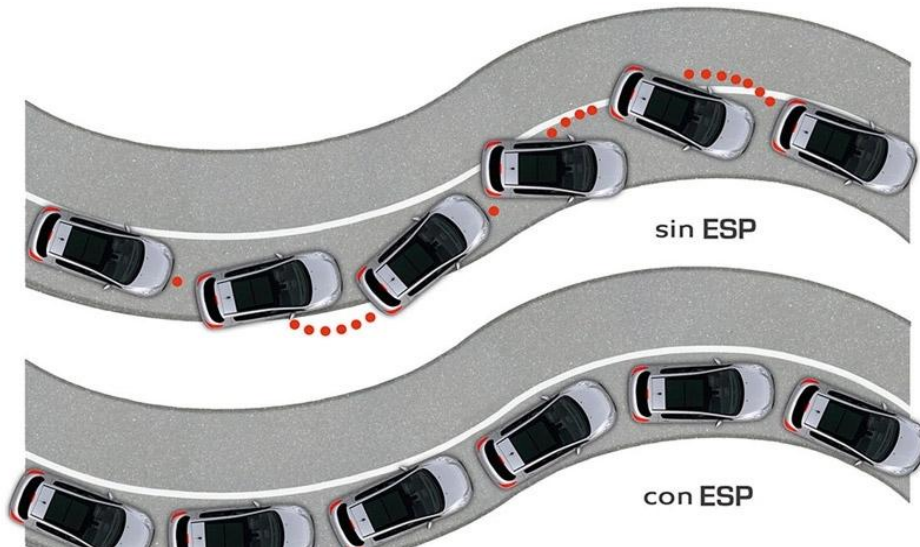
El sistema de seguridad activa, trabaja automáticamente cuando el vehículo está detenido en una pendiente y el conductor levanta el pie del freno.

VIII. Seguridad



Sistema de Control de Estabilidad “ESC”

El control electrónico de estabilidad (**Electronic Stability Control**), es un sistema de seguridad activa que ayuda a prevenir derrapes y pérdida de control del vehículo, especialmente en situaciones críticas como maniobras bruscas o carreteras resbaladizas.



IX. Garantía y Mantenimiento

Cobertura	Limitación (Lo que ocurra primero)			Concesión	
	Años	Meses	Recorrido (Km)	Partes (%)	Mano de Obra (%)
Tren Motriz	3	36	100.000	100	100
Demás componentes y piezas (aplica excepciones)	1	12	50.000	100	100
Piezas de mantenimiento preventivo	No está incluido en la cobertura de GARANTIA, por ser pieza de desgaste por USO (Ver condiciones de garantías)				

IX. Garantía y Mantenimiento

CONDICIONES ESTANDAR

Numero de Parte o Especificaciones	Cantidad	MES	1	3	6	9	12
		Kilometraje	1.000	5.000	10.000	15.000	20.000
		Rutina	1era. Revisión	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses
MOTOR							
SAE 15W-40 ⁽¹⁾ / API SN o superior	4,8	Aceite de Motor	R	R	R	R	R
6075.02+A006	1	Filtro de Aceite	R	R	R	R	R
165464KV0A+1434	1	Filtro de Aire	I	I	I	I	R
Nissan LP248/LP248SP (J1034)	9,5	Refrigerante	I	I	I	I	R
117202ZG0A+E108	1	Correa	I	I	I	I	I
2TZ0049+A006	1	Tensor de Correa	I	I	I	I	I
2TZ0060+A006	4	Bujías					R
TRANSMISION Y EJES							
SAE 75W-90 ⁽²⁾ / API GL-4	2,6	Aceite de Transmisión	I	I	R	I	I
Dexron III	1,5	Aceite de Transfer	I	I	I	I	R
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	0,9	Aceite de Diferencial Delantero	I	I	I	I	R
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	2,9	Aceite de Diferencial Trasero	I	I	I	I	R
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Embrague	I	I	I	I	I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Ejes Cardan	I	L + I	L + I	L + I	L + I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Rodamientos Ruedas Delantera					L + A
CHASIS							
DOT 4	Según necesidad	Líquido de Frenos	I	I	I	I	I
D10802ZG0A+B401	1	Pastillas Frenos Del.		I		I	
402062ZG0A+B401	2	Discos Frenos Del.		I		I	
440602ZG8A+1464	1	Bandas Frenos Tras.		I		I	
432062ZG0A+B401	2	Tambores Frenos Tras.		I		I	
ATF DX	1,4	Aceite de Dirección	I	I	I	I	I
CABINA							
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Puertas y Capo: Cerraduras, Bisagras	I	L	L	L	L
288902ZG0A+F302 (LH)	1	Escobillas	I	I	I	I	I
288902ZG1A+F302 (RH)	1	Limpiaparabrisas					
272775JG0A+1434	1	Filtro de Aire Acondicionado					R
1) Aceite semi-sintetico		Cantidades en litros					
2) Aceite sintetico							
3) Aceite mineral							
TM RSTD ZN1035		R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar					

IX. Garantía y Mantenimiento

CONDICIONES SEVERAS

Numero de Parte o Especificaciones	Cantidad	MES	0,5	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
		Kilometraje	500	2.500	5.000	7.500	10.000	12.500	15.000	17.500	20.000
		Rutina	1era. Revisión	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses	Básica	Completa 6 Meses	Básica	Completa 12 Meses
MOTOR											
SAE 15W-40 ⁽¹⁾ / API SN o superior	4,8	Aceite de Motor	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6075.02+A006	1	Filtro de Aceite	R	R	R	R	R	R	R	R	R
165464KV0A+1434	1	Filtro de Aire	I	I	I	I	R	I	I	I	R
Nissan LP248/LP248SP (J1034)	9,5	Refrigerante	I	I	I	I	R	I	I	I	R
117202ZG0A+E108	1	Correa	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2TZ0049+A006	1	Tensor de Correa	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2TZ0060+A006	4	Bujías					R				R
TRANSMISION Y EJES											
SAE 75W-90 ⁽²⁾ / API GL-4	2,6	Aceite de Transmisión	I	I	R	I	I	I	I	I	I
Dexron III	1,5	Aceite de Transfer	I	I	I	I	R	I	I	I	I
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	0,9	Aceite de Diferencial Delantero	I	I	I	I	R	I	I	I	I
SAE 80W-90 ⁽³⁾ / API GL-5	2,9	Aceite de Diferencial Trasero	I	I	I	I	R	I	I	I	I
DOT 4	Según necesidad	Liquido de Embrague	I	I	I	I	I	I	I	I	R
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Ejes Cardan	I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I	L + I
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Rodamientos Ruedas Delantera					L + A				L + A
CHASIS											
DOT 4	Según necesidad	Liquido de Frenos	I	I	I	I	I	I	I	I	R
D10802ZG0A+B401	1	Pastillas Frenos Del.		I	I	I	I	I	I	I	I
402062ZG0A+B401	2	Discos Frenos Del.		I	I	I	I	I	I	I	I
440602ZG8A+1464	1	Pastillas Frenos Tras.		I	I	I	I	I	I	I	I
432062ZG0A+B401	2	Discos Frenos Tras.		I	I	I	I	I	I	I	I
ATF DX	1,4	Aceite de Dirección	I	I	I	I	I	I	I	I	R
CABINA											
NGLI Nro.2 (Litio con Disulfuro de Molibdeno)	Según necesidad	Puertas y Capo: Cerraduras, Bisagras	I	L	L	L	L	L	L	L	L
288902ZG0A+F302 (LH)	1	Escobillas	I	I	I	I	I	I	I	I	I
288902ZG1A+F302 (RH)	1	Limpiaparabrisas									
272775JG0A+1434	1	Filtro de Aire Acondicionado					R				R
1) Aceite semi-sintetico 2) Aceite sintetico 3) Aceite mineral											

Cantidades en litros

TM RSEV ZN1035

R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar

Cantidades en litros

TM RSEV ZN1035

R: Reemplazar; I: Inspeccionar; L: Lubricar; T: Apretar; A: Ajustar

¡MUCHAS GRACIAS!

HASTA PRONTO

