



TIIDA

MANUAL DEL CONDUCTOR

Para su seguridad, lea cuidadosamente este manual
y manténgalo en el vehículo

PREFACIO

Bienvenido a la gran familia de nuevos propietarios de vehículos NISSAN. Este vehículo se le entrega con confianza. Fue producido con las últimas técnicas y con un estricto control de calidad.

Este manual fue preparado para ayudarle a comprender el funcionamiento y el mantenimiento del vehículo, de modo que pueda disfrutar muchos kilómetros (millas) de grato manejo. Lea este manual por completo antes de usar el vehículo.

El documento aparte de "Información de la garantía y programa mantenimiento de NISSAN" proporciona detalles sobre la cobertura de la garantía de su vehículo. La "Información de la garantía y programa de mantenimiento de NISSAN" también explica detalles acerca del mantenimiento y del servicio del vehículo.

Un distribuidor NISSAN conoce el vehículo. Cuando requiera servicio o tenga preguntas, la distribuidora se complacerá en ayudarle con la amplia gama de recursos que tiene a su disposición.

Además de las opciones instaladas de fábrica, el vehículo también puede estar equipado con accesorios adicionales instalados antes de la entrega. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para conocer más detalles sobre los accesorios específicos con que cuenta el

vehículo. Es importante que se familiarice con todas las declaraciones, advertencias, precauciones e instrucciones relacionadas con el uso correcto de tales accesorios antes de operar el vehículo o el accesorio. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para conocer más detalles sobre los accesorios específicos con que cuenta el vehículo.

LEA PRIMERO Y LUEGO MANEJE CON SEGURIDAD

Antes de manejar su vehículo, lea atentamente este Manual del propietario. Esto le permitirá familiarizarse con los controles y requisitos de mantenimiento, y le ayudará a usar el vehículo de manera segura.

ADVERTENCIA

¡RECORDATORIOS DE INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD!

Siga estas importantes reglas de manejo como ayuda para garantizar un viaje seguro y cómodo para usted y sus pasajeros.

- **NUNCA** maneje bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Observe **SIEMPRE** los límites de velocidad señalizados y nunca maneje a exceso de velocidad para las condiciones existentes.
- **SIEMPRE** preste plena atención al manejo y evite usar los accesorios del vehículo o realizar otras acciones que pudieran distraerlo.
- Use **SIEMPRE** sus cinturones de seguridad y los sistemas de sujeción para niños adecuados. Los niños deben sentarse siempre en el asiento trasero.

AL LEER EL MANUAL

- **Proporcione SIEMPRE información acerca del uso adecuado de las características de seguridad del vehículo a todos los ocupantes.**
- **Consulte SIEMPRE la información de seguridad importante descrita en este Manual del Conductor.**

MODIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

Este vehículo no se debe modificar. La modificación puede afectar su rendimiento, seguridad o durabilidad, e incluso puede violar normas gubernamentales. Además, es posible que la garantía de NISSAN no cubra daños o problemas de desempeño que surjan de las modificaciones.

Este manual incluye información acerca de todas las opciones disponibles en este modelo. Por lo tanto, es posible que encuentre información que no corresponda a su vehículo.

Toda la información, especificaciones e ilustraciones de este manual están vigentes al momento de la impresión. NISSAN se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o el diseño sin previo aviso y sin que esto implique obligación de efectuar la modificación a los vehículos ya fabricados.

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE ESTE MANUAL

En este manual verá varios símbolos. Se usan de la siguiente manera:

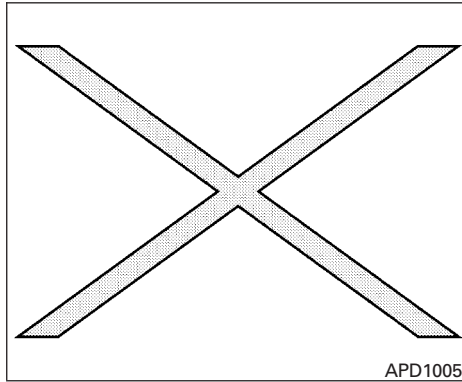
ADVERTENCIA

Esto se usa para indicar la presencia de un peligro que puede causar lesiones personales graves o fatales. Para evitar o reducir el riesgo, es necesario seguir los procedimientos con precisión.

PRECAUCIÓN

Esto se usa para indicar la presencia de un peligro que puede causar lesiones personales menores o moderadas o daños al vehículo. Para evitar o reducir el riesgo, es necesario seguir los procedimientos cuidadosamente.

SERVICIO AL CLIENTE NISSAN



Si ve este símbolo, significa **"No haga esto"** o **"No permita que esto suceda"**.



Si ve un símbolo similar a éstos en una ilustración, significa que la flecha apunta a la parte delantera del vehículo.



Las flechas de una ilustración que son similares a estas indican movimiento o acción.



Las flechas de una ilustración que son similares a estas destacan un elemento de la ilustración.



BLUETOOTH® es una marca registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y con licencia para Visteon y Clarion®.

© Nissan Mexicana, S. A. de C. V.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este Manual del Conductor se puede reproducir ni almacenar o transmitir de forma alguna por ningún medio, electrónico, mecánico, en fotocopias, grabaciones u otros, sin el permiso previo por escrito de Nissan Mexicana, S. A. de C. V.

Nissan Mexicana, S.A. de C.V. y su red de distribuidores se complacen en satisfacer a sus necesidades relacionadas con el vehículo. La satisfacción con su vehículo y con cada distribuidor que lo atiende es nuestra principal preocupación. Los distribuidores estarán siempre disponibles para atenderlo ante cualquier problema de servicio que pueda tener.

Sin embargo, si hubiera algo que el distribuidor no puede resolver o si desea enviar comentarios, preguntas o quejas directamente a Nissan Mexicana S.A. de C.V., póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente, llamando a los números que aparecen abajo o enviando un correo electrónico.

Con el fin de responder a la brevedad, indique su nombre completo, dirección, número de teléfono y toda la información relacionada con el vehículo (VIN, modelo, etc.).

Teléfonos. 01 800 9 6 4 7 7 2 6
(W N I S S A N)

Página web
<http://www.nissan.com.mx>

Contenido

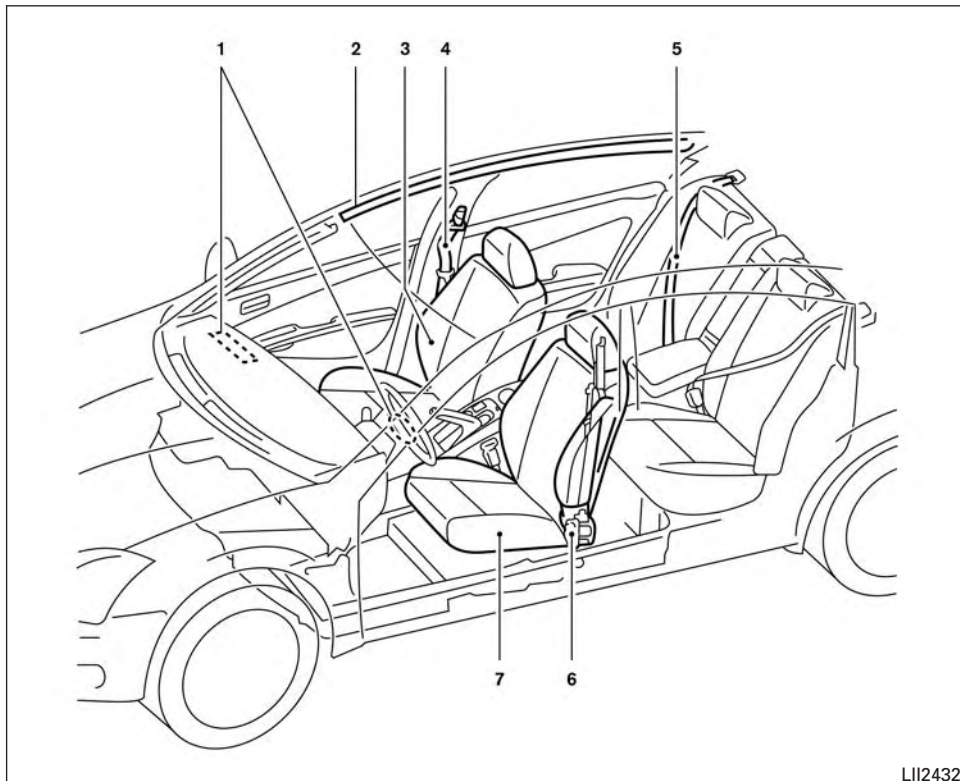
Tabla de contenido ilustrada	0
Seguridad: asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario	1
Instrumentos y controles	2
Controles y ajustes previos a la conducción	3
Sistemas de audio, teléfono, calefacción y aire acondicionado	4
Arranque y conducción	5
En caso de emergencia	6
Apariencia y cuidado	7
Mantenimiento y recomendaciones preventivas	8
Información técnica para el consumidor	9
Índice	10

0 Tabla de contenido ilustrada

Bolsas de aire, cinturones de seguridad y sistemas de sujeción para niños	0-2
Parte delantera exterior.....	0-3
Parte trasera exterior.....	0-4
Compartimiento de pasajeros.....	0-6

Tablero de instrumentos.....	0-7
Puntos de inspección en el compartimiento del motor	0-8
Luces de advertencia/indicadoras	0-12

BOLSAS DE AIRE, CINTURONES DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE SUJECIÓN PARA NIÑOS

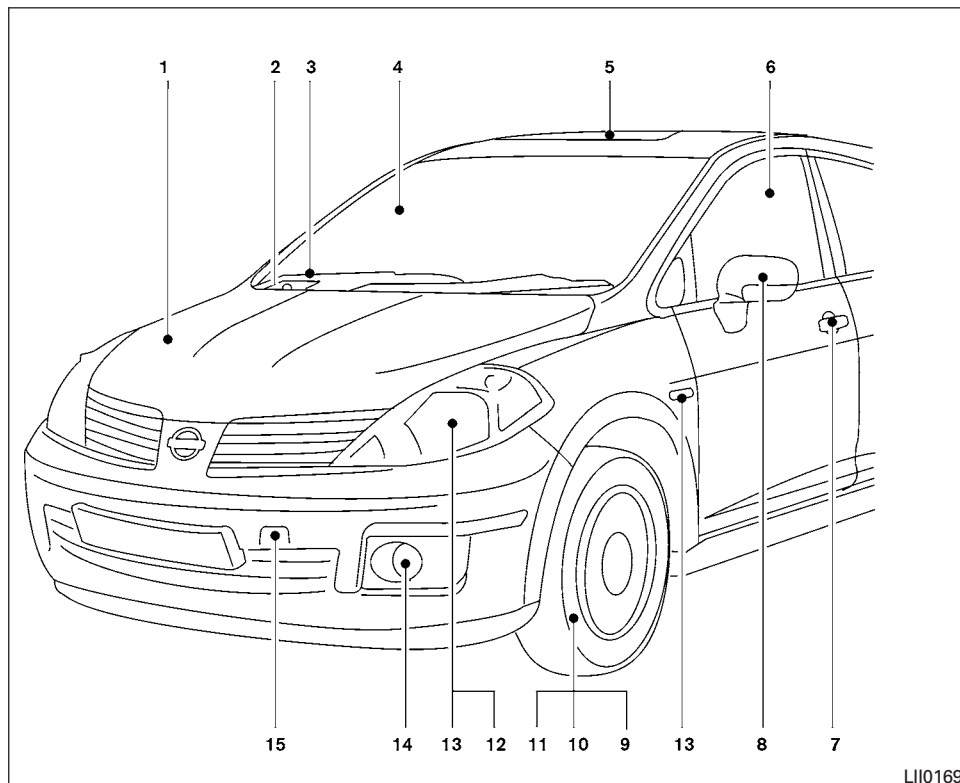


1. Bolsas de aire complementarias para impactos frontales (solo si está equipado) (P. 1-46)
2. Bolsa de aire tipo cortina de impacto lateral instalada en el techo (solo si está equipado) (P. 1-54)
3. Bolsa de aire de impacto lateral instalados en el asiento delantero (solo si está equipado) (P. 1-52)
4. Cinturones de seguridad delanteros (P. 1-15)
5. Cinturones de seguridad traseros (P. 1-15)
6. Cinturones de seguridad con pretensor (solo si está equipado) (P. 1-55)
7. Asientos (P. 1-2)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

LII2432

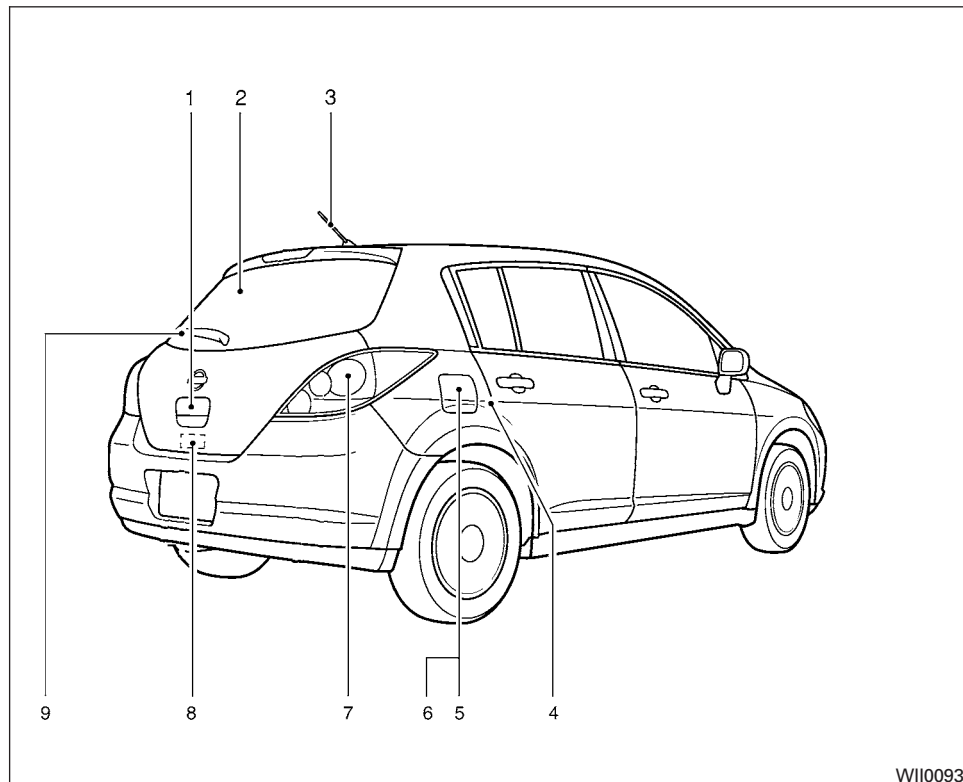
PARTE DELANTERA EXTERIOR



1. Cofre del motor (P. 3-34)
2. Subtanque de combustible (solo si está equipado) (P. 9-7)
3. Interruptor de los limpiaparabrisas y lavaparabrisas (P. 2-21)
4. Parabrisas (P. 8-27)
5. Techo corredizo (solo si está equipado) (P. 2-39)
6. Elevavidrios eléctricos (solo si está equipado) (P. 2-36)
7. Seguros de las puertas, control remoto, NISSAN Intelligent Key® (solo si está equipado), llaves (P. 3-7, 3-3, 3-16, 3-3)
8. Espejos (P. 3-42)
9. Presión de las llantas (P. 8-46)
10. Llanta desinflada (P. 6-3)
11. Cadenas para llantas (P. 8-49)
12. Interruptor de faros y direccionales (P. 2-24)
13. Reemplazo de focos (P. 8-40)
14. Interruptor de faros antiniebla (solo si está equipado) (P. 2-24)
15. Gancho para sujeción (P. 6-14)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

PARTE TRASERA EXTERIOR

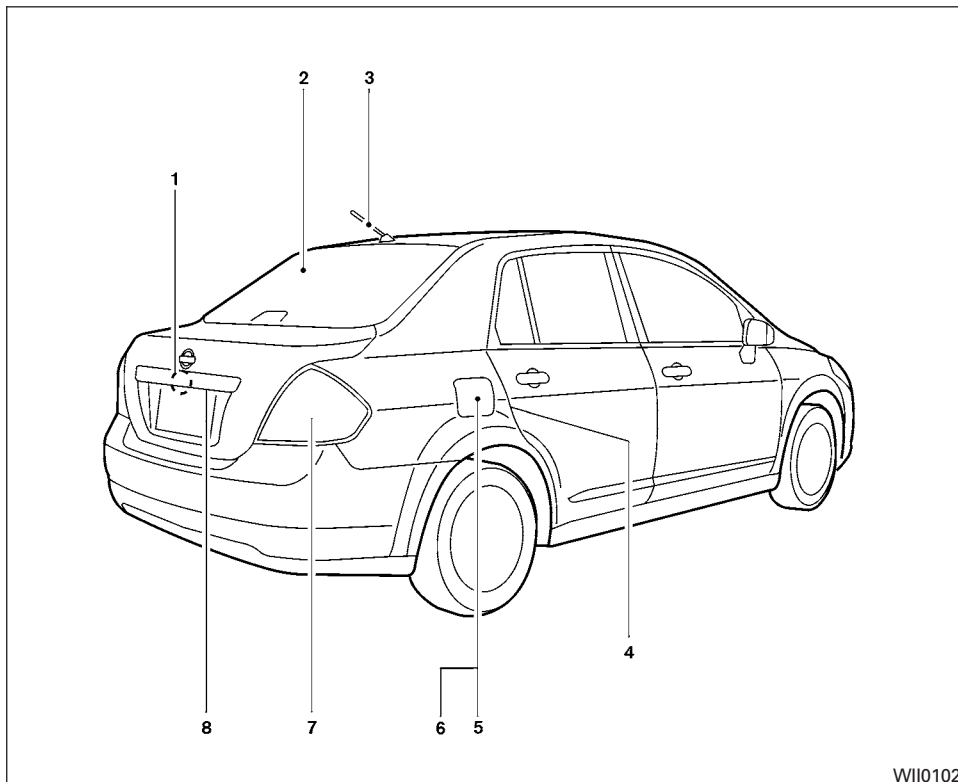


MODELO HATCHBACK

1. Interruptor de apertura de la compuerta trasera (P. 3-36)
2. Interruptor del desescarchador del cristal trasero (P. 2-23)
3. Antena (P. 4-50)
4. Mecanismo de seguridad para niños en las puertas traseras (P. 3-10)
5. Puerta de llenado de combustible (P. 3-39)
6. Tapón de llenado de combustible, recomendación de combustible (P. 3-39, P. 9-7)
7. Reemplazo de focos (P. 8-40)
8. Liberación de la compuerta trasera desde el interior (P. 3-36)
9. Limpiador y lavador de la ventanilla trasera (P. 2-22)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

W110093



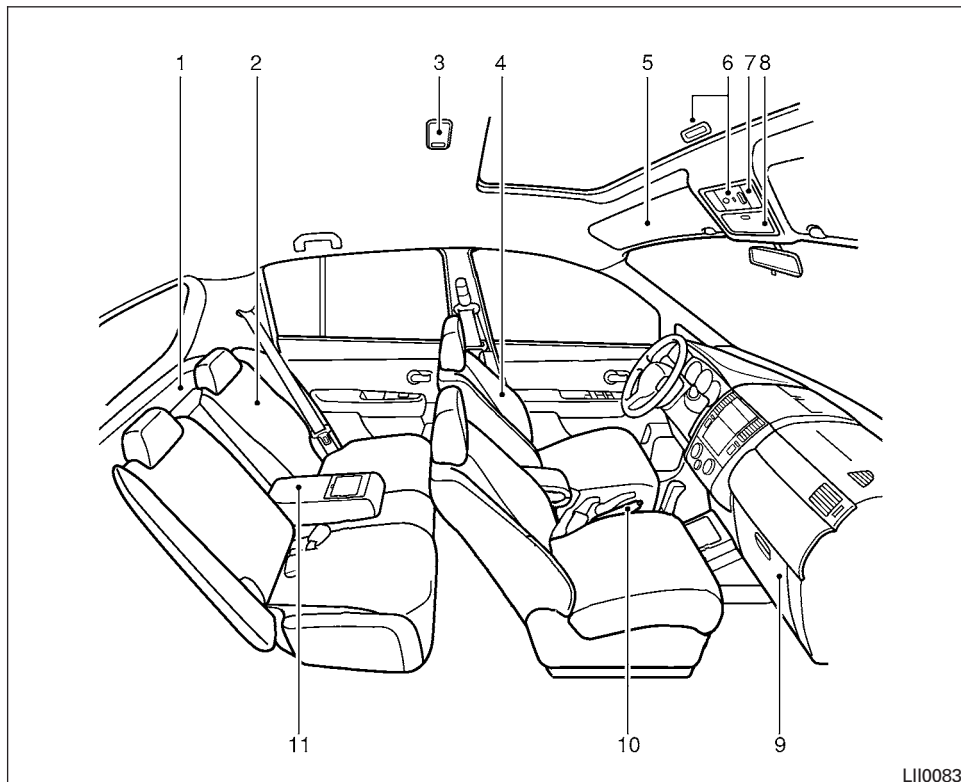
MODELO SEDÁN

1. Liberador interior de la tapa de la cajuela (P.3-37)
2. Interruptor del desescarchador del cristal trasero (P. 2-23)
3. Antena (P. 4-50)
4. Mecanismo de seguridad para niños en las puertas traseras (P. 3-10)
5. Puerta de llenado de combustible (P. 3-39)
6. Tapón de llenado de combustible, recomendación de combustible (P. 3-39, P. 9-7)
7. Reemplazo de focos (P. 8-40)
8. Interruptor de apertura de la cajuela (P. 3-37)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

WII0102

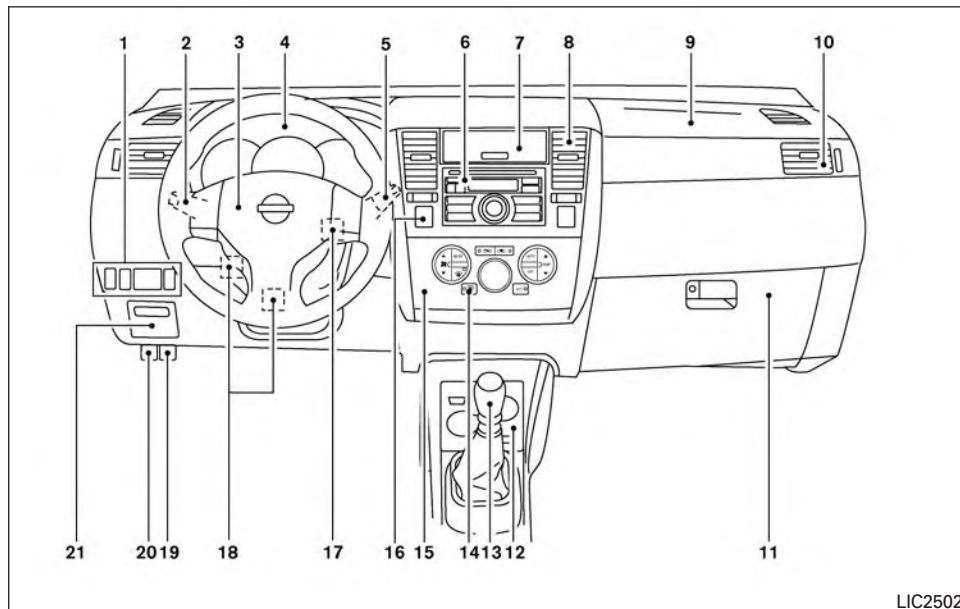
COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS



1. Cubierta del área de carga (solo si está equipado) (P. 2-35)
2. Asiento trasero (P. 1-4)
3. Luces interiores, entrada iluminada (P. 2-41, P. 2-24)
4. Asiento delantero (P. 1-2)
5. Viseras (P. 3-41)
6. Techo corredizo (solo si está equipado) (P. 2-39)
7. Luces de mapa (P. 2-41)
8. Porta anteojos (P. 2-31)
9. Guantero (P. 2-33)
10. Freno de estacionamiento, estacionamiento en pendientes (P. 5-19, P. 5-24)
11. Descansabrazos trasero (solo si está equipado) (P. 1-10)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

TABLERO DE INSTRUMENTOS



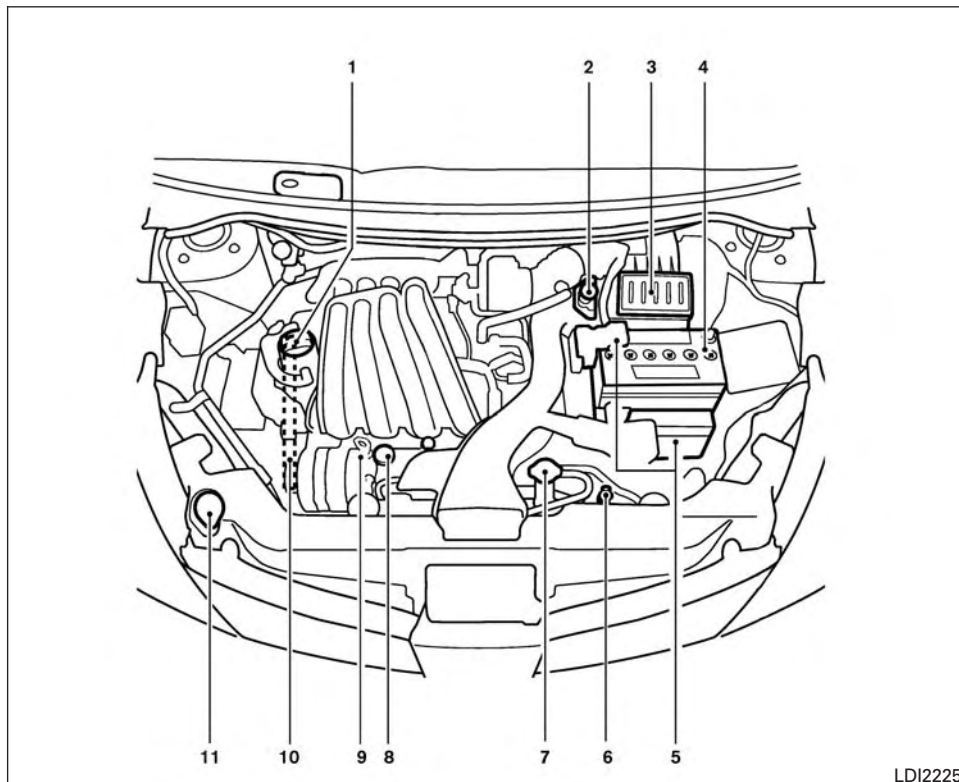
1. Interruptor de los seguros eléctricos de las puertas (solo si está equipado) (P. 3-9)
Interruptor de control de los espejos exteriores (P.3-43)
2. Interruptor de faros/luces de niebla (solo si está equipado)/direccionales (P. 2-24)

3. Bolsa de aire complementaria del conductor (solo si está equipado)/claxon (P. 1-46, 2-29)
4. Medidores e indicadores (P. 2-4)
5. Interruptor de limpiaparabrisas/lavaparabrisas (P. 2-21)

6. Sistema de audio (solo si está equipado) (P. 4-15, 4-28, 4-34)
7. Compartimento de almacenamiento (P. 2-30)
8. Ventila central (P. 4-3)
9. Bolsa de aire complementaria del pasajero (solo si está equipado) (P. 1-46)
10. Ventila lateral (P. 4-3)
11. Guantero (P. 2-33)
12. Portavasos (P. 2-32)
13. Palanca de cambios (P. 5-13)
14. Interruptor del desescarchador del cristal trasero (P. 2-23)
15. Controles de climatización (P. 4-4)
16. Interruptor de luces intermitentes de emergencia (P. 6-2)
17. Interruptor de encendido (P. 5-6)
18. Dirección inclinable (Tipo A/Tipo B) (P. 3-41)
19. Palanca de liberación del cofre (P. 3-34)
20. Palanca de liberación de la tapa de llenado de combustible (P. 3-39)
21. Bloque de fusibles (P. 8-30)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

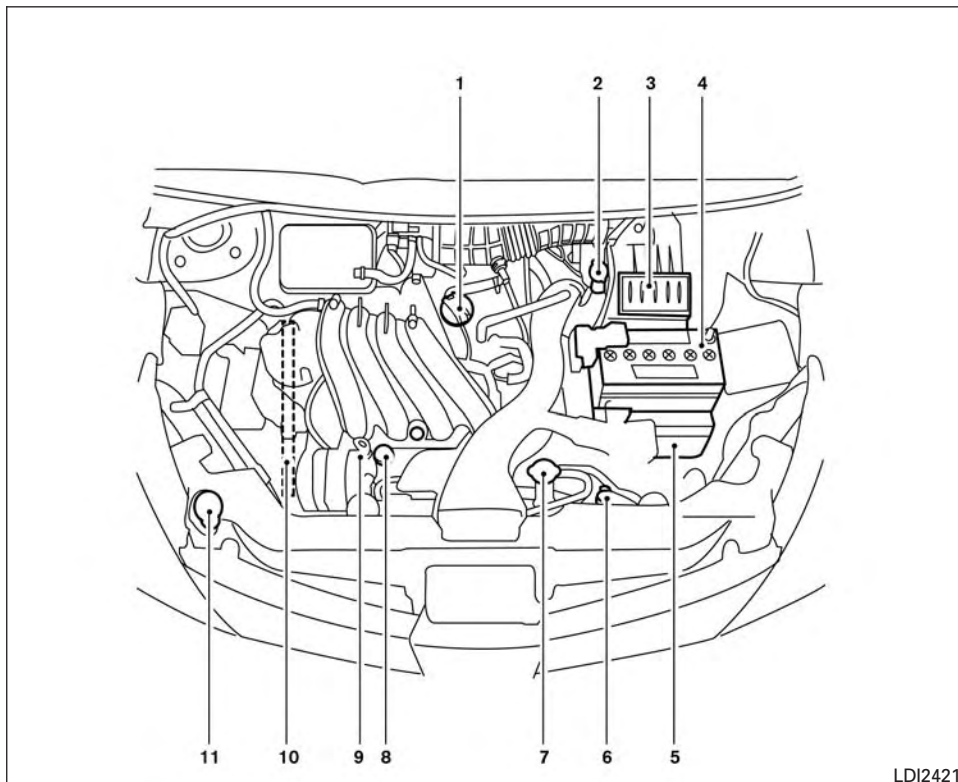
PUNTOS DE INSPECCIÓN EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR



Motor HR16DE (Tipo A)

1. Tapón de llenado del aceite del motor (P. 8-12)
 2. Depósito del líquido de frenos y de embrague (*1) (P. 8-19)
 3. Depurador de aire (P. 8-26)
 4. Batería (P. 8-22)
 5. Caja de eslabones fusibles/fusibles (P. 8-30)
 6. Bayoneta del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2) (P. 8-17)
 7. Tapón del radiador (P. 8-11)
 8. Depósito de agua de enfriamiento del motor (P. 8-11)
 9. Bayoneta indicadora de aceite del motor (P. 8-12)
 10. Localización de la banda impulsora (P. 8-24)
 11. Depósito de líquido lavaparabrisas (P. 8-21)
- *1 Para modelos con transmisión manual (T/M)
- *2 Para modelos con transmisión automática (A/T)

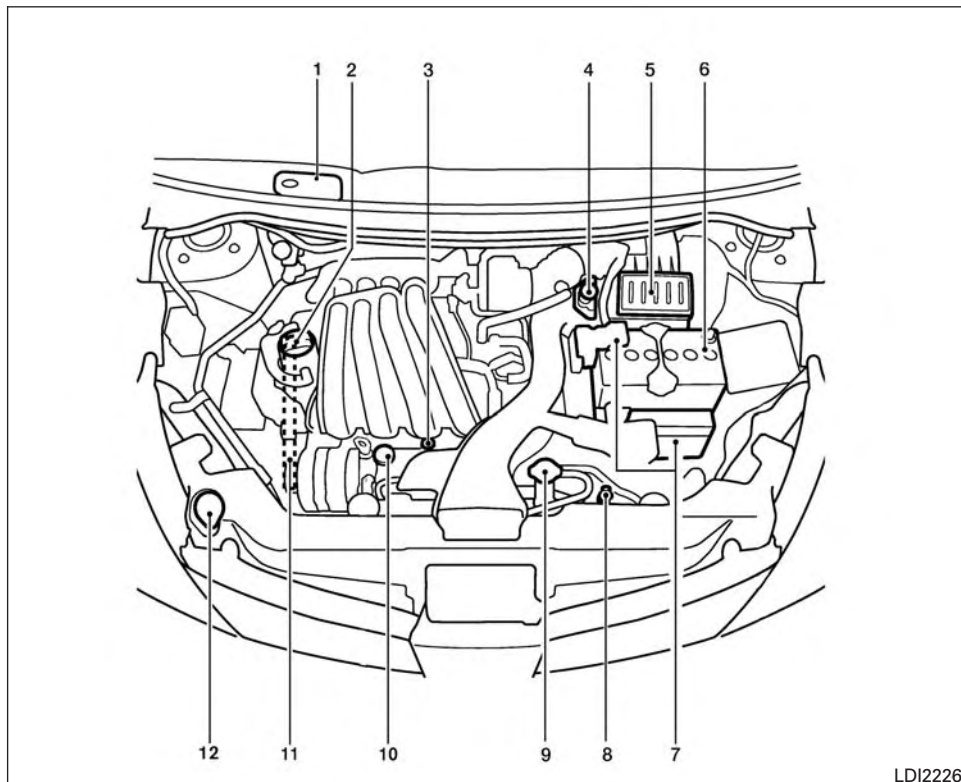
Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.



Motor HR16DE (Tipo B)

1. Tapón de llenado del aceite del motor (P. 8-12)
 2. Depósito del líquido de frenos y de embrague (*1) (P. 8-19)
 3. Depurador de aire (P. 8-26)
 4. Batería (P. 8-22)
 5. Caja de eslabones fusibles/fusibles (P. 8-30)
 6. Bayoneta indicadora del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2)8-17
 7. Tapón del radiador (P. 8-11)
 8. Depósito de agua de enfriamiento del motor (P. 8-11)
 9. Bayoneta indicadora de aceite del motor (P. 8-12)
 10. Localización de la banda impulsora (P. 8-24)
 11. Depósito de líquido lavaparabrisas (P. 8-21)
- *1 Para modelos con transmisión manual (T/M)
- *2 Para modelos con transmisión automática (A/T)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.



LDI2226

Motor MR18DE







1. Subtanque de combustible (solo si está equipado) (P. 9-7)
 2. Tapón de llenado del aceite del motor (P. 8-12)
 3. Bayoneta indicadora de aceite del motor (P. 8-12)
 4. Depósito del líquido de frenos y de embrague (*1) (P. 8-19)
 5. Depurador de aire (P. 8-26)
 6. Batería (P. 8-22)
 7. Caja de eslabones fusibles/fusibles (P. 8-30)
 8. Bayoneta del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2) (P. 8-17)
 9. Tapón del radiador (P. 8-11)
 10. Depósito de agua de enfriamiento del motor (P. 8-11)
 11. Localización de la banda impulsora (P. 8-24)
 12. Depósito de líquido lavaparabrisas (P. 8-21)
- *1 Para modelos con transmisión manual (T/M)
- *2 Para modelos con transmisión automática (A/T)






NOTA:



La tapa del motor se removió para visualizar los componentes.



Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.






LUCES DE ADVERTENCIA/ INDICADORAS





Luz de advertencia	Nombre	Pág.
	Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo (ABS) (solo si está equipado)	2-11
	Luz de advertencia de frenos	2-11
	Luz de advertencia de carga	2-12
	Luz de advertencia de puerta abierta	2-12
	Luz de advertencia de presión del aceite del motor	2-12
	Luz de advertencia de temperatura alta (roja)	2-12

Luz de advertencia	Nombre	Pág.
	Luz de advertencia de bajo nivel de combustible	2-13
	Luz de advertencia de bloqueo con NISSAN Intelligent Key® (modelos M/T) (solo si está equipado)	2-13
	Luz de advertencia de NISSAN Intelligent Key® (si está equipado)	2-13
	Luz de advertencia de la dirección asistida	2-14
	Luz de advertencia de selección de la posición "P" (modelos T/A) (solo si está equipada)	2-14

Luz de advertencia	Nombre	Pág.
	Luz de advertencia y señal acústica del cinturón de seguridad	2-14
	Luz de advertencia de bolsa de aire (solo si está equipada)	2-14

Luz indicadora	Nombre	Pág.
	Luz indicadora de posición de la transmisión automática (T/A) (sólo modelos con T/A)	2-15
	Luz indicadora del interruptor principal de control de crucero (solo si está equipado)	2-15

Luz indicadora	Nombre	Pág.
	Luz indicadora de faros antiniebla delanteros (solo si está equipado)	2-15
	Luz indicadora de luz de carretera (azul)	2-15
	Luz indicadora de temperatura baja (azul) (solo si está equipada)	2-16
	Luz indicadora de falla (MIL)	2-16
	Luz indicadora de sobremarcha desactivada (solo modelos con T/A)	2-16

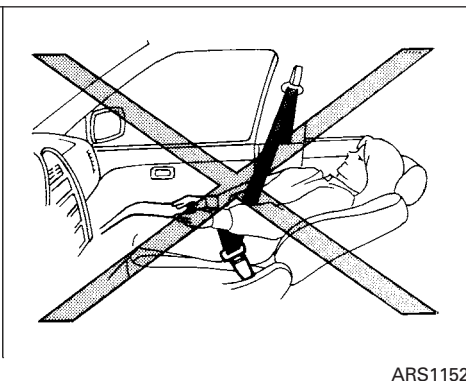
Luz indicadora	Nombre	Pág.
	Luz indicadora de la luz de niebla trasera (amarilla) (solo si está equipada)	2-28
	Luz indicadora de seguridad	2-17
	Luz indicadora de luces laterales y traseras (verde)	2-17
	Luces indicadoras direccionales/de emergencia	2-17

NOTAS

1 Seguridad: asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario

Asientos.....	1-2	Precauciones relacionadas con los sistemas de sujeción para niños	1-27
Ajuste manual de los asientos delanteros.....	1-3	Sistemas universales de sujeción para niños para asientos delanteros y asientos traseros.....	1-29
Ajuste del asiento trasero.....	1-4	Instalación de sistemas de sujeción para niños con los cinturones de seguridad	1-32
Asiento trasero plegable (solo si está equipado).....	1-7	Instalación de sistemas de sujeción para niños utilizando un cinturón de seguridad de dos puntos (posición central del asiento trasero) (sólo si está equipado)	1-37
Cabeceras.....	1-11	Asientos auxiliares.....	1-41
Cinturones de seguridad	1-15	Precauciones relacionadas con asientos auxiliares	1-41
Precauciones relacionadas con el uso de los cinturones de seguridad.....	1-15	Instalación de asientos auxiliares	1-44
Luz de advertencia de cinturón de seguridad	1-18	Sistema de Sujeción Suplementario (SRS).....	1-46
Seguridad para niños	1-18	Precauciones acerca del sistema de sujeción suplementario (SRS) (si está equipado)	1-46
Mujeres embarazadas.....	1-20	Etiquetas de advertencia de bolsa de aire complementaria (solo si está equipado).....	1-56
Personas lesionadas.....	1-20	Luz de advertencia de bolsa de aire (solo si está equipada).....	1-56
Cinturón de seguridad tipo tres puntos con retractor.....	1-20		
Cinturón de seguridad de dos puntos sin retractor (posición central del asiento trasero) (solo si está equipado)	1-24		
Extensiones del cinturón de seguridad	1-26		
Mantenimiento de los cinturones de seguridad.....	1-26		
Sistemas de sujeción para niños	1-27		

ASIENTOS



⚠ ADVERTENCIA

- No recline el respaldo cuando el vehículo está en movimiento. Esto puede ser peligroso. El cinturón de hombro no sujetará su cuerpo. En un accidente, este puede ejercer presión contra usted y causar lesiones en su cuello u otras lesiones graves. Usted también puede deslizarse debajo del cinturón pélvico y sufrir graves lesiones internas.

- La protección más eficaz cuando el vehículo está en movimiento se logra con el respaldo en posición vertical. Siéntese siempre con la espalda bien apoyada y erguida, con ambos pies en el piso y ajuste correctamente el cinturón de seguridad. Para obtener mayor información, consulte "Precauciones relacionadas con el uso de los cinturones de seguridad" en esta sección.
- Luego del ajuste, balancee suavemente el asiento para asegurarse de que está fijo.

- No deje a niños solos en el interior del vehículo. Ellos pueden activar involuntariamente interruptores o controles. Los niños sin supervisión pueden verse involucrados en graves accidentes.
- Para ayudar a evitar el riesgo de lesiones graves o fatales mediante el funcionamiento no deseado del vehículo o de sus sistemas, no deje niños, personas que requieren asistencia o mascotas solos en el vehículo. Además, la temperatura dentro de un vehículo cerrado en un día caluroso puede elevarse rápidamente como para causar un riesgo importante de lesiones o muerte para las personas y las mascotas.
- No ajuste el asiento del conductor mientras conduce para que la atención se centre en el funcionamiento del vehículo. El asiento se puede mover repentinamente, lo que puede causar la pérdida de control del vehículo.

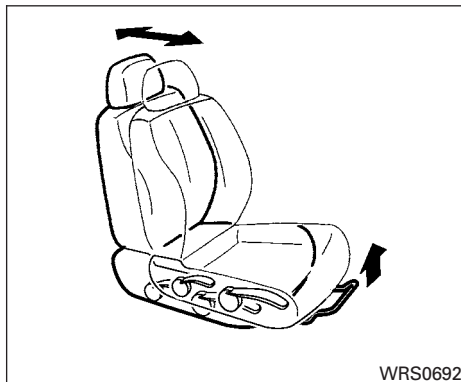
- El respaldo del asiento no debe reclinarse más de lo necesario para tener confort. Los cinturones de seguridad son más eficaces cuando el pasajero se sienta lo más atrás que puede, con la espalda recta y apoyada en el respaldo del asiento. Si el respaldo del asiento está muy reclinado, hay mayor riesgo de deslizarse por debajo del cinturón pélvico y sufrir heridas graves.

PRECAUCIÓN

Al ajustar las posiciones del asiento, procure no hacer contacto con ninguna pieza móvil para evitar posibles heridas o daños.

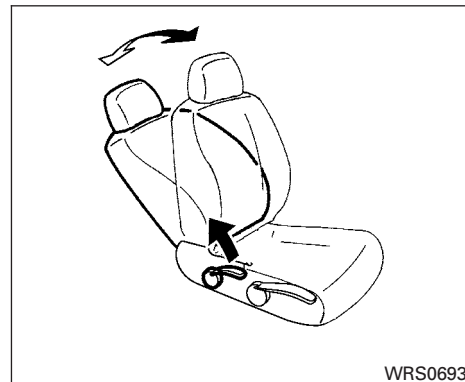
AJUSTE MANUAL DE LOS ASIENTOS DELANTEROS

Los asientos del vehículo se pueden ajustar manualmente. Para obtener información adicional sobre el ajuste de los asientos, consulte los pasos descritos en esta sección.



Hacia adelante y hacia atrás

Jale la palanca hacia arriba y manténgala en esta posición mientras desliza el asiento hacia adelante y hacia atrás hasta la posición deseada. Suelte la palanca para fijar el asiento en su posición.

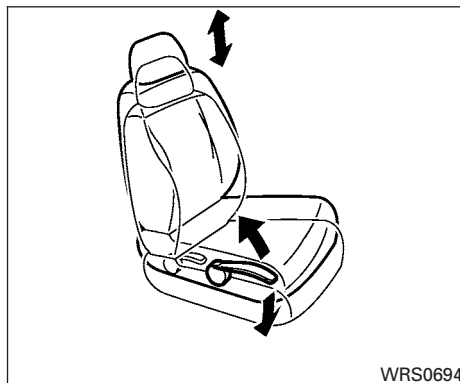


Reclinación

Para reclinar el respaldo, jale la palanca hacia arriba y empuje hacia atrás. Para ajustar el respaldo hacia adelante, jale la palanca hacia arriba e incline su cuerpo hacia adelante. Suelte la palanca para fijar el respaldo del asiento en su posición.

La característica de reclinación permite ajustar el respaldo para ocupantes de distinta estatura con el fin de lograr comodidad adicional y obtener un correcto ajuste del cinturón de seguridad. Para obtener mayor información, consulte "Precauciones relacionadas con el uso de los cinturones de seguridad" en esta sección. Además, el respaldo

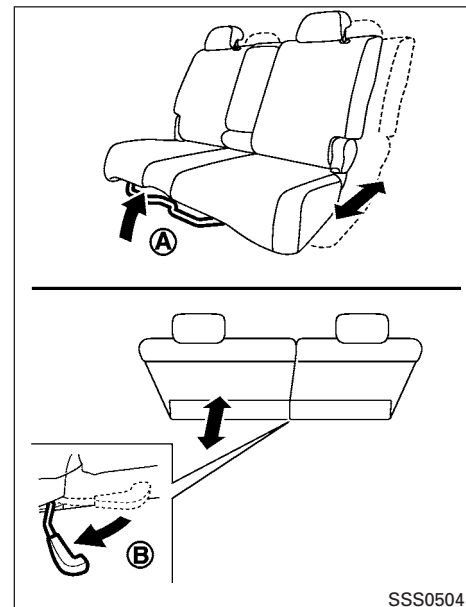
del asiento se puede reclinar para que los ocupantes descansen cuando el vehículo está detenido y la palanca de cambios está en la posición P (Estacionamiento) o N (Neutro) con el freno de estacionamiento totalmente aplicado.



Sistema de elevación del asiento (solo si está equipado) para el asiento del conductor

Levante o baje la palanca de ajuste para fijar la altura del asiento hasta lograr la posición deseada.

AJUSTE DEL ASIENTO TRASERO



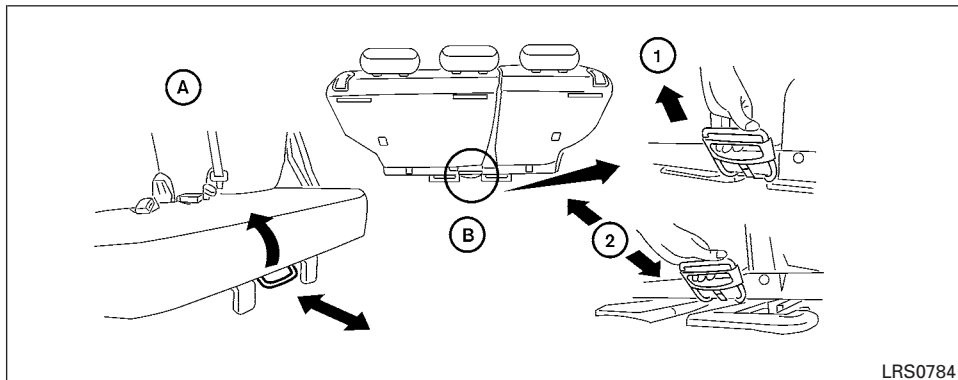
Tipo A

⚠ PRECAUCIÓN

No recline el respaldo del asiento trasero cuando use los portavasos en el descansabrazos. Si lo hace, las bebidas se pueden derramar y, si fueran calientes, los pasajeros pueden sufrir quemaduras.

Hacia delante y hacia atrás (solo si está equipado)

1. Jale la palanca de ajuste (A) o (B).
2. Deslice el asiento a la posición deseada.
3. Suelte la palanca de ajuste para bloquear el asiento en esa posición.



LRS0784

Tipo B

- (A) Lado del compartimento de pasajeros
- (B) Lado del compartimento de equipaje

El asiento tipo banca trasero se puede mover hacia adelante y hacia atrás al jalar la barra y deslizar el asiento en una u otra dirección desde el compartimento de pasajeros (A).

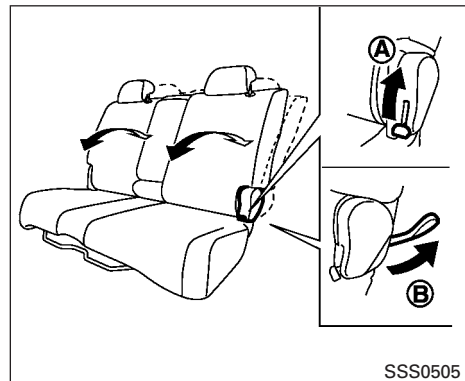
También se puede mover hacia adelante o hacia atrás desde el compartimento de equipaje (B) al liberar la palanca de bloqueo de la manija (1) y empujar o jalar la manija (2).

⚠ ADVERTENCIA

En un frenado repentino o en un choque, la carga sin asegurar puede causar lesiones a los pasajeros.

- Cuando el vehículo está en movimiento, los asientos deben permanecer siempre asegurados. Asegúrese de que el asiento tipo banca trasero esté correctamente asegurado cuando haya sido movido con anterioridad (modelos equipados con asiento tipo banca deslizable trasero). Si no lo está, los pasajeros pueden sufrir lesiones en un accidente o en un frenado repentino.
- No permita que nadie viaje en el área de equipaje ni en el asiento trasero cuando está plegado. El uso de estas áreas por parte de pasajeros sin sistemas de sujeción adecuados puede causar graves lesiones en un accidente o en un frenado repentino.
- Cuando vuelva a colocar los respaldos en forma vertical, compruebe que están firmemente asegurados en la posición de enganche. Si no lo están, los pasajeros pueden sufrir lesiones en un accidente o en un frenado repentino.

- Supervise a los niños cuando se encuentren alrededor del vehículo para evitar que jueguen y queden atrapados en el compartimento de equipaje, donde pueden sufrir graves lesiones. Mantenga el vehículo cerrado y el respaldo del asiento trasero bien asegurado cuando no esté en uso, y no deje las llaves del vehículo al alcance de los niños.

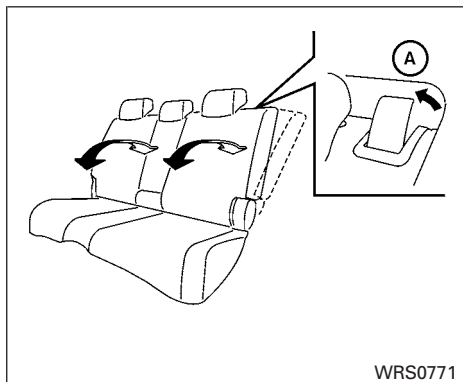


Tipo A

Reclinación (solo si está equipado)

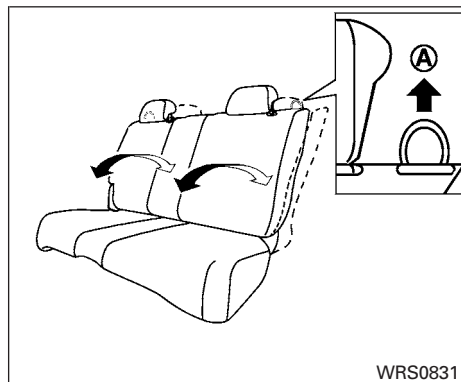
1. Jale la palanca de ajuste (A) o la correa (B).
2. Incline el respaldo hasta la posición deseada.
3. Suelte la palanca de ajuste (A) o la correa (B) para trabar el respaldo en esa posición.

La función de reclinación le permite ajustar el respaldo para ocupantes de diferente complejión y así poder obtener un ajuste adecuado del cinturón de seguridad. (Consulte "Cinturones de seguridad" en esta sección).

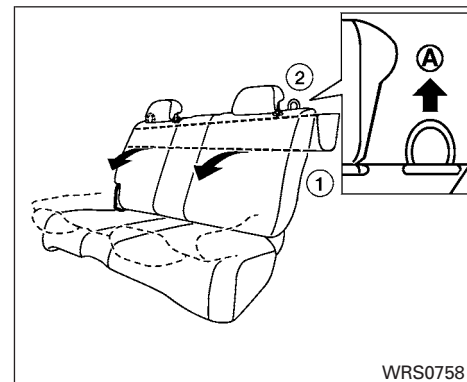


Tipo B

El respaldo se puede reclinar para permitir que los ocupantes descansen cuando el vehículo está estacionado.



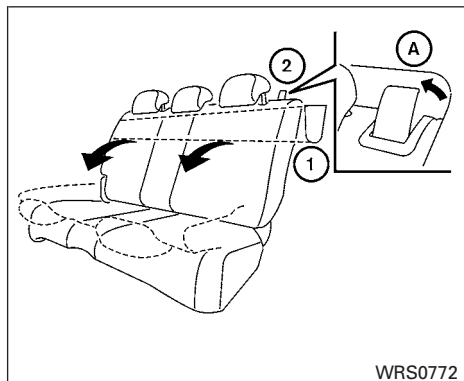
Tipo C



Tipo A

ASIENTO TRASERO PLEGABLE
(solo si está equipado)

- ① Quite la cortina corrediza del respaldo del asiento trasero.
- ② Jale la perilla **A** o la correa **B** para plegar cada respaldo.

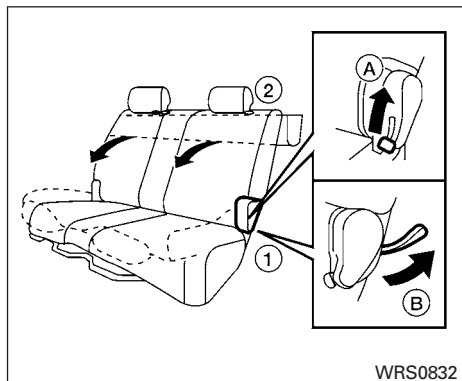


WRS0772

Tipo B

⚠ ADVERTENCIA

- No permita que nadie viaje en el área de carga ni en el asiento trasero cuando está plegado. El uso de estas áreas por parte de pasajeros sin sistemas de sujeción adecuados puede causar graves lesiones en un accidente o en un frenado repentino.

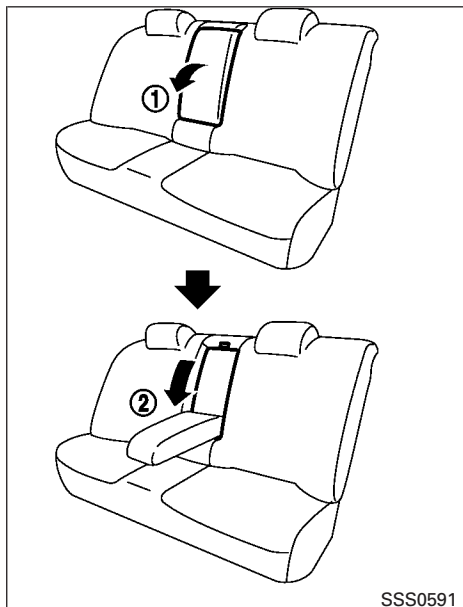


WRS0832

Tipo C

- Asegure correctamente toda la carga con cuerdas o correas a fin de impedir que se deslice o que se mueva. No coloque carga a una altura superior a la de los respaldos. En un frenado repentino o en un choque, la carga sin asegurar puede causar lesiones a los pasajeros.
- Cuando vuelva a colocar los respaldos en forma vertical, compruebe que están firmemente asegurados en la posición de enganche. Si no lo están, los pasajeros pueden sufrir lesiones en un accidente o en un frenado repentino.

- Supervise a los niños cuando se encuentren alrededor de automóviles para evitar que jueguen y queden atrapados en la cajuela, donde pueden sufrir graves lesiones. Mantenga el automóvil cerrado y el respaldo del asiento trasero y la tapa de la cajuela asegurados cuando no están en uso, y no deje las llaves del automóvil al alcance de los niños.

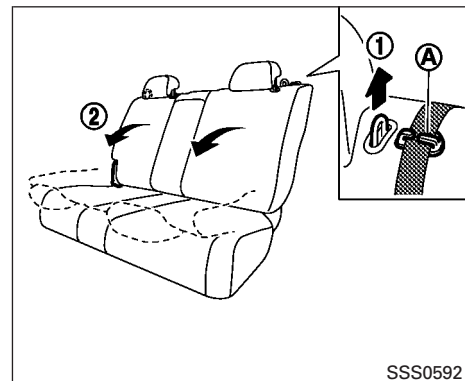


Tipo A

Acceso interior a la cajuela (solo si está equipado, para modelos sedán)

Tipo A

Pliegue hacia abajo el descansabrazos central trasero ① y abra el panel de acceso a la cajuela ②.



Tipo B

Tipo B

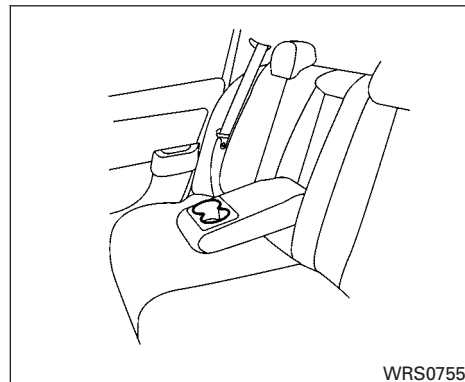
Jale la perilla ① para plegar cada respaldo ②.

Cuando devuelva el respaldo a la posición recta, asegúrese de que el cinturón de seguridad haya pasado a través de la guía A.

⚠️ ADVERTENCIA

- No permita que nadie viaje en el área de carga ni en el asiento trasero cuando está plegado. El uso de estas áreas por parte de pasajeros sin sistemas de sujeción adecuados puede causar graves lesiones en un accidente o en un frenado repentino.
- Asegure correctamente toda la carga con cuerdas o correas a fin de impedir que se deslice o que se mueva. No coloque carga a una altura superior a la de los respaldos. En un frenado repentino o en un choque, la carga sin asegurar puede causar lesiones a los pasajeros.
- Cuando vuelva a colocar los respaldos en forma vertical, compruebe que están firmemente asegurados en la posición de enganche. Si no lo están, los pasajeros pueden sufrir lesiones en un accidente o en un frenado repentino.

- Supervise a los niños cuando se encuentren alrededor de automóviles para evitar que jueguen y queden atrapados en la cajuela, donde pueden sufrir graves lesiones. Mantenga el automóvil cerrado y el respaldo del asiento trasero y la tapa de la cajuela asegurados cuando no están en uso, y no deje las llaves del automóvil al alcance de los niños.



WRS0755

Descansabrazos central (solo si está equipado)

Jale el descansabrazos hacia abajo hasta que quede horizontal.

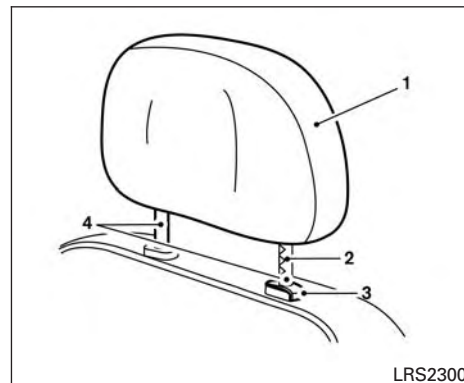
CABECERAS

⚠ ADVERTENCIA

- **Las cabeceras complementan los otros sistemas de seguridad del vehículo. Pueden proporcionar protección adicional contra lesiones en algunos choques de extremo trasero. Las cabeceras ajustables deben ajustarse apropiadamente, como se especifica en esta sección. Verifique el ajuste luego de que otra persona haya ocupado el asiento. No sujete nada en las guías de las cabeceras ni desmonte las cabeceras. No utilice el asiento sin la cabecera en su lugar. Si la cabecera se desmontó, vuelva a instalar la cabecera y a ajustarla adecuadamente antes de que un ocupante utilice el asiento. Si no se siguen estas instrucciones se puede reducir la eficacia de las cabeceras. Esto puede incrementar el riesgo de heridas graves o fatales durante un choque.**

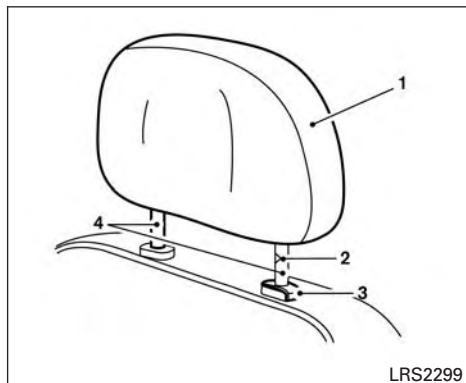
- Su vehículo está equipado con una cabecera que puede ser integrada, ajustable o no ajustable.
- Las cabeceras ajustables tienen múltiples ranuras a lo largo de las guías para bloquearlas en una posición de ajuste deseada.

- Las cabeceras no ajustables tienen una sola ranura de bloqueo para asegurarlas al bastidor del asiento.
- Ajuste apropiado:
 - En el tipo ajustable, alinee la cabecera de modo que la parte central de su oreja quede más o menos nivelada con la parte central de la cabecera.
 - Si la posición de su oreja es todavía más alta que la alineación recomendada, coloque la cabecera en la posición más alta.
- Si se desmontó la cabecera, asegúrese de instalarla nuevamente y de bloquearla en su lugar antes de viajar en esa posición de asiento específica.



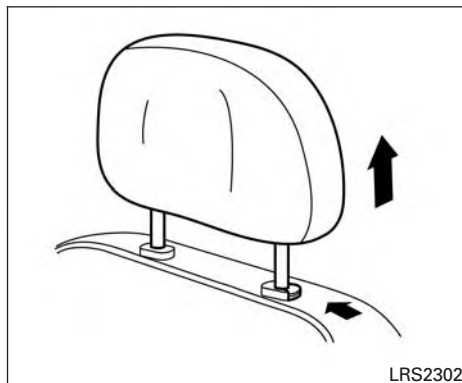
Componentes de la cabecera ajustable

1. Cabecera desmontable
2. Múltiples ranuras
3. Perilla de bloqueo
4. Guías



Componentes de la cabecera no ajustable

1. Cabecera desmontable
2. Ranura única
3. Perilla de bloqueo
4. Guías

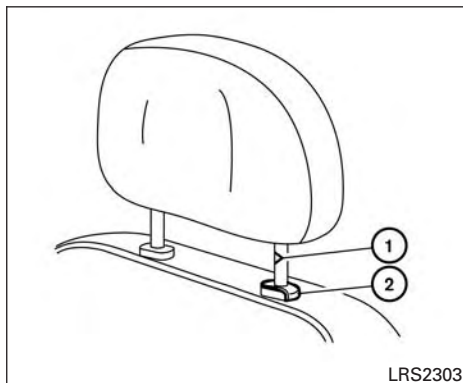


Quitar

Utilice el siguiente procedimiento para quitar la cabecera.

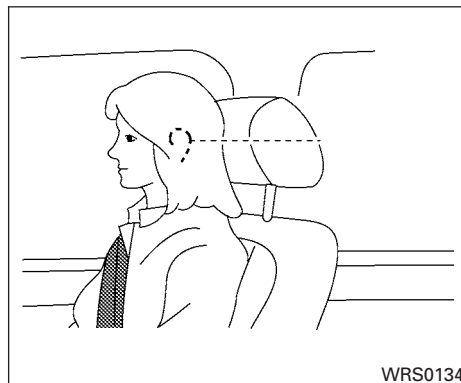
1. Jale la cabecera hacia arriba hasta la posición más alta.
2. Mantenga presionada la perilla de bloqueo.
3. Quite la cabecera del asiento.
4. Guarde la cabecera adecuadamente en un lugar seguro de manera que no quede suelta en el vehículo.

5. Vuelva a instalar la cabecera y a ajustarla adecuadamente antes de que un ocupante utilice el asiento.



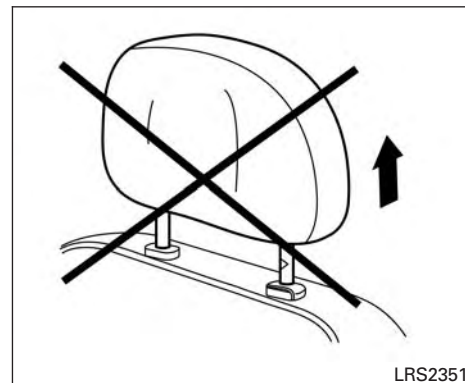
Instalación

1. Alinee las guías de la cabecera con los orificios en el asiento. Asegúrese de que la cabecera esté orientada hacia la dirección correcta. La guía con la ranura (ranuras) ① se debe instalar en el orificio con la perilla de bloqueo ②.
2. Mantenga presionada la perilla de bloqueo y empuje la cabecera hacia abajo.
3. Ajuste la cabecera adecuadamente antes de que un ocupante utilice el asiento.



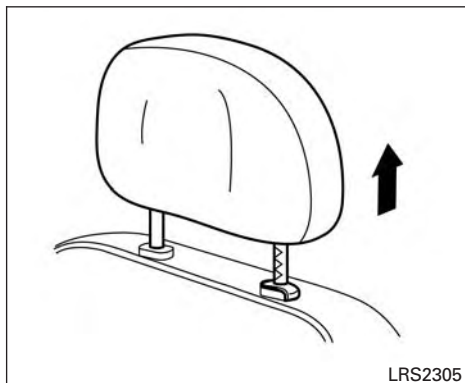
Para cabeceras ajustables

Ajuste la cabecera de modo que el centro quede al nivel del centro de sus oídos. Si la posición de su oreja es todavía más alta que la alineación recomendada, coloque la cabecera en la posición más alta.



Para cabeceras no ajustables

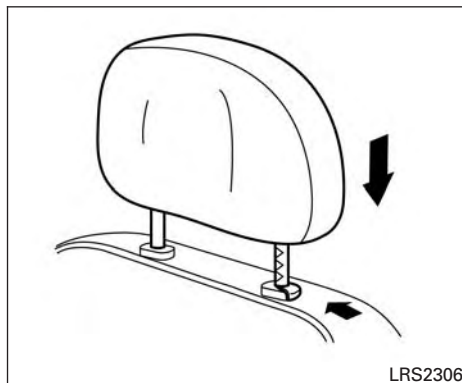
Asegúrese de que la cabecera no esté colocada en la posición almacenada o en cualquier posición que no sea de cierre, de modo que la perilla de bloqueo se inserte en la ranura antes de fijar la posición de asiento.



Subir

Para elevar la cabecera, jálela hacia arriba.

Asegúrese de que la cabecera no esté colocada en la posición almacenada o en cualquier posición que no sea de cierre, de modo que la perilla de bloqueo se inserte en la ranura antes de fijar la posición de asiento.

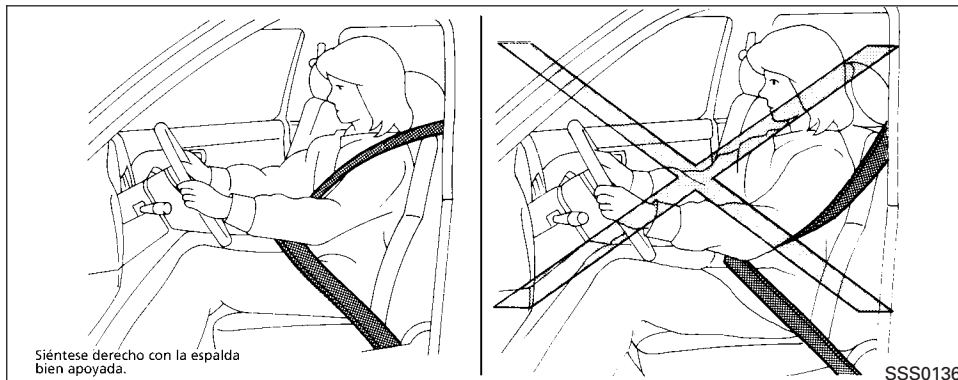


Bajar

Para bajarla, mantenga presionada la perilla de bloqueo y empuje la cabecera hacia abajo.

Asegúrese de que la cabecera esté posicionada de modo que la perilla de bloqueo esté acoplada en la ranura antes de viajar en esa posición de asiento específica.

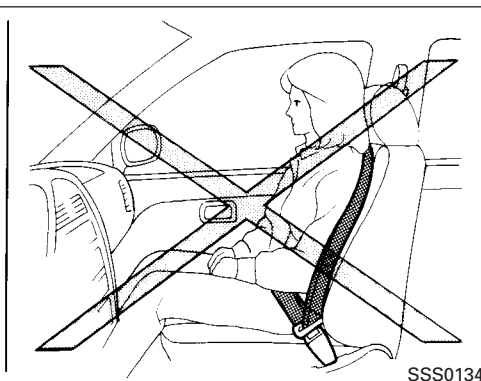
CINTURONES DE SEGURIDAD



PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL USO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

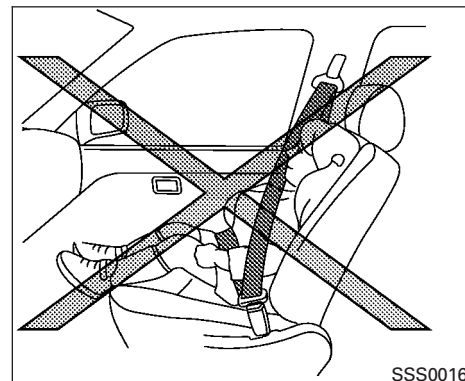
Si utiliza el cinturón de seguridad correctamente ajustado y se sienta derecho y bien apoyado en el asiento, con ambos pies en el piso, se reduce considerablemente la probabilidad de lesiones graves o fatales en un choque o la gravedad de estas. NISSAN recomienda enfáticamente que usted y todos los pasajeros usen el cinturón de seguridad cada vez que viajan en el vehículo, incluso si el asiento incluye una bolsa de aire.

Algunos estados, provincias o territorios exigen el uso de los cinturones de seguridad en todo momento, cuando se maneja un vehículo.



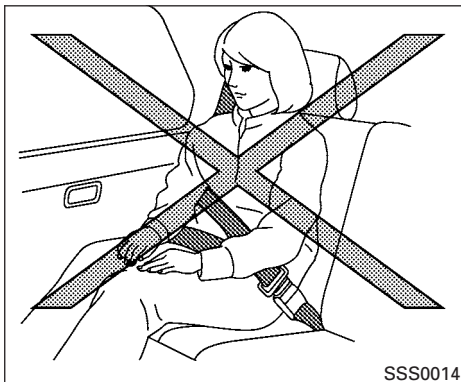
⚠ ADVERTENCIA

- Cada persona que maneja o que viaja en este vehículo debe usar un cinturón de seguridad en todo momento. Los niños deben sujetarse correctamente en el asiento trasero y, si corresponde, en un sistema de sujeción para niños.



⚠ ADVERTENCIA

- El cinturón de seguridad se debe usar adecuadamente hasta lograr un ajuste cómodo. Si no lo hace, se puede reducir la eficacia del sistema de sujeción completo y aumentar la probabilidad o la gravedad de lesiones en un accidente. Si el cinturón de seguridad no se usa correctamente, se pueden producir lesiones graves o fatales.



⚠ ADVERTENCIA

- Pase siempre el cinturón de hombro por sobre su hombro y a través de su pecho. No pase nunca el cinturón por detrás de su espalda, debajo de su brazo ni a través de su cuello. El cinturón debe quedar alejado de su cara y de su cuello, pero no debe caerse de su hombro.
- Coloque el cinturón pélvico lo más abajo y ajustado posible **ALREDEDOR DE LAS CADERAS, NO DE LA CINTURA**. Un cinturón pélvico demasiado alto puede aumentar el riesgo de lesiones internas en un accidente.

- Asegúrese de ajustar firmemente la lengüeta del cinturón de seguridad en la hebilla correspondiente.
- No use el cinturón de seguridad al revés ni torcido. Si lo hace, puede reducir su eficacia.
- No permita que más de una persona use el mismo cinturón de seguridad.
- No transporte nunca en el vehículo una cantidad de personas mayor que la cantidad de cinturones de seguridad.
- Si la luz de advertencia de cinturón de seguridad destella continuamente cuando el interruptor de encendido se pone en la posición ON (Encendido) con todas las puertas cerradas y todos los cinturones de seguridad abrochados, puede indicar una falla del sistema. Haga que un distribuidor NISSAN revise el sistema.

- No haga ninguna modificación al sistema del cinturón de seguridad. Por ejemplo, no modifique el cinturón de seguridad, no le agregue materiales ni instale dispositivos que alteren la ruta o tensión de dicho cinturón. Si lo hace, puede afectar el buen funcionamiento del sistema del cinturón de seguridad. Modificar o alterar el sistema del cinturón de seguridad puede tener como consecuencia lesiones graves.
- Una vez que se activa, el pretensor de un cinturón de seguridad (solo si está equipado), no puede ser reutilizado y debe ser reemplazado junto con el retractor. Consulte al distribuidor NISSAN.
- Un distribuidor NISSAN debe realizar la remoción e instalación de los componentes del sistema de pretensores.

- Después de un choque, un distribuidor NISSAN debe revisar todos los conjuntos de cinturones de seguridad, incluidos los retractores y los accesorios de fijación. NISSAN recomienda reemplazar todos los conjuntos de cinturones de seguridad en uso al producirse un choque, a menos que éste sea menor y que los cinturones no exhiban daños y continúen funcionando correctamente. Los conjuntos de cinturones de seguridad que no estén en uso al producirse un choque también se deben revisar y reemplazar si se detectan daños o un funcionamiento inadecuado.
- Después de cualquier choque, es necesario revisar todos los sistemas de sujeción para niños y accesorios de fijación. Siga siempre las instrucciones de inspección y las recomendaciones de reemplazo del fabricante del sistema de sujeción. Los sistemas de sujeción para niños se deben reemplazar si resultan dañados.



LUZ DE ADVERTENCIA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD

El asiento delantero del conductor está equipado con una luz de advertencia del cinturón de seguridad. La luz de advertencia, ubicada en el tablero de instrumentos, muestra el estado del cinturón de seguridad del conductor.

Para obtener información adicional, consulte "Luces de advertencia/indicadoras y recordatorios audibles" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual.

SEGURIDAD PARA NIÑOS

Para su protección, los niños requieren la presencia de adultos. Todos los niños deben estar sujetos correctamente.

Además de la información general de este manual, puede encontrar información acerca de la seguridad de los niños en muchas otras fuentes, como médicos, profesores, oficinas gubernamentales de seguridad de tránsito y organizaciones comunitarias. Cada niño es distinto y, por lo tanto, debe asegurarse de averiguar la mejor forma de transportar al suyo.

Existen tres tipos básicos de sistemas de sujeción para niños:

- Sistema de sujeción para niños orientado hacia atrás
- Sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante
- Asiento auxiliar

El sistema de sujeción adecuado depende de la estatura del niño. En general, los bebés de hasta 1 año o de menos de 9 kg (20 libras) deben viajar en sistemas de sujeción para niños mirando hacia atrás. Existen sistemas de sujeción para niños orientados hacia adelante para niños que rebasan la capacidad de los sistemas orientados hacia atrás y tienen un año o más de edad. Los

asientos auxiliares se usan como ayuda para colocar el cinturón pélvico/de hombro del vehículo a niños que ya no pueden utilizar un sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante.

ADVERTENCIA

Los bebés y los niños requieren protección especial. Es posible que los cinturones de seguridad del vehículo no se ajusten correctamente a ellos. Puede que el cinturón de hombro quede demasiado cerca de la cara o del cuello. Puede que el cinturón pélvico no se ajuste a los pequeños huesos de sus caderas. En un accidente, un cinturón de seguridad conectado incorrectamente puede causar lesiones graves o fatales. Use siempre sistemas de sujeción para niños adecuados.

Algunos estados, provincias o territorios exigen el uso de sistemas de sujeción para niños aprobados, tanto para bebés como para niños pequeños. Para obtener información adicional, consulte "Sistemas de sujeción para niños" en esta sección.

Además, hay otros tipos de sistemas de sujeción para niños disponibles para protección adicional de niños más grandes.

Todas las sujeciones para niños deben ser instaladas en el asiento trasero. De acuerdo con las estadísticas de accidentes, los niños están más seguros en el asiento trasero que en el delantero cuando van sujetos correctamente. Esto es particularmente importante porque este vehículo puede tener instalado un sistema de sujeción suplementario (sistema de bolsas de aire) para el pasajero delantero. Para obtener información adicional, consulte "Sistema de sujeción suplementario (SRS)" en esta sección.

Bebés

Los bebés de hasta un año deben viajar en sistemas de sujeción para niños orientados hacia atrás. NISSAN recomienda que los bebés y niños pequeños se coloquen en sistemas de sujeción para niños. Debe elegir un sistema de sujeción para niños que se ajuste al vehículo y seguir siempre las instrucciones del fabricante en cuanto a instalación y uso.

Niños pequeños

Los niños de más de 1 año de edad y que pesen por lo menos 9 kg (20 lb) de peso, deben ocupar un asiento de seguridad orientado hacia atrás mientras su estatura o el límite de peso del asiento lo permitan. Los niños que rebasan el

límite de altura o peso del sistema de sujeción para niños orientado hacia atrás y que tienen 1 año o más de edad se deben asegurar en un sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante con un arnés. Consulte las instrucciones del fabricante para conocer las recomendaciones de peso y de altura mínimos y máximos. Debe elegir un sistema de sujeción para niños adecuado para el vehículo y siempre seguir las instrucciones de instalación y uso del fabricante.

Niños más grandes

Los niños deben permanecer en un sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante con un arnés hasta que alcancen el límite de altura o peso máximo permitido por el fabricante del sistema de sujeción para niños.

Una vez que el niño rebasa el límite de altura o peso del sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante equipado con arnés, NISSAN recomienda sentar al niño en un asiento auxiliar disponible comercialmente para obtener el ajuste apropiado del cinturón de seguridad. Para que el cinturón de seguridad se ajuste apropiadamente, el asiento auxiliar debe levantar al niño de modo que el cinturón de hombro se posicione correctamente a lo largo del pecho y en la parte superior central del hombro. El cinturón de hombro no debe quedar posicionado sobre el cuello o cara y no debe caerse del hombro.

El cinturón de caderas se debe ajustar cómodamente a lo largo de la parte inferior de las caderas o de la parte superior de los muslos, no en el abdomen. Un asiento auxiliar solo se puede usar en asientos que tienen un cinturón de seguridad tipo tres puntos. Una vez que el niño crece y el cinturón de hombro ya no le queda en ni cerca de la cara y cuello, y el cinturón de caderas se puede posicionar correctamente a lo largo de la parte inferior de las caderas o de la parte superior de los muslos, utilice el cinturón de seguridad sin el asiento auxiliar.

ADVERTENCIA

Nunca permita que un niño se pare o se arrodille en los asientos, ni que estén dentro de las áreas de carga cuando el vehículo está en movimiento. El niño puede resultar lesionado o muerto en un accidente o en un frenado repentino.

MUJERES EMBARAZADAS

NISSAN recomienda el uso de los cinturones de seguridad en las mujeres embarazadas. Use el cinturón de seguridad bien ajustado, colocando siempre el cinturón pélvico lo más abajo que pueda alrededor de sus caderas, no de su cintura. Pase el cinturón de hombro por sobre su hombro y a través de su pecho. Nunca use el cinturón pélvico/de hombro sobre su área abdo-

minal. Comuníquese con su doctor para obtener recomendaciones específicas.

PERSONAS LESIONADAS

NISSAN recomienda el uso de los cinturones de seguridad en personas lesionadas. Comuníquese con su doctor para obtener recomendaciones específicas.

CINTURÓN DE SEGURIDAD TIPO TRES PUNTOS CON RETRACTOR

ADVERTENCIA

- Cada persona que maneja o que viaja en este vehículo debe usar un cinturón de seguridad en todo momento. Los niños deben viajar en los asientos traseros y utilizar un sistema de sujeción adecuado.
- No recline el respaldo cuando el vehículo está en movimiento. Esto puede ser peligroso. El cinturón de hombro no sujetará su cuerpo. En un accidente, este puede ejercer presión contra usted y causar lesiones en su cuello u otras lesiones graves. Usted también puede deslizarse debajo del cinturón pélvico y sufrir graves lesiones internas.

- La protección más eficaz cuando el vehículo está en movimiento se logra con el respaldo en posición vertical. Siéntese siempre con la espalda bien apoyada y erguida, con ambos pies en el piso y ajuste correctamente el cinturón de seguridad.
- No permita que los niños jueguen con el cinturón de seguridad. La mayor parte de las posiciones de asiento está equipada con cinturones de seguridad con retractor de bloqueo automático (ALR). Si el cinturón de seguridad llega a rodear el cuello de un niño estando activado el modo ALR, el niño puede resultar con graves lesiones o incluso fallecer si el cinturón de seguridad se retrae y aprieta. Esto puede ocurrir incluso si el vehículo está estacionado. Desabroche el cinturón de seguridad para liberar al niño. Si el cinturón de seguridad no puede desabrocharse o si ya está desabrochado, libere al niño cortando el cinturón de seguridad con una herramienta adecuada (como un cuchillo o tijeras) a fin de liberar el cinturón de seguridad.

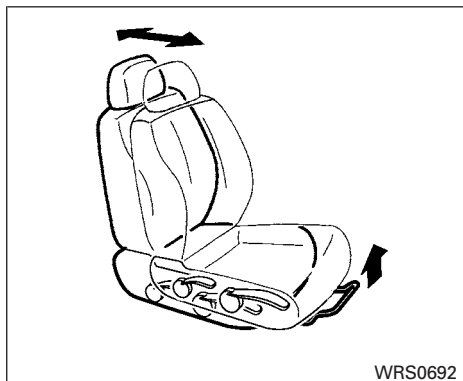


Imagen de asiento delantero manual

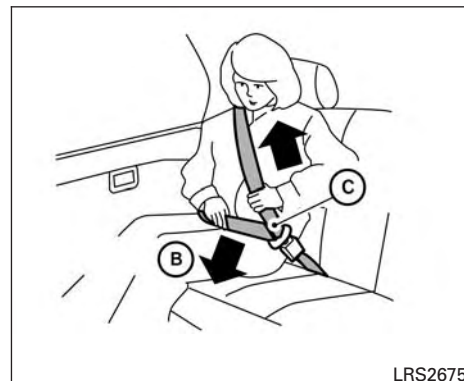
Cómo abrochar los cinturones de seguridad

1. Ajuste el asiento. Para obtener información adicional, consulte "Asientos" en esta sección.



2. Jale lentamente el cinturón de seguridad para sacarlo del retractor e inserte la lengüeta en la hebilla (A) hasta que escuche y sienta que el pestillo se acopla.

- **El retractor está diseñado para bloquearse durante un frenado repentino o un impacto. Al jalarlo lentamente, el cinturón de seguridad se mueve y permite algo de libertad de movimiento en el asiento.**
- **Si el cinturón de seguridad no se puede jalar desde su posición de retracción total, jálelo con firmeza y suéltelo. Luego, jálelo suavemente para sacarlo del retractor.**



3. Coloque la parte del cinturón pélvico en la **parte inferior de las caderas y ajustado a estas (B)**, como se muestra.
4. Jale la parte del cinturón de hombro hacia el retractor para que no quede flojo (C). Asegúrese de que el cinturón de hombro pase por sobre su hombro y a través de su pecho.

Los cinturones de seguridad de tres puntos del asiento del pasajero delantero y de las posiciones de asiento traseras poseen dos modos de operación:

- Retractor de bloqueo de emergencia (ELR)
- Retractor de bloqueo automático (ALR)

El modo ELR permite extender y retraer el cinturón de seguridad para permitir al conductor y los pasajeros cierta libertad de movimiento en el asiento. El ELR bloquea el cinturón de seguridad cuando la velocidad del vehículo disminuye rápidamente o en caso de ciertos impactos.

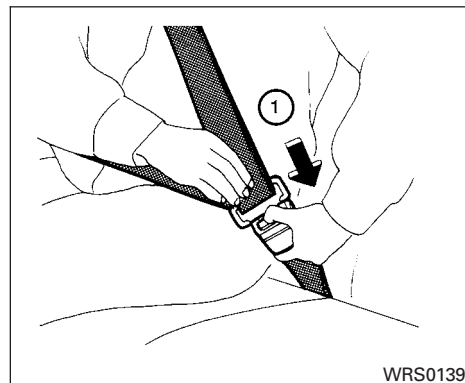
El modo ALR (modo de sistema de sujeción para niños) bloquea el cinturón de seguridad para la instalación de un sistema de sujeción para niños.

Cuando el modo ALR está activado, el cinturón de seguridad no se puede volver a extender hasta que la lengüeta se suelta de la hebilla y el cinturón se retraiga por completo. El cinturón de seguridad regresa al modo ELR una vez que se retrae por completo. Para obtener información adicional, consulte "Sistemas de sujeción para niños" en esta sección.

El modo ALR se debe utilizar solo para la instalación de sistemas de sujeción para niños. Si el cinturón de seguridad va a ser utilizado de manera normal por un pasajero adulto, no active el modo ALR. Si está activado, puede causar una tensión incómoda del cinturón de seguridad. También puede cambiar el funcionamiento de la bolsa de aire del pasajero delantero. Para obtener información adicional, consulte "Luz de advertencia de las bolsas de aire suplementarias" en esta sección.

ADVERTENCIA

Cuando abroche los cinturones de seguridad, compruebe que los respaldos están firmemente asegurados en la posición de enganche. Si no lo están, los pasajeros pueden sufrir lesiones en un accidente o en un frenado repentino.



Cómo desabrochar los cinturones de seguridad

Para desabrochar el cinturón de seguridad, presione el botón de la hebilla ①. El cinturón de seguridad se retrae automáticamente.

Comprobación del funcionamiento del cinturón de seguridad

Los retractores de los cinturones de seguridad están diseñados para bloquear el movimiento del cinturón de seguridad mediante dos métodos distintos:

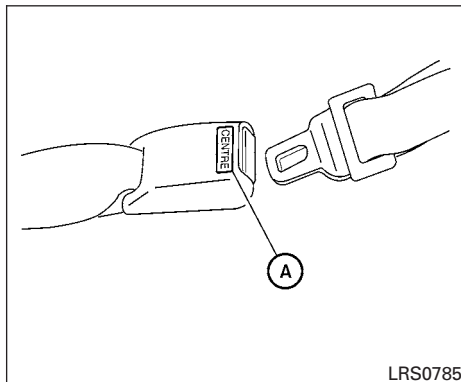
- Cuando el cinturón de seguridad se jala rápidamente desde el retractor

- Cuando la velocidad del vehículo disminuye rápidamente

Para aumentar su confianza en los cinturones de seguridad, compruebe su funcionamiento de la siguiente manera:

- Tome con fuerza el cinturón de hombro y jálelo rápidamente hacia adelante. El retractor debe bloquearse y restringir el movimiento del cinturón de seguridad.

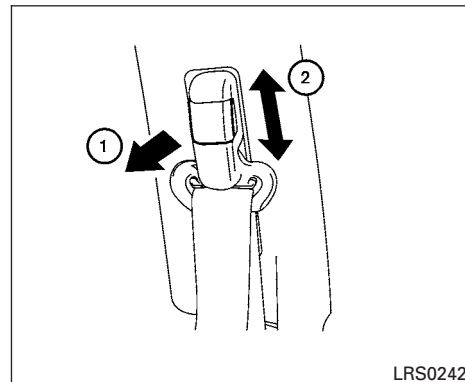
Si el retractor no se bloquea durante esta comprobación, solicite una revisión del sistema. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para este servicio o para aprender más acerca del funcionamiento de los cinturones de seguridad.



LRS0785

Selección de la hebilla correcta (solo si está equipado)

El cinturón de seguridad del asiento central trasero se puede identificar con la palabra "center" (centro) que se indica en la hebilla (A). La lengüeta del cinturón de seguridad del asiento central solo se puede abrochar en la hebilla del cinturón de seguridad central.



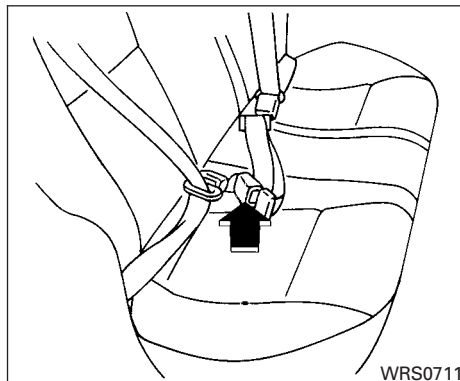
LRS0242

Ajuste de la altura del cinturón de hombro (asientos delanteros)

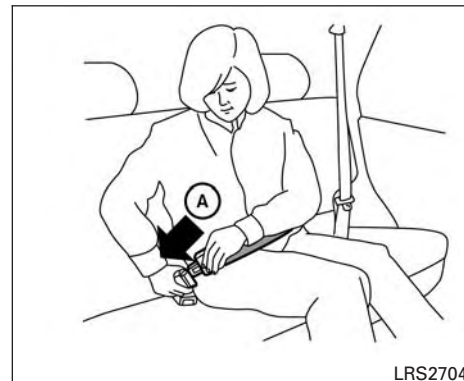
Debe fijar la altura del cinturón de hombro a la posición que más le acomode. Para obtener mayor información, consulte "Precauciones relacionadas con el uso de los cinturones de seguridad" en esta sección. Para ajustar, jale el botón (1) de ajuste y mueva el ancla del cinturón de hombro hasta la posición deseada (2), de modo que la cinta pase justo encima del centro de su hombro. El cinturón debe quedar alejado de su cara y de su cuello, pero no debe caerse de su hombro. Suelte el botón de ajuste para bloquear el anclaje del cinturón de hombro en esa posición.

⚠ ADVERTENCIA

- Después de ajustar, suelte el botón de ajuste e intente mover el anclaje del cinturón de hombro hacia arriba y abajo para asegurarse que está fijo en su posición.
- Debe fijar la altura del cinturón de hombro a la posición que más le acomode. Si no lo hace, se puede reducir la eficacia del sistema de sujeción completo y aumentar la probabilidad o la gravedad de lesiones en un accidente.



CINTURÓN DE SEGURIDAD DE DOS PUNTOS SIN RETRACTOR
(posición central del asiento trasero)
(solo si está equipado)



Cómo abrochar los cinturones de seguridad

1. Inserte la lengüeta en la hebilla (A) hasta que escuche y sienta que el pestillo se acopla.



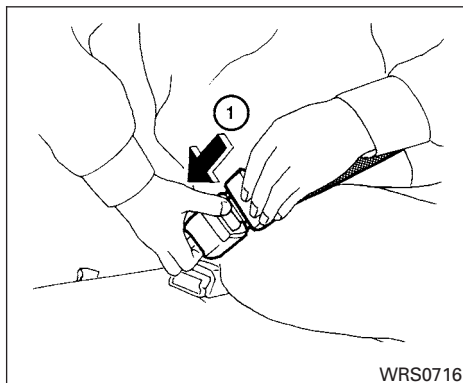
2. Apriete el cinturón jalando el extremo libre de éste (B) lejos de la lengüeta.



3. Coloque el cinturón pélvico en la **parte inferior de las caderas y ajustado a estas** (C), como se ilustra.



4. Afloje el cinturón sosteniendo la lengüeta en ángulo recto (D) con relación al cinturón, luego jale el cinturón.



Cómo desabrochar los cinturones de seguridad

① Para desabrochar el cinturón de seguridad, oprima el botón de la hebilla.

EXTENSIONES DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD

Si debido a la complejión de la persona o a la posición de manejo no se puede ajustar correctamente el cinturón de cadera/de hombro y abrocharlo, se encuentra a la venta un extensor compatible con los cinturones de seguridad instalados. El extensor agrega aproximadamente 200 mm (8 pulg.) a la longitud y se puede usar en

el asiento del conductor o en el del pasajero delantero. Si necesita comprar un extensor, recomienda que visite un distribuidor NISSAN para obtener asistencia.

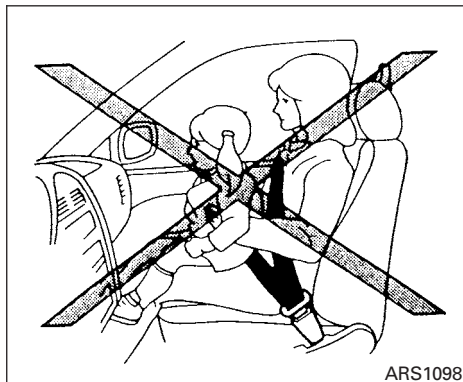
⚠ ADVERTENCIA

- **Con cinturones de seguridad NISSAN solo se deben usar extensiones del cinturón de seguridad NISSAN, hechos por la misma empresa que fabricó los cinturones del equipo original.**
- **Los adultos y los niños que pueden usar el cinturón de seguridad estándar no deben usar una extensión. Este uso innecesario puede causar lesiones personales severas en caso de un accidente.**
- **Nunca use extensiones del cinturón de seguridad para instalar sistemas de sujeción para niños. Si el sistema de sujeción para niños no se ajusta correctamente, el niño puede resultar con lesiones graves o fatales en un choque o en un frenado repentino.**

MANTENIMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

- **Para limpiar la correa de los cinturones de seguridad**, aplique una solución de jabón suave o cualquier solución recomendada para limpiar tapicería o alfombras. Luego, limpie la correa con un paño y deje que los cinturones de seguridad se sequen a la sombra. No permita que los cinturones de seguridad se retraigan hasta que se hayan secado por completo.
- **Si se acumula suciedad en la guía de los cinturones de hombro** de los anclajes de los cinturones de seguridad, es posible que los cinturones de seguridad se retraigan lentamente. Limpie la guía del cinturón de hombro con un paño seco y limpio.
- **Efectúe revisiones periódicas para asegurarse de que los cinturones de seguridad y los componentes metálicos** como hebillas, lengüetas, retractores, alambres flexibles y anclajes, funcionan correctamente. Si encuentra partes sueltas, deterioro, cortes u otros daños en la correa, debe reemplazar el conjunto del cinturón de seguridad completo.

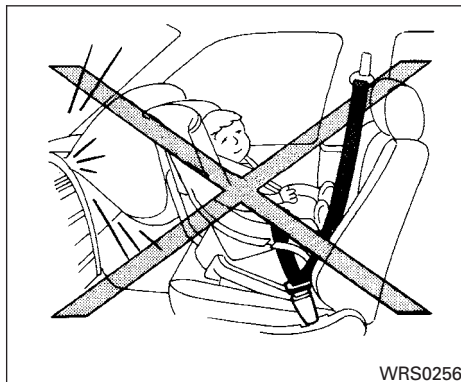
SISTEMAS DE SUJECIÓN PARA NIÑOS



PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS DE SUJECIÓN PARA NIÑOS

⚠ ADVERTENCIA

- Los bebés y los niños pequeños deben acomodarse siempre en un sistema de sujeción para niños adecuado cuando viajen en el vehículo. No usar un sistema de sujeción para niños puede provocar lesiones graves o la muerte.



⚠ ADVERTENCIA

- Los bebés y los niños pequeños no se deben llevar nunca en el regazo. No es posible oponer resistencia a las fuerzas de un accidente grave, incluso para el adulto más fuerte. El niño puede quedar aplastado entre el adulto y las partes del vehículo. Además, no coloque el mismo cinturón de seguridad alrededor de usted y de su niño.

- Nunca instale un sistema de sujeción para niños orientado hacia atrás en el asiento delantero. Al inflarse, una bolsa de aire delantera puede provocar lesiones graves o fatales a un niño. Un sistema de sujeción para niños orientado hacia atrás solo se debe usar en el asiento trasero.
- Si la bolsa de aire delantera se desactiva (solo Argentina), es posible instalar un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento delantero. Para instalar correctamente un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento delantero, siga todos los procedimientos recomendados.
- NISSAN recomienda instalar el sistema de sujeción para niños en el asiento trasero. De acuerdo con las estadísticas de accidentes, los niños están más seguros en el asiento trasero que en el delantero cuando van sujetos correctamente. Si debe instalar una sujeción para niños orientada hacia adelante en el asiento delantero, consulte "Instalación de la sujeción para niños con los cinturones de seguridad" en esta sección.

- El uso incorrecto o la instalación incorrecta de un sistema de sujeción para niños pueden aumentar el riesgo o gravedad de las lesiones tanto para el niño como para el resto de los ocupantes del vehículo y puede causar serias lesiones o incluso la muerte en caso de accidente.
- Siga todas las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños relacionadas con la instalación y el uso. Al comprar un sistema de sujeción para niños, asegúrese de elegir uno que se ajuste a su niño y a su vehículo. Tal vez no sea posible instalar correctamente algunos tipos de sistemas de sujeción para niños en el vehículo.
- Si el sistema de sujeción para niños no se asegura correctamente, el riesgo de que un niño resulte lesionado en un choque o en un frenado repentino aumenta considerablemente.
- Debe colocar los respaldos ajustables en una posición que se adapte al sistema de sujeción para niños, lo más vertical posible.

- Luego de instalar el sistema de sujeción, pruébelo antes de colocar al niño. Empújelo de lado a lado mientras sostiene el asiento cerca del trayecto del cinturón de seguridad. El sistema de sujeción para niños no debe moverse más de 25 mm (1 pulg.), de lado a lado. Intente jalar hacia adelante y verifique que el cinturón mantenga el sistema de sujeción en su lugar. Si el sistema de sujeción no está seguro, tense el cinturón según sea necesario o coloque el sistema en otro asiento y vuelva a probarlo. Tal vez deba intentar con otro sistema de sujeción para niños. No todos los sistemas de sujeción para niños se ajustan a todos los tipos de vehículos.
- Cuando el sistema de sujeción para niños no esté en uso, manténgalo asegurado con un cinturón de seguridad para impedir que salga despedido al producirse un frenado repentino o un accidente.

PRECAUCIÓN

Recuerde que si deja un sistema de sujeción para niños en un vehículo cerrado, éste puede calentarse mucho. Revise la superficie del asiento y las hebillas antes de acomodar a su niño en el sistema de sujeción.

En general, los sistemas de sujeción para niños están diseñados para instalarse con un cinturón de seguridad pélvico/de hombro. Para obtener información adicional, consulte "Instalación de sistemas de sujeción para niños con los cinturones de seguridad" en esta sección.

Algunos estados, provincias o territorios exigen que en todo momento se utilicen sistemas de sujeción aprobados para bebés y niños pequeños, durante el uso del vehículo.

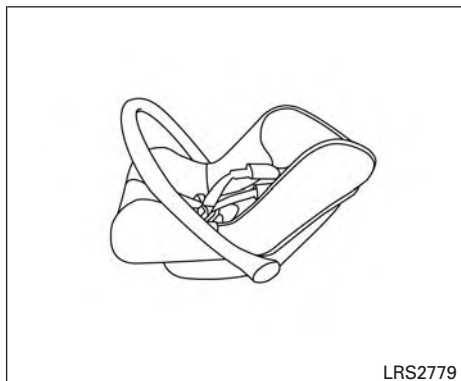
SISTEMAS UNIVERSALES DE SUJECIÓN PARA NIÑOS PARA ASIENTOS DELANTEROS Y ASIENTOS TRASEROS

NOTA:

Las sujeciones para niños aprobadas por la regulación ECE No. 44.04 viene marcadas claramente con las categorías como Universal, Semiuniversal o ISOFIX.

Al elegir un sistema de sujeción para niños, tome en cuenta los siguientes puntos:

- Coloque a su niño en la sujeción para niños y verifique los diferentes ajustes para estar seguro que la sujeción es compatible con su niño. Siga siempre las instrucciones del manual del usuario del sistema de sujeción para niños y las del manual del propietario del vehículo.
- Verifique la sujeción para niños en su vehículo para estar seguro que es compatible con el sistema del cinturón de seguridad de vehículo.
- Consulte los gráficos a continuación en esta sección para una lista de las posiciones recomendados de ajuste y las sujeciones para niño aprobadas para su vehículo.



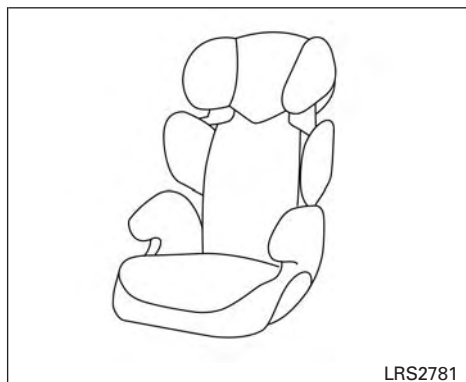
Ejemplo de categorías de asiento de seguridad para niños 0 y 0+

Grupo de masa del sistema de sujeción para niños

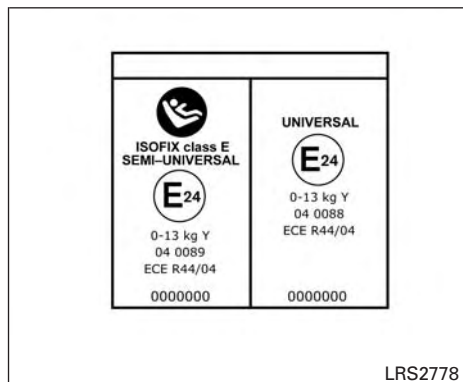
Grupo masivo	Peso del niño
Grupo 0	Hasta 10 kg
Grupo 0+	Hasta 13 kg
Grupo I	9 a 18 kg
Grupo II	15 a 25 kg
Grupo III	22 a 36 kg



Ejemplo de categorías de asiento de seguridad para niños 0+ y I



Ejemplo de categorías de asiento de seguridad para niños II y III



Ejemplo de etiqueta del sistema de sujeción para niños legislación ECE n.º 44

Posiciones aprobadas del sistema de sujeción para niños

La siguiente restricción se aplica cuando se usan sistemas de sujeción para niños que varían según el peso de los bebés y la posición de instalación:

Grupo masivo		Posición del asiento		
		Pasajero delantero	Asiento lateral trasero*1	Asiento central trasero
0	< 10 kg	X	L	X
0+	< 13 kg	X	L	X
I	9 a 18 kg	X	L	X
II	15 a 25 kg	X	L	X
III	22 a 36 kg	X	L	X

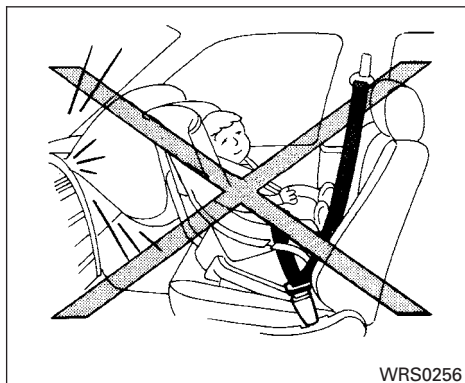
X: no adecuada para el sistema de sujeción para niños.

U: adecuada para el sistema de sujeción para niños aprobado para utilizarse en este grupo de edad.

UF: adecuada para el sistema de sujeción para niños categoría universal orientado hacia adelante aprobado para utilizarse en este grupo de edad.

L: adecuada para el sistema de sujeción para niños específico en la categoría "semi-universal".

*1: ajuste el asiento delantero (corredera, elevador, respaldo) para acomodar las piernas del niño y el sistema de sujeción para niños.



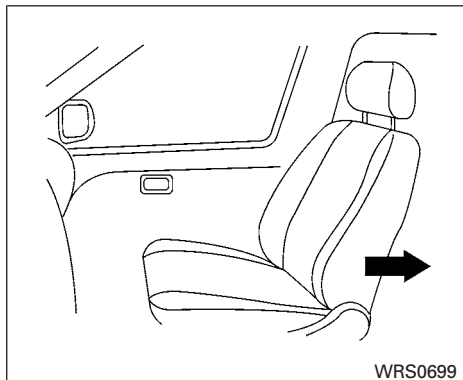
INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SUJECCIÓN PARA NIÑOS CON LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

- **Nunca instale un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento del pasajero delantero.** Las bolsas de aire delanteras se inflan con gran fuerza. Un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás puede ser golpeado por la bolsa de aire delantera en una colisión y el niño puede resultar gravemente lesionado o muerto.
- **Si la bolsa de aire delantera se desactiva (solo Argentina), es posible instalar un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento delantero, siga todos los procedimientos recomendados.**
- **NISSAN recomienda que los bebés o niños pequeños se sienten en un sistema de sujeción para niños en el asiento trasero.** De acuerdo con las estadísticas de accidentes, los niños están más seguros en el asiento trasero que en el delantero cuando van sujetos correctamente.

- **No debe usar un sistema de sujeción para niños con correas superiores de sujeción en el asiento del pasajero delantero.**
- **El cinturón de seguridad de tres puntos del vehículo posee un retractor de bloqueo automático (ALR) que se debe usar cuando se instala un sistema de sujeción para niños.**
- **No usar el modo ALR causa que el sistema de sujeción para niños no quede correctamente sujetado. El sistema de sujeción puede voltearse o quedar suelto y causar lesiones al niño al producirse un frenado repentino o un choque.**

Las instrucciones de esta sección aplican a la instalación de sistemas de sujeción para niños con los cinturones de seguridad del vehículo en el asiento delantero y trasero.



Mirando hacia adelante (asiento del pasajero delantero): paso 1

Mirando hacia adelante

Siga estos pasos para instalar un sistema de sujeción para niños orientado hacia adelante con el cinturón de seguridad del vehículo en los asientos traseros o en el asiento del pasajero delantero:

1. Coloque el sistema de sujeción para niños sobre el asiento. Siga siempre las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños.

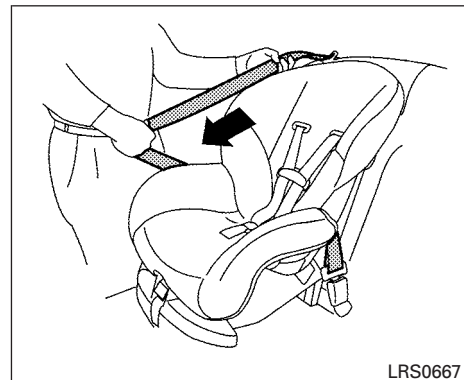
Debe asegurar la parte posterior del sistema de sujeción para niños contra el respaldo del vehículo.

Si fuera necesario, regule o quite la cabecera para obtener el ajuste correcto del sistema de sujeción para niños. Para obtener información adicional, consulte "Cabeceras" en esta sección.

Si quita la cabecera, guárdela en un lugar seguro. No olvide volver a instalar la cabecera cuando retire el sistema de sujeción para niños.

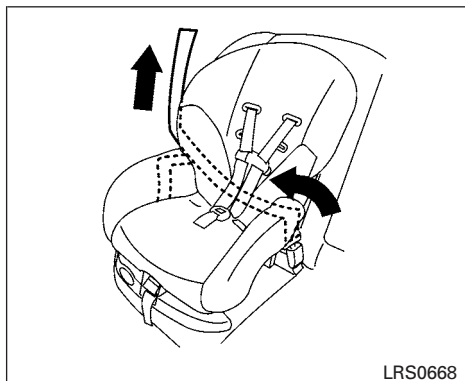
Si la posición del asiento no tiene una cabecera ajustable e interfiere con el correcto ajuste del sistema de sujeción para niños, intente con otro asiento o con otra sujeción para niños.

2. Pase la lengüeta del cinturón de seguridad a través del sistema de sujeción para niños e insértela en la hebilla hasta que escuche y sienta que el seguro se engancha. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños con relación al ajuste del cinturón de seguridad.



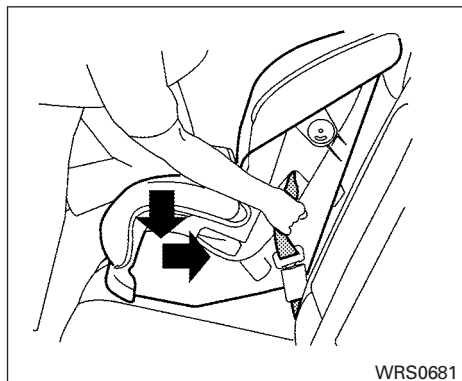
Mirando hacia adelante – paso 3

3. Jale el cinturón de hombros hasta que quede completamente extendido. En este momento, el retractor del cinturón de seguridad está en el modo ALR (modo de sistema de sujeción para niños). Este regresa al modo ELR cuando el cinturón de seguridad se retrae por completo.



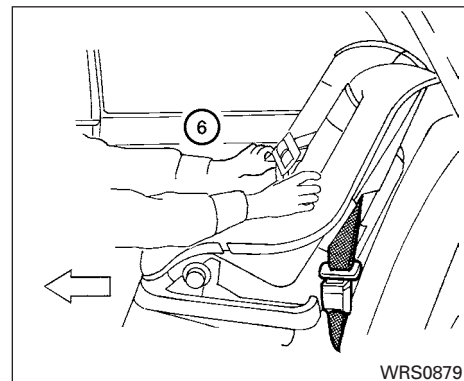
Mirando hacia adelante – paso 4

4. Deje que el cinturón de seguridad se retraiga. Jale hacia arriba el cinturón de hombro para eliminar cualquier holgura.



Mirando hacia adelante – paso 5

5. Asegúrese de que el cinturón de seguridad no quede flojo; presione firmemente con su rodilla hacia abajo y atrás en el centro del sistema de sujeción para niños para comprimir el cojín y el respaldo del asiento del vehículo mientras jala hacia arriba el cinturón de seguridad.

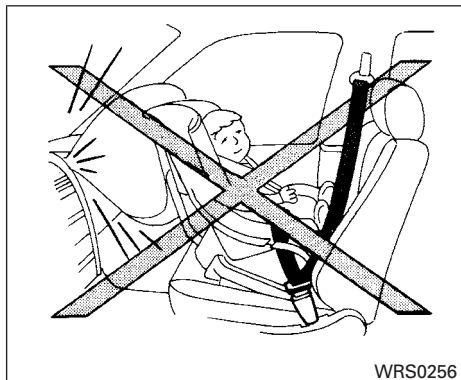


Mirando hacia adelante – paso 6

- ⑥ Luego de instalar el sistema de sujeción, pruébelo antes de colocar al niño. Empújelo de lado a lado mientras sostiene el asiento cerca de la ruta de fijación del cinturón de seguridad. El sistema de sujeción para niños no debe moverse más de 25 mm (1 pulg.), de lado a lado. Intente jalar hacia adelante y verifique que el cinturón mantenga el sistema de sujeción en su lugar. Si el sistema de sujeción no está seguro, tense el cinturón según sea necesario o coloque el sistema en otro asiento y vuelva a probarlo. Tal vez deba intentar con otro sistema de sujeción para niños. No todos los sistemas de sujeción para niños se ajustan a todos los tipos de vehículos.

7. Para asegurarse de que el retractor esté en el modo ALR, intente jalar más el cinturón de seguridad. Si no puede sacar más correa del cinturón del retractor, éste se encuentra en el modo ALR.
8. Verifique que el sistema de sujeción para niños esté asegurado correctamente antes de cada uso. Si el cinturón de seguridad no está bloqueado, repita los pasos 2 a 7.

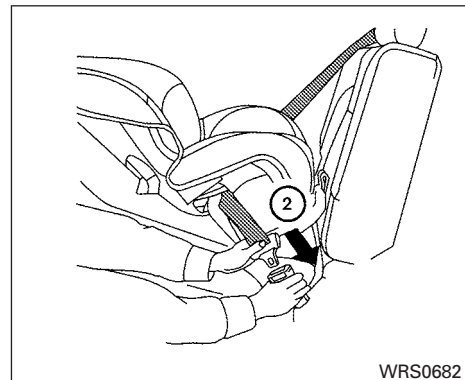
Cuando quita el sistema de sujeción para niños y el cinturón de seguridad se retrae por completo, el modo ALR (modo de sistema de sujeción para niños) se cancela.



Orientación hacia atrás – paso 1

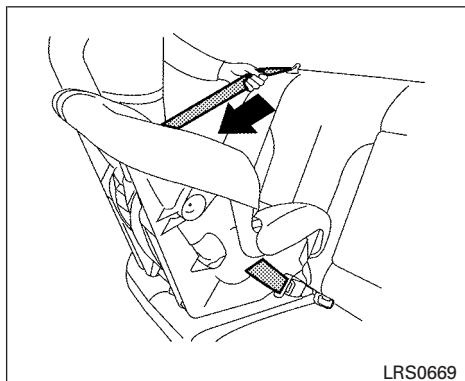
Orientación hacia atrás

1. **Los sistemas de sujeción para bebés son del tipo orientado hacia atrás y, por lo tanto, no se deben usar en el asiento delantero.** Coloque el sistema de sujeción para niños sobre el asiento. Siga siempre las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños.



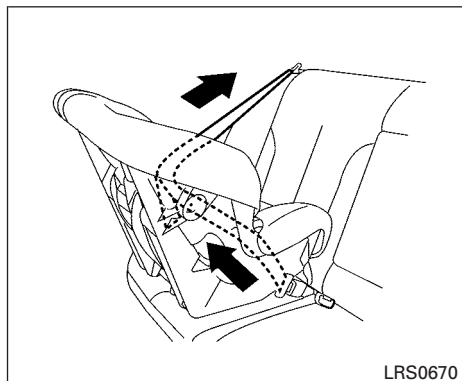
Orientación hacia atrás – paso 2

- ② Pase la lengüeta del cinturón de seguridad a través del sistema de sujeción para niños e insértela en la hebilla hasta que escuche y sienta que el seguro se engancha. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños con relación al ajuste del cinturón de seguridad.



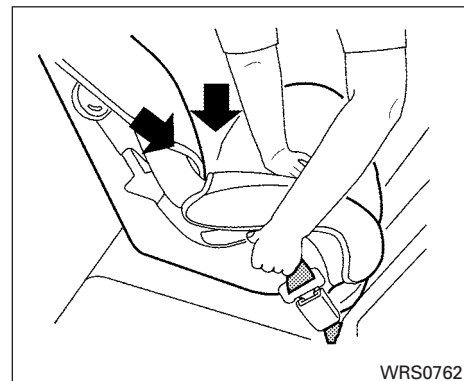
Orientación hacia atrás – paso 3

3. Jale el cinturón de hombros hasta que quede completamente extendido. En este momento, el retractor del cinturón de seguridad está en el modo ALR (modo de sistema de sujeción para niños). Este regresa al modo ELR cuando el cinturón de seguridad se retrae por completo.



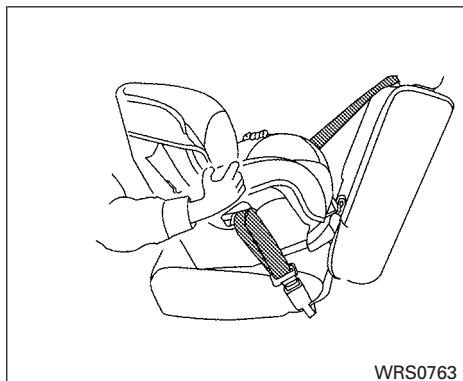
Orientación hacia atrás – paso 4

4. Deje que el cinturón de seguridad se retraiga. Jale hacia arriba el cinturón de hombro para eliminar cualquier holgura.



Orientación hacia atrás – paso 5

5. Asegúrese de que el sistema de sujeción para niños no quede flojo; presione firmemente hacia abajo y hacia atrás en el centro del sistema de sujeción para niños para comprimir el cojín y el respaldo del asiento del vehículo mientras jala hacia arriba el cinturón de seguridad.



Orientación hacia atrás – paso 6

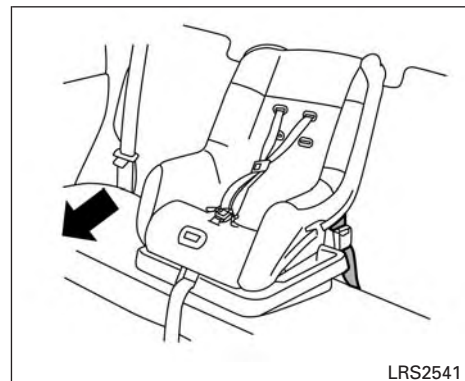
6. Luego de instalar el sistema de sujeción, pruébelo antes de colocar al niño. Empújelo de lado a lado mientras sostiene el asiento cerca de la ruta de fijación del cinturón de seguridad. El sistema de sujeción para niños no debe moverse más de 25 mm (1 pulg.), de lado a lado. Intente jalar hacia adelante y verifique que el cinturón mantenga el sistema de sujeción en su lugar. Si el sistema de sujeción no está seguro, tense el cinturón según sea necesario o coloque el sistema en otro asiento y vuelva a probarlo. Tal vez deba intentar con otro sistema de sujeción

para niños. No todos los sistemas de sujeción para niños se ajustan a todos los tipos de vehículos.

7. Para asegurarse de que el retractor esté en el modo ALR, intente jalar más el cinturón de seguridad. Si no puede sacar más correa del cinturón del retractor, éste se encuentra en el modo ALR.
8. Verifique que el sistema de sujeción para niños esté asegurado correctamente antes de cada uso. Si el cinturón de seguridad no está bloqueado, repita los pasos del 3 al 7.

Cuando quita el sistema de sujeción para niños y el cinturón de seguridad se retrae por completo, el modo ALR (modo de sistema de sujeción para niños) se cancela.

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SUJECIÓN PARA NIÑOS UTILIZANDO UN CINTURÓN DE SEGURIDAD DE DOS PUNTOS (posición central del asiento trasero) (sólo si está equipado)

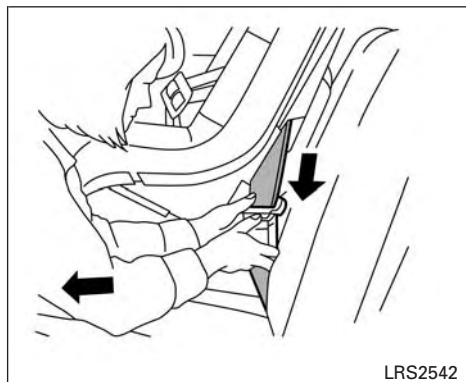


Mirando hacia adelante: paso 1

Mirando hacia adelante

Cuando instale un sistema de sujeción para niños en la posición central del asiento trasero, siga los siguientes pasos:

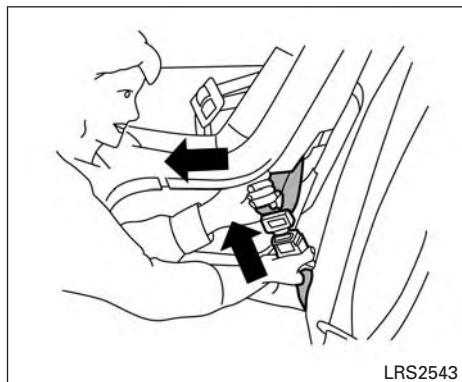
1. Coloque el sistema de sujeción para niños sobre el asiento, como se ilustra. Siga siempre las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños.



Mirando hacia adelante: paso 2

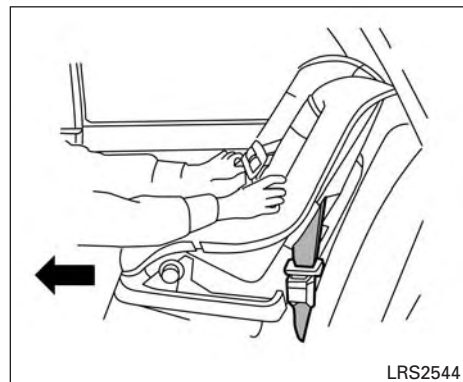
2. Pase la lengüeta del cinturón de seguridad a través del sistema de sujeción para niños e insértela en la hebilla hasta que escuche y sienta que el seguro se engancha.

Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños con relación al ajuste del cinturón.



Orientación hacia adelante: paso 3

3. Asegúrese de que el cinturón de seguridad no quede flojo; presione firmemente con su rodilla hacia abajo y atrás en el centro del sistema de sujeción para niños para comprimir el cojín y el respaldo del asiento del vehículo mientras jala hacia arriba el cinturón de seguridad.

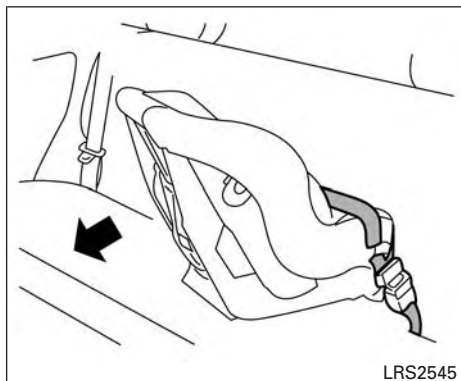


Orientación hacia adelante: paso 4

4. Luego de instalar el sistema de sujeción, pruébelo antes de colocar al niño. Empújelo de lado a lado mientras sostiene el asiento cerca de la ruta de fijación del cinturón de seguridad. El sistema de sujeción para niños no debe moverse más de 25 mm (1 pulg.), de lado a lado. Intente jalar hacia adelante y verifique que el cinturón mantenga el sistema de sujeción en su lugar. Si el sistema de sujeción no está seguro, tense el cinturón según sea necesario o coloque el sistema en otro asiento y vuelva a probarlo. Tal vez deba intentar con otro sistema de sujeción

para niños. No todos los sistemas de sujeción para niños se ajustan a todos los tipos de vehículos.

5. Verifique que el sistema de sujeción para niños esté asegurado correctamente antes de cada uso. Si el cinturón de seguridad no está bloqueado, repita los pasos del 1 al 4.

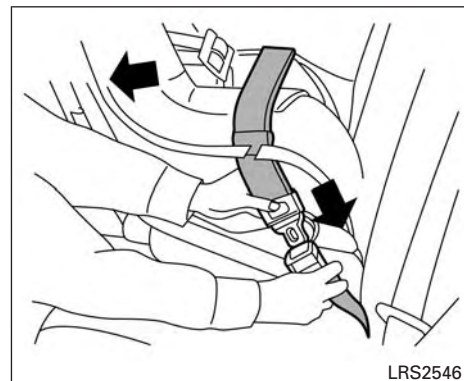


Orientación hacia atrás: paso 1

Orientación hacia atrás

Cuando instale un sistema de sujeción para niños en la posición central del asiento trasero, siga los siguientes pasos:

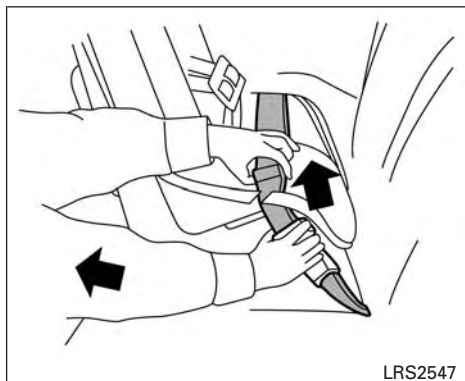
1. Coloque el sistema de sujeción para niños sobre el asiento, como se ilustra. Siga siempre las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños.



Orientación hacia atrás: paso 2

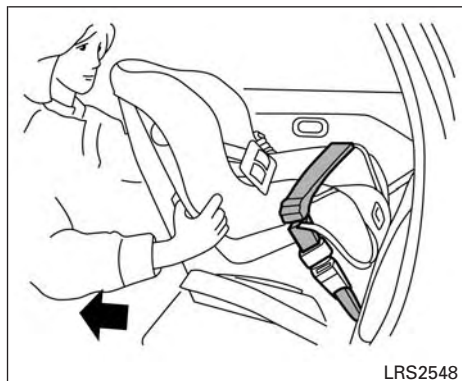
2. Pase la lengüeta del cinturón de seguridad a través del sistema de sujeción para niños e insértela en la hebilla hasta que escuche y sienta que el seguro se engancha.

Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños con relación al ajuste del cinturón.



Orientación hacia atrás: paso 3

3. Asegúrese de que el sistema de sujeción para niños no quede flojo; presione firmemente hacia abajo y hacia atrás en el centro del sistema de sujeción para niños para comprimir el cojín y el respaldo del asiento del vehículo mientras jala hacia arriba el cinturón de seguridad.



Orientación hacia atrás: paso 4

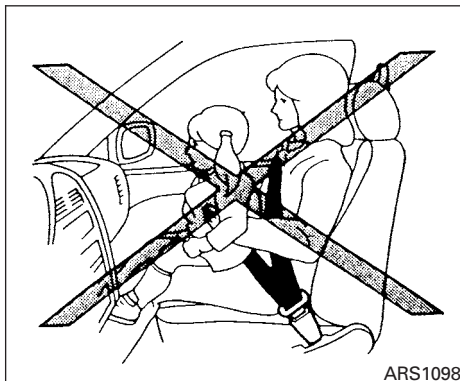
4. Luego de instalar el sistema de sujeción, pruébelo antes de colocar al niño. Empújelo de lado a lado mientras sostiene el asiento cerca de la ruta de fijación del cinturón de seguridad. El sistema de sujeción para niños no debe moverse más de 25 mm (1 pulg.), de lado a lado. Intente jalar hacia adelante y verifique que el cinturón mantenga el sistema de sujeción en su lugar. Si el sistema de sujeción no está seguro, tense el cinturón según sea necesario o coloque el sistema en otro asiento y vuelva a probarlo. Tal vez deba intentar con otro sistema de sujeción

para niños. No todos los sistemas de sujeción para niños se ajustan a todos los tipos de vehículos.

5. Verifique que el sistema de sujeción para niños esté asegurado correctamente antes de cada uso. Si el cinturón no está bloqueado, repita los pasos del 1 al 4.

ASIENTOS AUXILIARES

Para obtener información adicional sobre la instalación de un asiento auxiliar en su vehículo, siga las instrucciones descritas en esta sección.



PRECAUCIONES RELACIONADAS CON ASIENTOS AUXILIARES

⚠ ADVERTENCIA

- Los bebés y los niños pequeños deben acomodarse siempre en un sistema de sujeción para niños adecuado cuando viajen en el vehículo. No usar un sistema de sujeción para niños o un asiento auxiliar puede provocar graves lesiones o la muerte.

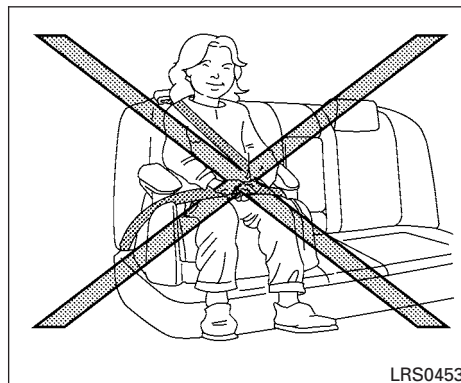
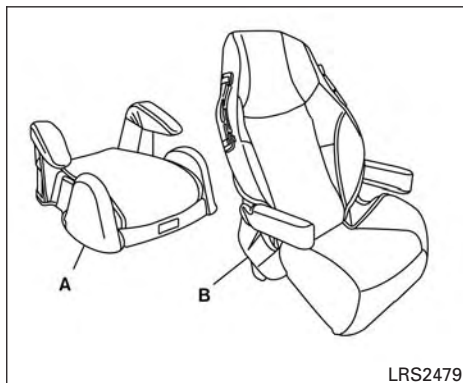
- Los bebés y los niños pequeños no se deben llevar nunca en el regazo. No es posible oponer resistencia a las fuerzas de un accidente grave, incluso para el adulto más fuerte. El niño puede quedar aplastado entre el adulto y las partes del vehículo. Además, no coloque el mismo cinturón de seguridad alrededor de usted y de su niño.
- NISSAN recomienda instalar el asiento auxiliar en el asiento trasero. De acuerdo con las estadísticas de accidentes, los niños están más seguros en el asiento trasero que en el delantero cuando van sujetos correctamente. Si tiene que instalar un asiento auxiliar en el asiento delantero, consulte "Instalación de asientos auxiliares" en esta sección.
- Un asiento auxiliar se debe instalar solo en un asiento que tenga un cinturón pélvico/de hombros. No usar un cinturón de seguridad tipo tres puntos con un asiento auxiliar puede provocar graves lesiones en un frenado repentino o en un choque.

- El uso incorrecto o la instalación incorrecta de un asiento auxiliar puede aumentar el riesgo o gravedad de las lesiones tanto para el niño como para el resto de los ocupantes del vehículo y puede causar serias lesiones o incluso la muerte en caso de accidente.
- No use toallas, libros, almohadas ni otros elementos en lugar de un asiento auxiliar. Elementos como estos pueden moverse durante el manejo normal o al producirse un choque y provocar graves lesiones o la muerte. Los asientos auxiliares están diseñados para usarse con un cinturón pélvico/de hombros. Su diseño contempla pasar las partes pélvica y del hombro del cinturón de seguridad por sobre las partes más fuertes del cuerpo de un niño, a fin de proporcionar la máxima protección al producirse un choque.
- Siga todas las instrucciones del fabricante del asiento auxiliar relacionadas con la instalación y el uso. Al comprar un asiento auxiliar, asegúrese de elegir uno que se ajuste a su niño y a su vehículo. Tal vez no sea posible instalar correctamente algunos tipos de asientos auxiliares en el vehículo.

- Si el asiento auxiliar y el cinturón de seguridad no se usan correctamente, el riesgo de que un niño resulte lesionado o muera en un choque o en un frenado repentino aumenta considerablemente.
- Debe colocar los respaldos ajustables en una posición que se adapte al asiento auxiliar, lo más vertical posible.
- Luego de colocar al niño en el asiento auxiliar y de abrochar el cinturón de seguridad, asegúrese de que la parte del hombro del cinturón quede alejada de su cara y de su cuello y que la parte pélvica no cruce su abdomen.
- No coloque el cinturón de hombros por detrás del niño ni debajo de su brazo. Si tiene que instalar un asiento auxiliar en el asiento delantero, consulte "Instalación de asientos auxiliares" en esta sección.
- Cuando el asiento auxiliar no esté en uso, manténgalo asegurado con un cinturón de seguridad para impedir que salga despedido al producirse un frenado repentino o un accidente.

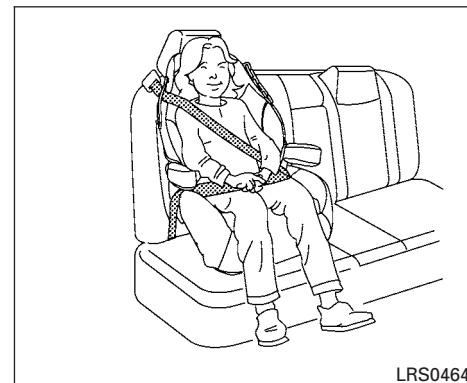
PRECAUCIÓN

Recuerde que si deja un asiento auxiliar en un vehículo cerrado, éste puede calentarse mucho. Revise la superficie del asiento y las hebillas antes de colocar a su niño en el asiento auxiliar.



Varios fabricantes ofrecen asientos auxiliares para diversas estaturas. Al elegir un asiento auxiliar, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Compruebe el asiento auxiliar en su vehículo para asegurarse de que sea compatible con el sistema de asientos y cinturones de seguridad del vehículo.



- Asegúrese de que el asiento auxiliar o el asiento del vehículo sostengan correctamente la cabeza de su niño. El respaldo del asiento debe quedar a la altura del centro de los oídos del niño o un poco más arriba. Por ejemplo, si opta por un asiento auxiliar con respaldo bajo, el respaldo del vehículo debe quedar a la altura del centro de los oídos del niño o un poco más arriba. Si el respaldo del vehículo queda por debajo del centro de los oídos del niño, debe utilizar un asiento auxiliar con respaldo alto.

- Si el asiento auxiliar es compatible con su vehículo, coloque a su niño y compruebe los diversos ajustes para asegurarse de que el asiento sea compatible con él. Seleccione un asiento auxiliar diseñado para la altura y peso de su niño. Siga siempre todos los procedimientos recomendados.

Las instrucciones de esta sección se aplican a la instalación de asientos auxiliares en los asientos traseros o en el asiento del pasajero delantero.

Algunos estados, provincias o territorios exigen que en todo momento se utilicen sistemas de sujeción aprobados para bebés y niños pequeños, durante el uso del vehículo.

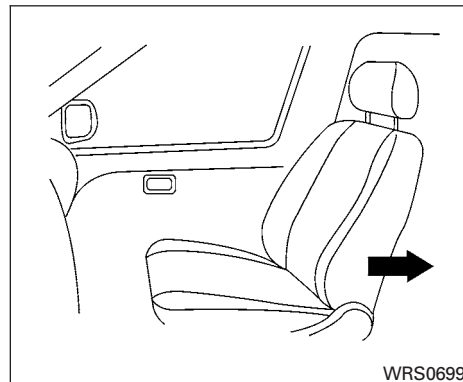
INSTALACIÓN DE ASIENTOS AUXILIARES

⚠ ADVERTENCIA

- **Todos los asientos auxiliares se deben instalar en el asiento trasero. Sin embargo, si debe instalar un asiento auxiliar en el asiento del pasajero delantero, mueva el asiento completamente hacia atrás.**

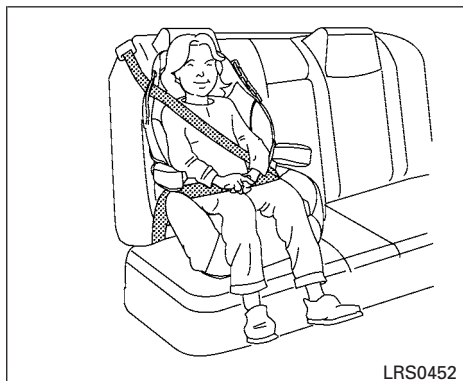
- **Para evitar que el niño se lesione, no utilice el modo de retractor de bloqueo automático (ALR) del cinturón pélvico/de hombro (solo si está equipado) cuando utilice un asiento auxiliar con los cinturones de seguridad.**

Siga estos pasos para instalar un asiento auxiliar en el asiento trasero o en el asiento del pasajero delantero:



WRS0699

1. **Si debe instalar un asiento auxiliar en el asiento delantero, mueva el asiento completamente hacia atrás.**
2. Coloque el asiento auxiliar sobre el asiento. Colóquelo mirando hacia adelante únicamente. Siga siempre las instrucciones del fabricante del asiento auxiliar.



Posición en el extremo

3. Debe colocar el asiento auxiliar en el asiento del vehículo de modo que quede estable.

Si fuera necesario, regule o quite la cabecera para obtener el ajuste correcto del asiento auxiliar. Para obtener información adicional, consulte "Cabeceras" en esta sección.

Si quita la cabecera, guárdela en un lugar seguro. No olvide reinstalar la cabecera cuando retire el asiento auxiliar.



Posición en el asiento delantero

Si el asiento no tiene una cabecera ajustable e interfiere con el correcto ajuste del asiento auxiliar, intente con otro asiento o con otro asiento auxiliar.

4. Coloque la parte pélvica del cinturón de seguridad en la parte inferior de las caderas del niño y ajustada a ellas. Siga al pie de la letra las instrucciones del fabricante del asiento auxiliar para ajustar el cinturón de seguridad.

5. Jale la parte del cinturón de hombro del cinturón de seguridad hacia el retractor para que no quede flojo. Asegúrese de que el cinturón de hombros quede ubicado a través de la parte central superior del hombro del niño. Siga al pie de la letra las instrucciones del fabricante del asiento auxiliar para ajustar el cinturón de seguridad.
6. Respete las advertencias, precauciones e instrucciones para abrochar correctamente un cinturón de seguridad que vienen en el tema "Cinturón de seguridad tipo tres puntos con retractor" descrito en esta sección.

SISTEMA DE SUJECIÓN SUPLEMENTARIO (SRS)

PRECAUCIONES ACERCA DEL SISTEMA DE SUJECIÓN SUPLEMENTARIO (SRS) (si está equipado)

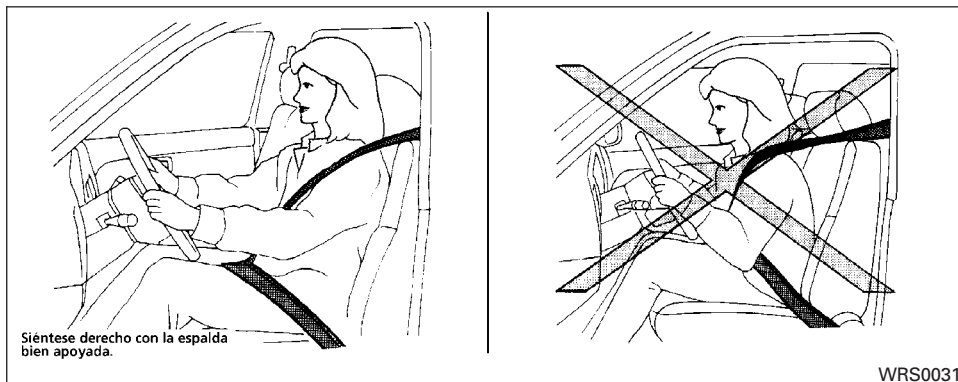
Esta sección sobre el SRS contiene información importante sobre las bolsas de aire delanteras para el conductor y el pasajero (solo si están equipadas) y sobre los cinturones de seguridad con pretensores (solo si están equipados).

Sistema de bolsas de aire de impacto frontal Este sistema ayuda a amortiguar la fuerza del impacto en la cabeza y el pecho del conductor y el pasajero delantero en ciertos choques frontales.

Este sistema de sujeción suplementario está diseñado para **complementar** la protección contra colisiones que brindan los cinturones de seguridad del conductor y del pasajero delantero y **no es un sustituto para dichos elementos**. Los cinturones de seguridad se deben usar siempre correctamente y el ocupante se debe sentar a una distancia adecuada del volante de la dirección, del tablero de instrumentos y de los tapices de las puertas. Para obtener instrucciones y precauciones sobre el uso de los cinturones de seguridad, consulte "Cinturones de seguridad" en esta sección.

Las bolsas de aire funcionan solo cuando el interruptor de encendido está en las posiciones ON (Encendido) o START (Arranque).

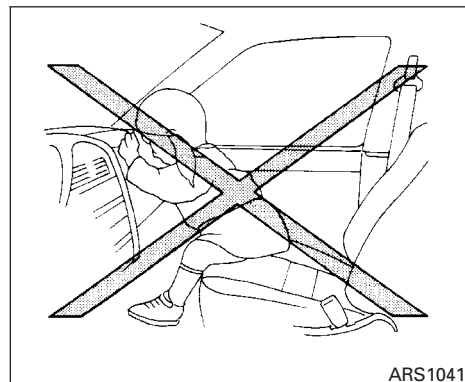
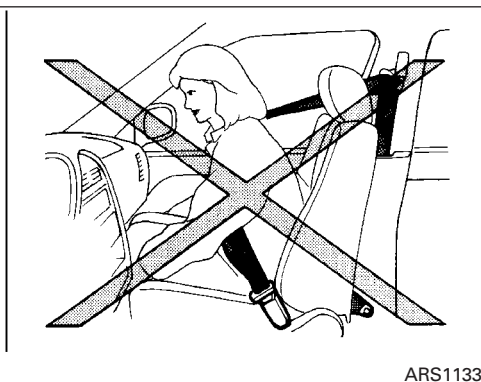
Al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), la luz de advertencia de la bolsa de aire complementaria se ilumina. Si el sistema funciona, esta luz se apaga después de aproximadamente 7 segundos.



⚠ ADVERTENCIA

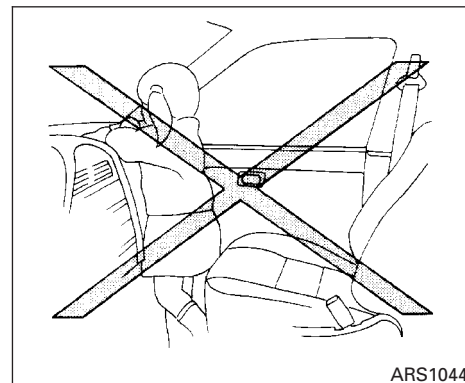
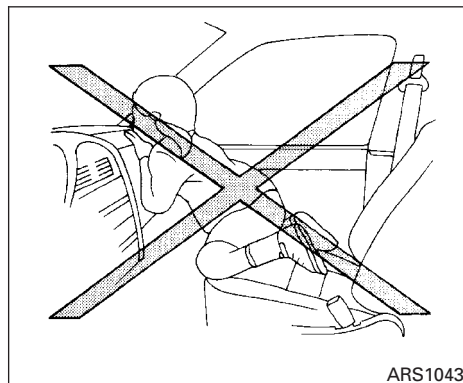
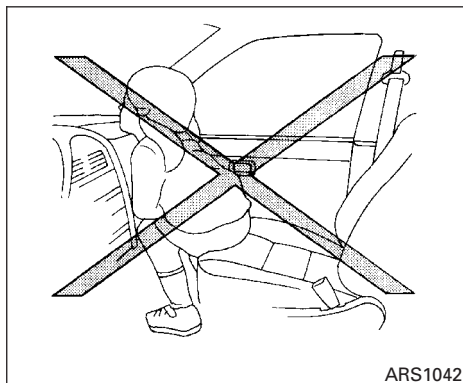
- Comúnmente, las bolsas de aire delanteras no se inflan al producirse un impacto lateral, un impacto posterior, una volcadura o un choque frontal de menor gravedad. Use siempre los cinturones de seguridad como ayuda para reducir el riesgo o la gravedad de lesiones en distintos tipos de accidentes.

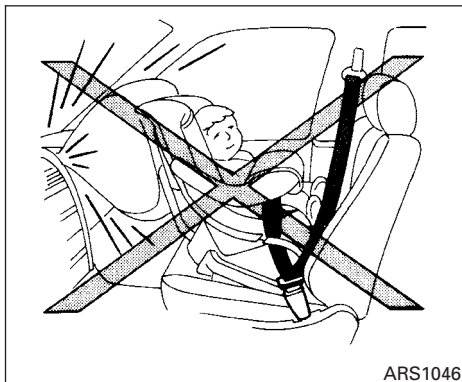
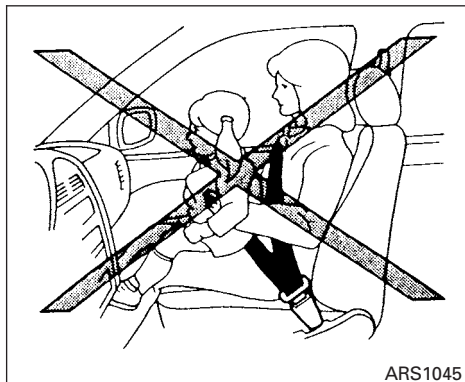
- Los cinturones de seguridad y las bolsas de aire delanteras son más eficaces cuando usted se sienta correctamente hacia atrás y erguido en el asiento. Las bolsas de aire delanteras se inflan con gran fuerza. Si no está sujeto, se inclina hacia adelante, se sienta de lado o de cualquier otra forma distinta a la correcta, en caso de colisión, hay un alto riesgo de sufrir lesiones graves o fatales. La bolsa de aire delantera también puede provocarle lesiones graves o fatales si usted se encuentra frente a ella cuando se infla. Siéntese siempre apoyado en el respaldo y a la mayor distancia posible del volante de la dirección o del tablero de instrumentos. Use siempre los cinturones de seguridad.
- Mantenga las manos fuera del volante de la dirección. Colocarlas dentro del aro del volante de la dirección puede aumentar el riesgo de que resulten lesionadas al inflarse la bolsa de aire delantera.



⚠ ADVERTENCIA

- **Nunca permita que los niños viajen sin estar sujetos ni que saquen sus manos o su cara por la ventanilla. No intente llevarlos en su regazo ni en sus brazos. En las ilustraciones aparecen algunos ejemplos de posiciones de viaje peligrosas.**

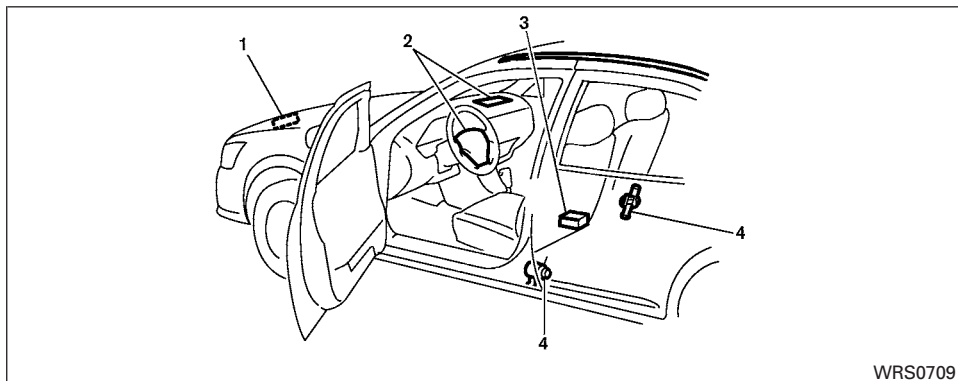




⚠ ADVERTENCIA

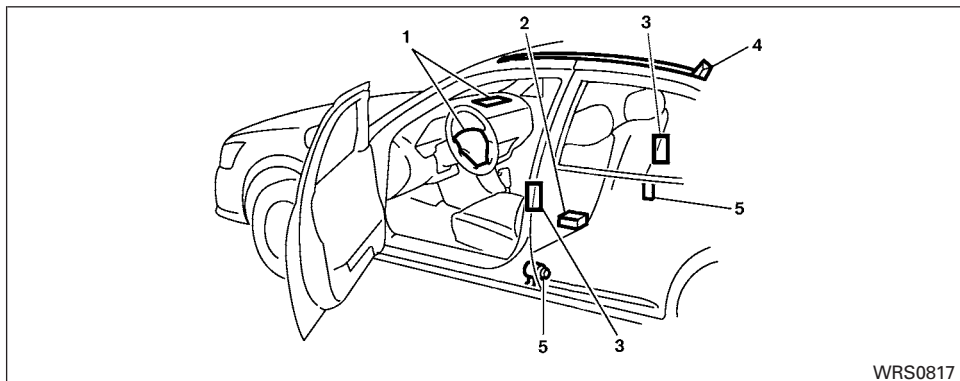
- Si no están correctamente asegurados, los niños pueden sufrir graves lesiones o incluso morir cuando se inflan las bolsas de aire delanteras. Si es posible, los bebés y los niños deben ir correctamente sujetos en el asiento trasero.

- Nunca instale un sistema de sujeción para niños orientado hacia atrás en el asiento delantero. Al inflarse, una bolsa de aire delantera puede provocar lesiones graves o fatales a un niño. Para obtener detalles, consulte "Sistemas de sujeción para niños", anteriormente en esta sección.
- Si la bolsa de aire delantera se desactiva (solo Argentina), es posible instalar un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento delantero. Para instalar correctamente un sistema de sujeción para niños mirando hacia atrás en el asiento delantero, siga todos los procedimientos recomendados.



Tipo A

1. Sensor de zona de impacto (solo si está equipado)
2. Módulos de bolsas de aire de impacto frontal (solo si están equipados)
3. Unidad de control de las bolsas de aire (ACU) (solo si está equipado)
4. Cinturón de seguridad con pretensor (solo si está equipado)



WRS0817

Tipo B

1. Módulos de bolsas de aire de impacto frontal
2. Unidad de control de bolsas de aire (ACU)
3. Módulos de bolsas de aire de impacto lateral montadas en el asiento delantero (solo si está equipado)
4. Infladores de las bolsas de aire complementarias tipo cortina para impactos laterales instaladas en el techo (solo si está equipado)
5. Cinturón de seguridad con pretensor (solo si está equipado)

Sistema de bolsas de aire complementarias para impactos frontales (solo si está equipado)

La bolsa de aire de impacto frontal del conductor se encuentra en el centro del volante de la dirección. La bolsa de aire de impacto frontal del pasajero está instalada en el tablero de instrumentos sobre la guantera. Las bolsas de aire delanteras están diseñadas para inflarse en choques frontales de mayor gravedad, aunque pueden inflarse si las fuerzas de otro tipo de choque son similares a las de un impacto frontal de mayor gravedad. Es posible que no se inflen en ciertos

choques frontales. El daño del vehículo (o la falta de éste) no siempre es señal de un funcionamiento correcto del sistema de bolsas de aire delanteras.

Si tiene preguntas acerca del sistema de bolsa de aire, comuníquese con NISSAN o con el distribuidor NISSAN. Si considera modificar el vehículo debido a una discapacidad, también puede comunicarse con NISSAN. Puede encontrar la información de Servicio al Cliente al principio de este Manual del Conductor.

Cuando se infla una bolsa de aire delantera, se puede escuchar un ruido bastante fuerte, seguido de liberación de humo. Este humo no es dañino y no indica incendio. Se debe tener cuidado de no inhalarlo, ya que puede causar irritación y asfixia. Las personas con problemas respiratorios deben recibir aire fresco a la brevedad.

Las bolsas de aire delanteras, junto con el uso de los cinturones de seguridad, ayudan a amortiguar la fuerza de impacto en la cara y en el pecho de los ocupantes delanteros. Pueden ayudar a salvar vidas y a reducir graves lesiones. Sin embargo, una bolsa de aire delantera que se infla puede causar excoriaciones faciales u otras lesiones. Las bolsas de aire delanteras no proporcionan sujeción a la parte inferior del cuerpo.

Los cinturones de seguridad se deben usar correctamente y el conductor y el pasajero se deben sentar derechos a la mayor distancia posible del volante de la dirección o tablero de instrumentos. Las bolsas de aire delanteras se inflan rápidamente como ayuda para proteger a los ocupantes delanteros. Por este motivo, la fuerza del inflado de las bolsas de aire delanteras puede aumentar el riesgo de lesiones cuando el ocupante está demasiado cerca del módulo de las bolsas de aire delanteras o apoyado en éste durante el inflado.

Las bolsas de aire delanteras se desinflan rápidamente luego de un choque.

Las bolsas de aire delanteras funcionan solo cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido) o START (Arranque).

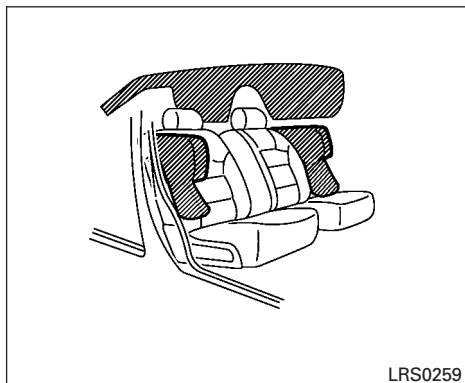
Al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), la luz de advertencia de la bolsa de aire complementaria se ilumina. Si el sistema funciona, esta luz se apaga después de aproximadamente 7 segundos.

Otras precauciones relacionadas con las bolsas de aire de impacto frontal

ADVERTENCIA

- **No coloque objetos sobre la almohadilla del volante de la dirección ni sobre el tablero de instrumentos. Tampoco coloque objetos entre un ocupante y el volante de la dirección o el tablero de instrumentos. Estos objetos pueden transformarse en peligrosos proyectiles y provocar lesiones en caso de que las bolsas de aire delanteras se inflen.**
- **Inmediatamente después del inflado, varios componentes del sistema de bolsas de aire delanteras se calientan. No los toque; puede sufrir quemaduras graves.**
- **No realice cambios no autorizados en el sistema eléctrico ni en el sistema de suspensión del vehículo; esto puede afectar el correcto funcionamiento del sistema de bolsas de aire.**

- **Las manipulaciones al sistema de bolsas de aire delanteras pueden provocar graves lesiones personales. Estas incluyen cambios en el conjunto del volante de la dirección y del tablero de instrumentos, tales como colocar material sobre la almohadilla del volante y sobre el tablero o instalar material de vestidura adicional alrededor del sistema de bolsas de aire.**
- **Un distribuidor NISSAN debe realizar el trabajo en el sistema de bolsas de aire delanteras y alrededor de éste. Asimismo, un distribuidor NISSAN debe realizar la instalación de equipos eléctricos. El cableado del Sistema de sujeción suplementario (SRS) no se debe modificar ni desconectar. En el sistema de bolsas de aire no se deben usar equipos de prueba eléctrica ni dispositivos de sondeo no autorizados.**
- **Un centro de servicio calificado debe reemplazar de inmediato un parabrisas estrellado. Esto puede afectar al funcionamiento del sistema de bolsas de aire.**
- **Los conectores del mazo de cables del SRS son amarillos y anaranjados para una fácil identificación.**



Bolsa de aire de impacto lateral montada en el asiento delantero (solo si está equipado) y bolsa de aire de impacto lateral tipo cortina montada en el techo (solo si está equipado)

Las bolsas de aire laterales están en los costados exteriores del respaldo de los asientos delanteros. Las bolsas de aire tipo cortina se encuentran en las vestiduras laterales del techo. Las bolsas de aire laterales y las bolsas de aire tipo cortina están diseñadas para inflarse en choques laterales de mayor gravedad, aunque pueden inflarse si las fuerzas de otro tipo de choque son similares a las de un impacto de mayor gravedad. Están

diseñadas para inflarse en el costado en que el vehículo recibe el impacto. Es posible que no se inflen en ciertos choques laterales. El daño del vehículo (o la falta de éste) no siempre es señal de un funcionamiento correcto de la bolsa de aire lateral y de la bolsa de aire tipo cortina.

Cuando estas bolsas de aire se inflan, se puede escuchar un ruido bastante fuerte, seguido de liberación de humo. Este humo no es dañino y no indica incendio. Sin embargo, debe tenerse cuidado de no inhalarlo, ya que puede causar irritación y asfixia. Las personas con problemas respiratorios deben recibir aire fresco a la brevedad.

Las bolsas de aire laterales, junto con el uso de los cinturones de seguridad, ayudan a amortiguar la fuerza de impacto en el pecho de los ocupantes delanteros. Las bolsas de aire tipo cortina ayudan a amortiguar la fuerza de impacto en la cabeza de los ocupantes de los extremos de los asientos delantero y trasero. Pueden ayudar a salvar vidas y a reducir graves lesiones. Sin embargo, una bolsa de aire lateral y una bolsa de aire tipo cortina que se inflan pueden causar excohcaciones u otras lesiones. Las bolsas de aire laterales y las bolsas de aire tipo cortina no proporcionan sujeción a la parte inferior del cuerpo.

Los cinturones de seguridad se deben usar correctamente y el conductor y el pasajero se deben sentar derechos y a la mayor distancia posi-

ble de la bolsa de aire lateral. Los pasajeros del asiento trasero se deben sentar a la mayor distancia posible de los tapices de las puertas y de los rieles laterales del techo. Las bolsas de aire laterales y las bolsas de aire tipo cortina se inflan rápidamente como ayuda para proteger a los ocupantes delanteros. Por este motivo, la fuerza del inflado de estas bolsas de aire puede aumentar el riesgo de lesiones cuando el ocupante está demasiado cerca de estos módulos de bolsas de aire o apoyado en ellos durante el inflado. La bolsa de aire lateral y la bolsa de aire tipo cortina se desinflan rápidamente una vez producido el choque.

ADVERTENCIA

- **Inmediatamente después del inflado, varios componentes del sistema de bolsas de aire laterales y de bolsas de aire tipo cortina se calientan. No los toque; puede sufrir quemaduras graves.**
- **No debe realizar ninguna modificación no autorizada en ningún componente o cableado de los sistemas de bolsas de aire laterales y bolsas de aire tipo cortina. Esto previene daños o inflado accidental de la bolsa de aire lateral y la bolsa de aire tipo cortina, o daños a los sistemas de bolsa de aire lateral y bolsa de aire tipo cortina.**

- Manipular el sistema de bolsas de aire laterales puede provocarle graves lesiones. Por ejemplo, no cambie los asientos delanteros al colocar material cerca de los respaldos o al instalar material de vestidura adicional, tal como cubreasientos, alrededor de la bolsa de aire lateral.
- No realice cambios no autorizados en el sistema eléctrico, en el sistema de suspensión ni en el panel lateral del vehículo. Esto podría afectar el buen funcionamiento de los sistemas de bolsa de aire lateral y bolsa de aire tipo cortina.
- Únicamente su distribuidor NISSAN o un taller calificado deben trabajar en los sistemas de bolsas de aire laterales y bolsas de aire tipo cortina o sus alrededores. Un distribuidor NISSAN o un taller calificado debe realizar la instalación de equipos eléctricos. Los arneses* amarillos del SRS no se deben modificar ni desconectar. No se deben usar equipos y dispositivos de pruebas eléctricas no autorizados en el sistema de bolsas de aire laterales y bolsas de aire tipo cortina.

* Los arneses del SRS están cubiertos por aislamiento amarillo justo antes de los conectadores del arnés o en el arnés completo, lo que permite una fácil identificación.

Cinturones de seguridad con pretensores (sólo si está equipado para asientos delanteros)

ADVERTENCIA

- Los pretensores no se pueden reutilizar después de su activación. Se debe reemplazar junto con el retractor y la hebilla como unidad.
- Si el vehículo sufre un choque y un pretensor no se activa, asegúrese de que su distribuidor NISSAN revise el sistema de pretensor y lo reemplace, si fuera necesario.
- No debe realizar ningún cambio no autorizado en ningún componente o cableado del sistema del pretensor. Esto evita daños o la activación accidental de los pretensores. Las alteraciones del sistema del pretensor pueden provocar graves lesiones personales.


- Un distribuidor NISSAN debe realizar el trabajo en el sistema del pretensor y alrededor de éste. Asimismo, un distribuidor NISSAN debe realizar la instalación de equipos eléctricos. En el sistema del pretensor, no se deben usar equipos de prueba eléctrica ni dispositivos de sondeo no autorizados.
- Si necesita desechar un pretensor o deshuesar el vehículo, comuníquese con un distribuidor NISSAN. Los procedimientos de desecho incorrectos pueden causar lesiones personales.

El sistema de pretensor se puede activar con el sistema de bolsa de aire complementaria en ciertos tipos de choques. Al funcionar con los retractores de los cinturones de seguridad, los pretensores ayudan a tensar los cinturones cuando el vehículo se ve involucrado en ciertos tipos de choques, lo que ayuda a sujetar a los ocupantes de los asientos delanteros.

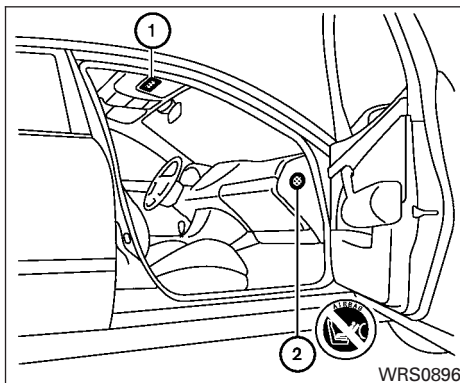
El pretensor viene dentro del retractor del cinturón de seguridad. Estos cinturones de seguridad se usan del mismo modo que los cinturones convencionales.

Cuando un pretensor se activa, se libera humo y se puede escuchar un ruido bastante fuerte. Este humo no es dañino y no indica incendio. Se debe tener cuidado de no inhalarlo, ya que puede causar irritación y asfixia. Las personas con problemas respiratorios deben recibir aire fresco a la brevedad.

Luego de la activación de los pretensores, los limitadores de carga permiten que el cinturón de seguridad libere la correa (si fuera necesario) para reducir las fuerzas que actúan contra el pecho.

La luz de advertencia de bolsas de aire suplementarias  se utiliza para indicar fallas en el sistema de pretensores. Para obtener información adicional, consulte "Luz de advertencia de las bolsas de aire suplementarias" en esta sección. Si el funcionamiento de la luz de advertencia de bolsas de aire suplementarias indica que hay una falla, pida a su distribuidor autorizado NISSAN que revise el sistema.

Cuando venda su vehículo, le solicitamos que informe al comprador acerca del sistema del pretensor y que lo guíe hacia las secciones correspondientes de este Manual del Conductor.




1. Etiquetas de advertencia de bolsas de aire del SRS (solo si está equipado) (del lado del pasajero, solo en México)
2. Etiqueta de advertencia de bolsa de aire del pasajero delantero SRS (solo si está equipado)

ETIQUETAS DE ADVERTENCIA DE BOLSA DE AIRE COMPLEMENTARIA (solo si está equipado)

Las etiquetas de advertencia relacionadas con los sistemas de bolsas de aire de impacto frontal (solo si están equipados) se encuentran en el vehículo en el lugar señalado en la ilustración.



LUZ DE ADVERTENCIA DE BOLSA DE AIRE (solo si está equipada)

La luz de advertencia de bolsas de aire suplementarias, que se ve como  en el tablero de instrumentos, monitorea los circuitos de los sistemas de bolsas de aire, pretensores (si está ocupado) y todo el cableado relacionado.

Cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido) o START (Arranque), la luz de advertencia de las bolsas de aire se enciende durante 7 segundos aproximadamente y luego se apaga. Esto significa que el sistema está funcionando.

Si se presenta alguna de las siguientes condiciones, los sistemas de bolsas de aire delanteras, de bolsas de aire laterales (solo si están equipadas), de bolsas de aire tipo cortina (solo si están equipadas) y de pretensores requieren servicio:

- La luz de advertencia de las bolsas de aire permanece encendida después de aproximadamente 7 segundos.
- La luz de advertencia de las bolsas de aire destella intermitentemente.
- La luz de advertencia de las bolsas de aire no se enciende en ningún momento.

En estas condiciones, es posible que los sistemas de bolsas de aire delanteras, de bolsas de aire laterales (solo si están equipadas), de bolsas de aire tipo cortina (solo si están equipadas) o de pretensores no funcionen correctamente. Es necesario revisarlo y repararlo. Lleve el vehículo al distribuidor NISSAN más próximo.

ADVERTENCIA

Si la luz de advertencia de las bolsas de aire suplementarias está encendida, podría significar que los sistemas de bolsas de aire delanteras, de bolsas de aire laterales (solo si están equipadas), de bolsas de aire tipo cortina (solo si están equipadas) y/o de pretensores no funcionan en un accidente. Para evitar que usted u otra persona resulten lesionados, haga que un distribuidor NISSAN revise el vehículo lo antes posible.

Procedimiento de reparación y reemplazo

Las bolsas de aire delanteras (solo si están equipadas) y los pretensores (solo si están equipados) están diseñados para inflarse solo una vez. Como recordatorio, a menos que esté dañada, la luz de advertencia de las bolsas de aire permanece encendida luego del inflado. Solo un distribuidor NISSAN debe realizar la reparación y el reemplazo de estos sistemas de bolsas de aire.

Cuando se requiere realizar trabajo de mantenimiento en el vehículo, es importante mostrar las bolsas de aire delanteras suplementarias (solo si están equipadas), los pretensores y las piezas relacionadas a la persona que lo llevará a cabo. El interruptor de encendido debe estar siempre en la posición LOCK (Bloqueo) cuando se trabaja bajo el cofre o en el interior del vehículo.

ADVERTENCIA

- Una vez que se infla una bolsa de aire delantera (solo si está equipada), el módulo de esta ya no funciona y se debe reemplazar. Además, también debe reemplazar el pretensor activado. El módulo de bolsas de aire y el pretensor debe ser reemplazado por un distribuidor NISSAN. El módulo de la bolsa de aire y el pretensor no se pueden reparar.
- El sistema de bolsas de aire delanteras (solo si está equipado) y el pretensor (solo si está equipado) deberán ser revisados por un distribuidor NISSAN en caso de que alguna parte del extremo delantero del vehículo sufra algún daño.
- Si necesita eliminar la bolsa de aire suplementaria (solo si está equipada) o el pretensor (solo si está equipado), o si su intención es desechar el vehículo, comuníquese con un distribuidor NISSAN. Los procedimientos correctos para desechar la bolsa de aire y el pretensor se establecen en el Manual de servicio NISSAN correspondiente. Los procedimientos de desecho incorrectos pueden causar lesiones personales.

NOTAS

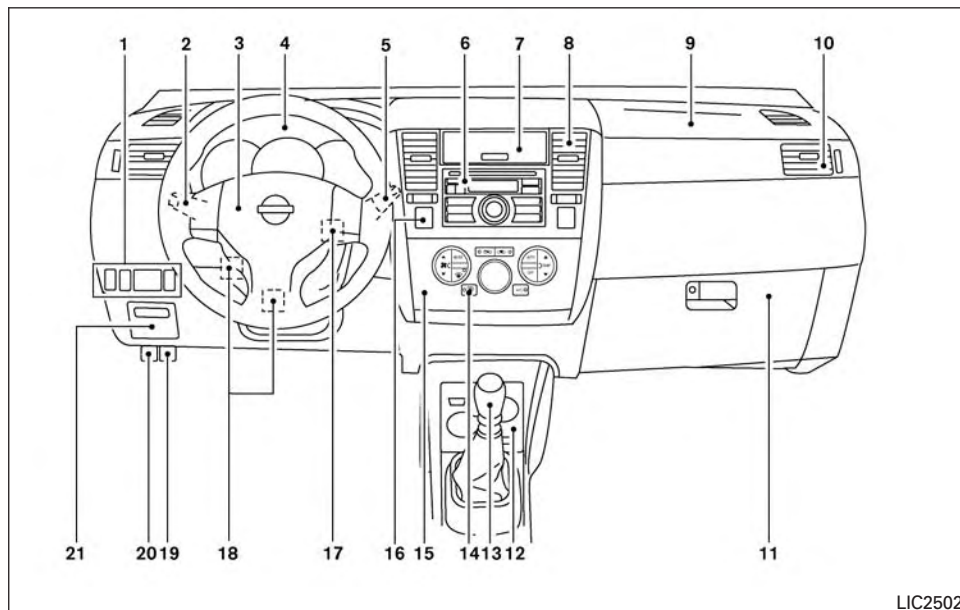
2 Instrumentos y controles

Tablero de instrumentos	2-3	Sensor de lluvia (solo si está equipado)	2-22
Medidores e indicadores	2-4	Interruptor del limpia y lavaparabrisas del cristal trasero (solo si está equipado)	2-22
Velocímetro y odómetro	2-5	Interruptor del desescarchador del cristal trasero.....	2-23
Tacómetro	2-6	Interruptor de faros y direccionales	2-24
Indicador de nivel de combustible	2-6	Interruptor de control de faros	2-24
Computadora de viaje (solo si está equipada)	2-7	Interruptor de direccionales.....	2-27
Información de nivel de aceite del motor (solo si está equipada)	2-7	Interruptor de los faros antiniebla.....	2-28
Pantalla de temperatura exterior (solo si está equipada)	2-8	Claxon	2-29
Luces de advertencia/indicadoras y recordatorios acústicos	2-10	Tomacorriente.....	2-29
Comprobación de focos.....	2-11	Compartimientos para guardar	2-30
Luces de advertencia	2-11	Compartimientos para mapas	2-30
Luces indicadoras	2-15	Bandejas para guardar	2-30
Recordatorios acústicos.....	2-17	Portaanteojos (solo si está equipado)	2-31
Sistemas de seguridad.....	2-18	Portavasos.....	2-32
Sistema de seguridad del vehículo	2-18	Guantera (excepto Argentina).....	2-33
Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN	2-20	Guantera (solo Argentina)	2-34
Interruptor de los limpiaparabrisas y lavaparabrisas ..	2-21	Caja de la consola.....	2-34
Funcionamiento del interruptor	2-21	Caja para guardar con tapa.....	2-34
		Cubierta de carga (solo si está equipado)	2-35
		Ventanillas	2-36

Elevavidrios eléctricos (solo si está equipado)	2-36
Elevavidrios manuales (solo si está equipado)	2-39
Techo corredizo (solo si está equipado)	2-39

Techo corredizo eléctrico	2-39
Luz interior	2-41
Luz del compartimento de equipaje (Hatchback)	2-42
Luz de la cajuela (Sedán) (solo si está equipado)	2-42

TABLERO DE INSTRUMENTOS



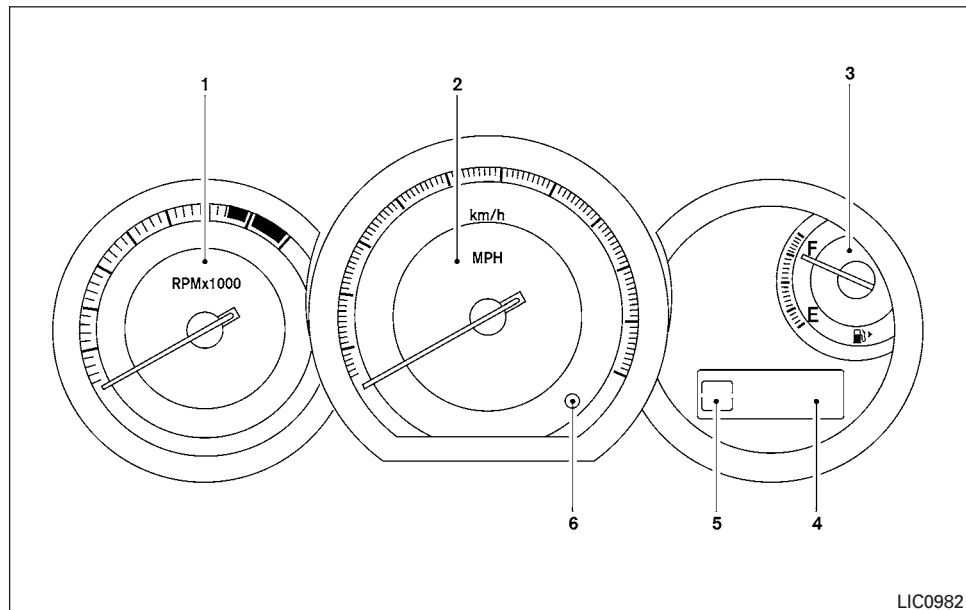
1. Interruptor de los seguros eléctricos de las puertas (solo si está equipado) (P. 3-9)
Interruptor de control de los espejos exteriores (P.3-43)
2. Interruptor de faros/luces de niebla (solo si está equipado)/direccionales (P. 2-24)

3. Bolsa de aire complementaria del conductor (solo si está equipado)/claxon (P. 1-46, 2-29)
4. Medidores e indicadores (P. 2-4)
5. Interruptor de limpiaparabrisas/lavaparabrisas (P. 2-21)

6. Sistema de audio (solo si está equipado) (P. 4-15, 4-28, 4-34)
7. Compartimento de almacenamiento (P. 2-30)
8. Ventila central (P. 4-3)
9. Bolsa de aire complementaria del pasajero (solo si está equipado) (P. 1-46)
10. Ventila lateral (P. 4-3)
11. Guantero (P. 2-33)
12. Portavasos (P. 2-32)
13. Palanca de cambios (P. 5-13)
14. Interruptor del desescarchador del cristal trasero (P. 2-23)
15. Controles de climatización (P. 4-4)
16. Interruptor de luces intermitentes de emergencia (P. 6-2)
17. Interruptor de encendido (P. 5-6)
18. Dirección inclinable (Tipo A/Tipo B) (P. 3-41)
19. Palanca de liberación del cofre (P. 3-34)
20. Palanca de liberación de la tapa de llenado de combustible (P. 3-39)
21. Bloque de fusibles (P. 8-30)

Para conocer los detalles de operación, consulte el número de página que se indica entre paréntesis.

MEDIDORES E INDICADORES



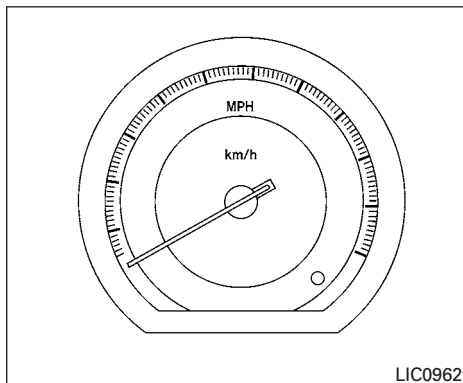
1. Tacómetro
2. Velocímetro
3. Indicador de nivel de combustible

4. Odómetro (total/de viaje doble/
temperatura del aire exterior/nivel de
aceite/computadora de manejo) (solo si
está equipado)
Computadora de viaje (solo si está
equipada)

Nivel de aceite del motor (solo si está
equipado)

Pantalla de temperatura exterior (solo si
está equipada)

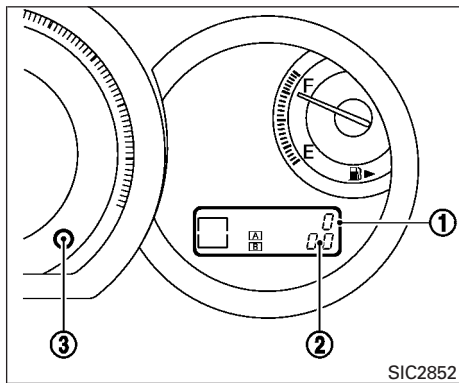
5. Indicador de posición de la transmisión
automática (T/A) (solo modelos con
T/A)
6. Botón de cambio del odómetro de viaje



VELOCÍMETRO Y ODÓMETRO

Velocímetro

El velocímetro indica la velocidad del vehículo.



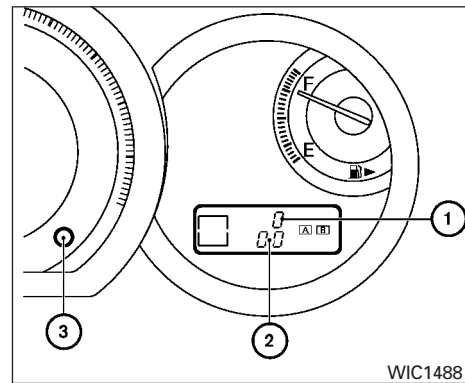
Tipo A

Odómetro/odómetro de viaje doble

El odómetro y el doble odómetro de viaje aparecen al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).

El odómetro ① registra la distancia total que ha recorrido el vehículo.

El odómetro de viaje doble ② registra la distancia de cada viaje.



Tipo B

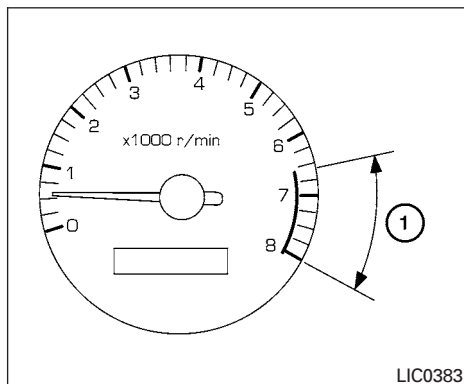
Cambio de pantalla:

Presione el botón de cambio ③ para cambiar la pantalla de la siguiente manera:

Viaje **A** → Viaje **B** → Viaje **A**

Restablecimiento del odómetro de viaje

Presione el botón de cambio/restablecimiento ③ durante más de 1 segundo para restablecer el odómetro de viaje a cero.



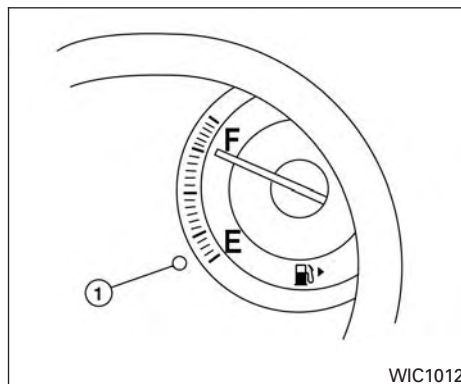
LIC0383

TACÓMETRO

El tacómetro indica la velocidad del motor en revoluciones por minuto (RPM). Al revolucionar el motor, evite que ingrese a la zona roja ①.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando la velocidad del motor se acerque a la zona roja, pase a una posición de velocidad más alta o reduzca la velocidad del motor. Usar el motor en la zona roja puede provocar graves daños al motor.



WIC1012

INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE


El indicador muestra el nivel **aproximado** de combustible en el tanque.

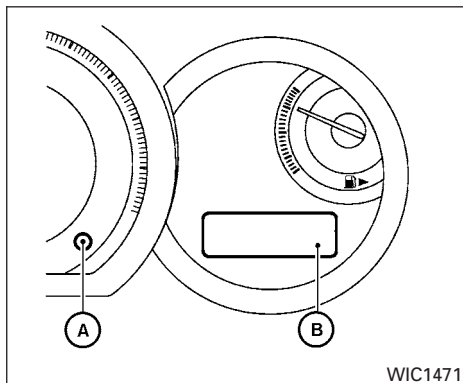
El indicador se puede mover levemente durante el frenado, el viraje, la aceleración, el ascenso o el descenso.

La aguja del indicador vuelve a E (vacío) al poner el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado).

La luz de advertencia de bajo nivel de combustible ① se enciende cuando baja la cantidad de combustible en el tanque.

Llene el tanque de combustible antes de que el indicador registre E (Vacío).

El símbolo  indica que la tapa de llenado de combustible se encuentra en el lado del pasajero del vehículo.



COMPUTADORA DE VIAJE (solo si está equipada)

Con el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), puede seleccionar los modos de la computadora de viaje presionando el botón de cambio de la computadora de viaje (A), ubicado en el tablero de instrumentos cerca del velocímetro. La pantalla (B) permite seleccionar los siguientes modos:

- Autonomía de combustible
- Tiempo de viaje
- Consumo promedio de combustible
- Velocidad promedio

Autonomía de combustible

El modo de autonomía de combustible proporciona un estimado de la distancia que se puede recorrer antes de cargar combustible. La distancia se calcula constantemente con base en la cantidad de combustible presente en el tanque y el consumo de combustible real.

El modo de autonomía de combustible incluye una señal de advertencia: cuando el nivel de combustible está bajo, la distancia por recorrer se selecciona automáticamente y los dígitos destellan para llamar la atención del conductor. Presione el botón de cambio de la computadora de viaje (A) si desea regresar al modo seleccionado antes de que se produjera la advertencia. La marca de la distancia antes de quedar el tanque vacío (→•) continúa destellando hasta que se cargue combustible en el vehículo.

Cuando el nivel de combustible baje aún más, la distancia antes de quedar el tanque vacío muestra (----) junto con (→•) en modo de destello.

Duración de viaje (⌚)

El modo de duración de viaje muestra el tiempo desde el último restablecimiento. Se puede restablecer la hora mostrada presionando el botón de cambio de la computadora de viaje (A) por más de 1 segundo.

Consumo promedio de combustible (l/100km o mpg)

El modo de consumo promedio de combustible muestra el consumo promedio de combustible desde el último restablecimiento. El restablecimiento se hace presionando el botón de cambio de la computadora de viaje (A) por más de 1 segundo.

Velocidad promedio (km/h o mph)

El modo de velocidad promedio muestra la velocidad promedio desde el último restablecimiento. El restablecimiento se hace presionando el botón de cambio de la computadora de viaje (A) por más de 1 segundo.

INFORMACIÓN DE NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR (solo si está equipada)

Al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), verá durante 5 segundos en la pantalla un símbolo de llave y la distancia por recorrer antes del próximo cambio de aceite. El símbolo de llave y la distancia por recorrer antes del próximo cambio de aceite cambian a pantalla de estado del aceite. Luego, la pantalla de estado del aceite cambia al modo de odómetro, odómetro de viaje doble y computadora de viaje que se veía antes de poner el interruptor de

encendido en las posiciones ACC (Accesorios), OFF (Apagado) o LOCK (Bloqueo).

La pantalla de estado del nivel de aceite proporciona información específica relacionada con el nivel aproximado de aceite del motor.

Si el nivel de aceite es suficiente, aparece el mensaje "Oil Good" (Aceite correcto) durante aproximadamente 10 segundos. Si el nivel de aceite es bajo, destella el mensaje "Oil Lo" (Aceite bajo) durante aproximadamente 30 segundos para llamar su atención sobre la necesidad de una medida correctiva.

Presione y suelte rápidamente el botón de cambio de la computadora de viaje **(A)** ubicado en el tablero de instrumentos cerca del velocímetro **(B)**, durante el modo "Oil Good" (Aceite correcto) u "Oil Lo" (Aceite bajo), para ver una indicación aproximada del nivel de aceite.

En caso de nivel de aceite del motor bajo, consulte el procedimiento de llenado de aceite del motor correcto bajo el título "Aceite del motor" de la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".

Determinación del programa de cambio de aceite

Es posible ajustar el intervalo de distancia antes del cambio de aceite presionando por 3 segun-

dos el botón de cambio de la computadora de viaje **(A)** en el tablero de instrumentos, cerca del velocímetro **(B)**, mientras muestra el símbolo de llave y la distancia antes del cambio de aceite. La pantalla de símbolo de llave y distancia por recorrer antes del próximo cambio de aceite comienza a destellar y muestra el intervalo actual. Presione el interruptor para aumentar el intervalo de distancia. Cada paso aumenta el intervalo de distancia en 1,000 km (500 millas). El intervalo de distancia se puede establecer en un máximo de 30,000 km (18,000 millas), luego de lo cual la pantalla vuelve a cero.

Si no se realiza ninguna otra acción, la pantalla regresa a pantalla de estado del aceite y se establece el nuevo intervalo.

Si el intervalo de distancia se establece en 0, la pantalla omitirá el modo de pantalla de información de distancia por recorrer antes del próximo cambio de aceite y de símbolo de llave, y mostrará directamente la pantalla de estado del aceite ("Oil Good" u "Oil Lo"). Para volver al modo de información de distancia antes del cambio de aceite y el símbolo de la llave, presione durante 3 segundos el botón de cambio de la computadora de viaje **(A)** en el tablero de instrumentos, cerca del velocímetro **(B)**, después de poner el interruptor de encendido en la posición

ON (Encendido), y ajuste la distancia antes del cambio de aceite tal como se explica anteriormente.

Consulte Información de la garantía y programa de mantenimiento para conocer el intervalo de distancia antes del cambio de aceite correcto.

PRECAUCIÓN

- **El nivel de aceite se debe revisar regularmente. El uso del vehículo con una cantidad de aceite insuficiente puede provocar daños en el motor, los que no están cubiertos por la garantía.**
- **NISSAN recomienda revisar el nivel de aceite cada 5,000 km (3,000 millas).**

PANTALLA DE TEMPERATURA EXTERIOR (solo si está equipada)

La función de temperatura exterior muestra en la pantalla la temperatura (°C) que hay fuera del vehículo al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).

























La visualización de temperaturas positivas no va precedida de ningún signo (en blanco); las temperaturas negativas están precedidas por el signo menos.

Advertencia de temperatura baja

Cuando la temperatura exterior cae a menos de 3 °C (37 °F), la pantalla comienza a destellar, aproximadamente 20 segundos después; solo destella °C.

La advertencia de temperatura baja permanece activa hasta que la temperatura sube a más de 4°C (39°F).

LUCES DE ADVERTENCIA/ INDICADORAS Y RECORDATORIOS ACÚSTICOS

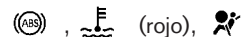
	Luz de advertencia del sistema de frenos anti-bloqueo (ABS) (solo si está equipada)		Luz de advertencia de NISSAN Intelligent Key® (si está equipada)		Luz indicadora de luz de carretera (azul)
	Luz de advertencia de frenos		Luz de advertencia de la dirección asistida		Luz indicadora de temperatura baja (azul) (solo si está equipada)
	Luz de advertencia de carga		Luz de advertencia de selección de la posición P (modelos T/A) (solo si está equipada)		Luz indicadora de falla (MIL)
	Luz de advertencia de puerta abierta		Luz de advertencia y señal acústica de cinturones de seguridad		Luz indicadora de sobremarcha desactivada (solo modelos con T/A)
	Luz de advertencia de presión del aceite del motor		Luz de advertencia de bolsa de aire (solo si está equipada)		Luz indicadora de la luz de niebla trasera (amarilla) (solo si está equipada)
	Luz de advertencia de temperatura alta (roja)		Luz indicadora de posición de la transmisión automática (T/A) (sólo modelos con T/A)		Luz indicadora de seguridad
	Luz de advertencia de bajo nivel de combustible		Luz indicadora del interruptor principal de control de crucero (solo si está equipado)		Luz indicadora de luces laterales y traseras (verde)
	Luz de advertencia de bloqueo con NISSAN Intelligent Key® (modelos T/M) (solo si está equipado)		Luz indicadora de faros antiniebla delanteros (solo si está equipado)		Luces indicadoras direccionales/emergencia

COMPROBACIÓN DE FOCOS

Con todas las puertas cerradas, aplique el freno de estacionamiento y ponga el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido) sin arrancar el motor. Sólo si está equipado, se encienden las siguientes luces:



Solo si está equipado, las siguientes luces se encienden brevemente y luego se apagan:



Si alguna luz no se enciende, puede significar que hay un foco quemado o un circuito abierto en el sistema eléctrico. Haga reparar el sistema a la brevedad.

LUCES DE ADVERTENCIA



Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo (ABS) (solo si está equipada)

Cuando el interruptor de encendido se coloca en la posición ON (Encendido), la luz de advertencia del ABS se enciende y luego se apaga. Esto indica que el sistema ABS está funcionando.

Si se enciende la luz de advertencia del ABS cuando el motor está en marcha o mientras maneja, puede indicar que el ABS no está funcionando correctamente. Haga que un distribuidor NISSAN revise el sistema.

Si se produce una falla del ABS, la función de antibloqueo se desactiva. El sistema de frenos entonces funciona normalmente, pero sin asistencia antibloqueo. Consulte "Sistema de frenos", en la sección "Arranque y conducción" de este manual.



Luz de advertencia de frenos

Esta luz funciona para los sistemas del freno de estacionamiento y del pedal de los frenos.

Indicador del freno de estacionamiento

Cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido), la luz se enciende al aplicar el freno de estacionamiento.

Luz de advertencia de nivel bajo de líquido de frenos

Cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido), la luz indica que el nivel de líquido de frenos está bajo. Si la luz se enciende cuando el motor está funcionando y sin que esté aplicado el freno de estacionamiento, detenga el vehículo y realice lo siguiente:

1. Revise el nivel del líquido de frenos. Agregue líquido de frenos según sea necesario. Para obtener información adicional, consulte "Líquido de freno" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.
2. Si el nivel de líquido de frenos está correcto, haga que un distribuidor NISSAN revise el sistema de advertencia.

Indicador de advertencia del sistema de frenos antibloqueo (ABS)

Cuando se libera el freno de estacionamiento y el nivel del líquido de frenos es suficiente, si se enciende la luz de advertencia del freno y la luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo (ABS), podría indicar que el ABS no está funcionando correctamente. Lleve el vehículo a la brevedad con un distribuidor NISSAN para que revisen el sistema y, si fuera necesario, que lo reparen. Evite conducir a alta velocidad y frenar bruscamente. Para obtener información adicional, consulte "Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo (ABS)" en esta sección.

ADVERTENCIA

- Si la luz de advertencia se enciende, es posible que el sistema de frenos no esté funcionando correctamente. La conducción se puede volver peligrosa. Si piensa que es seguro, maneje con cuidado a la estación de servicio más próxima para hacer que reparen el sistema. De lo contrario, haga remolcar el vehículo debido al peligro que significa manejarlo.
- Pisar el pedal de los frenos cuando el motor está apagado y/o con un bajo nivel de líquido de frenos puede aumentar la distancia de frenado y hacer que el frenado requiera un mayor esfuerzo y recorrido del pedal.
- Si el nivel de líquido de frenos está bajo la marca **MINIMUM** (Mínimo) o **MIN** del depósito de líquido de frenos, no maneje el vehículo hasta que un distribuidor **NISSAN** haya revisado el sistema de frenos.



Luz de advertencia de carga

Si esta luz se enciende cuando el motor está funcionando, puede significar que el sistema de carga no funciona correctamente. Apague el motor y revise la banda del alternador. Si la banda falta, está floja o rota, o si la luz permanece encendida, consulte de inmediato a un distribuidor **NISSAN**.

PRECAUCIÓN

No continúe manejando si la banda del alternador falta, está floja o rota.



Luz de advertencia de puerta abierta

Esta luz se enciende cuando alguna de las puertas no está completamente cerrada y el interruptor de encendido está en la posición de encendido.



Luz de advertencia de presión del aceite del motor

Esta luz advierte una situación de baja presión de aceite del motor. Si la luz destella o se enciende durante el manejo normal, salga del camino y deténgase en un área segura, apague el motor **inmediatamente** y llame a un distribuidor **NISSAN** o a otro taller de reparación autorizado.

La luz de advertencia de presión del aceite del motor no está diseñada para indicar un nivel bajo de aceite. Use la bayoneta indicadora para revisar el nivel de aceite. Para obtener información adicional, consulte "Aceite del motor" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

PRECAUCIÓN

Hacer funcionar el motor con la luz de advertencia de presión del aceite del motor encendida puede provocar graves daños en el motor en forma casi inmediata. Estos daños no están cubiertos por la garantía. Apague el motor a la brevedad.



Luz de advertencia de temperatura alta (roja)

Al poner el interruptor de encendido en la posición **ON** (Encendido), la luz de advertencia de alta temperatura se enciende y luego se apaga. Esto indica que el sensor de temperatura alta en el sistema de agua de enfriamiento del motor está funcionando.

PRECAUCIÓN

Si la luz de advertencia de temperatura alta se enciende cuando el motor está en marcha, puede significar que la temperatura del motor es extremadamente alta. **Detenga el vehículo a la brevedad posible. Si el vehículo se ha sobrecalentado, continuar usándolo puede provocar graves daños en el motor. Para obtener información adicional, consulte "Si el vehículo se sobrecalienta" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.**



Luz de advertencia de bajo nivel de combustible

Esta luz se enciende cuando baja el nivel de combustible en el tanque de combustible. Llene el tanque de combustible a la brevedad, de preferencia antes de que el indicador de nivel de combustible llegue a E (Vacío). **Cuando la aguja del indicador de nivel de combustible llegue a E (Vacío), habrá una pequeña reserva de combustible en el tanque.**



Luz de advertencia de bloqueo con NISSAN Intelligent Key® (modelos M/T) (solo si está equipado)

Cuando se deja el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado) en vez de girarlo por completo hasta la posición LOCK (Bloqueo), la luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key destella en rojo y la señal acústica de cabina de la Intelligent Key suena. La luz seguirá destellando hasta que el interruptor de encendido se mueva a las posiciones LOCK (Bloqueo) o ACC (Accesorios).

Si la luz de advertencia de bloqueo con Intelligent Key destella y la señal acústica suena, presione el botón de liberación PUSH (Desbloqueo) junto al botón de encendido, luego gire este último a la posición LOCK (Bloqueo) o bien a ACC (Accesorios).

Consulte "NISSAN Intelligent Key®" en la sección "Revisiones y ajustes previos al manejo".



Luz de advertencia de NISSAN Intelligent Key® (si está equipada)

La luz de advertencia de Intelligent Key se enciende en verde cuando es posible girar el interruptor de encendido. La luz de advertencia de Intelligent Key se enciende en rojo cuando no es posible girar el interruptor de encendido.

La luz de advertencia de Intelligent Key destella en rojo cuando se saca del vehículo la Intelligent Key con el interruptor de encendido en las posiciones ACC (Accesorios) u ON (Encendido).

- Si la luz de advertencia de Intelligent Key destella, verifique cuanto antes la ubicación de la Intelligent Key. El conductor debe tener consigo la Intelligent Key mientras maneja el vehículo.
- La luz de advertencia de la Intelligent Key se apaga aproximadamente diez segundos después de introducir la Intelligent Key al vehículo.

Esta luz destella en verde para indicar que la batería de la Intelligent Key está casi descargada.

Para obtener información adicional, consulte "NISSAN Intelligent Key®" en la sección "Comprobaciones y ajustes previos a la conducción".

PS Luz de advertencia de la dirección asistida

ADVERTENCIA

- Si el motor no está en marcha o se apaga mientras maneja, el servomecanismo eléctrico de la dirección dejará de funcionar. La dirección se hará más dura.
- Cuando se ilumina la luz de advertencia de la dirección asistida con el motor en funcionamiento, no habrá asistencia eléctrica para la dirección. Aun así podrá controlar el vehículo, pero la dirección se pondrá mucho más dura. Lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que revisen el sistema de dirección asistida.

Cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido), se enciende la luz de advertencia de la dirección asistida. Luego del arranque del motor, esta luz se apaga. Esto indica que el sistema de dirección asistida está funcionando.

Si esta luz se enciende cuando el motor está en marcha, puede significar que el sistema de dirección asistida no funciona correctamente y puede

requerir servicio. Lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que revisen la dirección asistida.

Cuando la luz de advertencia de la dirección asistida se enciende con el motor en funcionamiento, no habrá asistencia para la dirección, pero todavía tendrá el control del vehículo. En este momento, para usar el volante de la dirección se requiere un mayor esfuerzo, en especial, en giros forzados y a baja velocidad.

Para obtener información adicional, consulte "Dirección asistida" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.



Luz de advertencia de selección de la posición P (modelos T/A) (solo si está equipada)

La luz destella en rojo y la señal acústica de advertencia suena si usted se encuentra fuera del vehículo con la Intelligent Key y el motor está apagado, pero la palanca de cambios no está en la posición P (Estacionamiento).

Cuando la luz de advertencia destelle, ponga el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), mueva la palanca de cambios a la

posición P (Estacionamiento) y luego ponga el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).



Luz de advertencia y señal acústica de cinturones de seguridad

La luz y la señal acústica le recuerdan abrocharse los cinturones de seguridad. La luz se enciende cada vez que se pone el interruptor de encendido en las posiciones ON (Encendido) o START (Arranque), y permanece encendida hasta que el conductor abrocha su cinturón de seguridad. Al mismo tiempo, la señal acústica suena durante aproximadamente 6 segundos, a menos que el cinturón de seguridad del conductor esté correctamente abrochado.

Para conocer precauciones sobre el uso de los cinturones de seguridad, consulte "Cinturones de seguridad" en la sección "Seguridad: Asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario".



Luz de advertencia de bolsa de aire (solo si está equipada)

Cuando el interruptor de encendido está en las posiciones ON (Encendido) o START (Arranque), la luz de advertencia de las bolsas de aire

se enciende durante 7 segundos y luego se apaga. Esto significa que el sistema está funcionando.

Si se presenta alguna de las siguientes condiciones, los sistemas de bolsas de aire delanteras suplementarias (solo si están equipados) y de cinturones de seguridad con pretensores (solo si están equipados) requerirán servicio y deberá llevar el vehículo a un distribuidor NISSAN:

- La luz de advertencia de las bolsas de aire permanece encendida después de aproximadamente 7 segundos.
- La luz de advertencia de las bolsas de aire destella intermitentemente.
- La luz de advertencia de las bolsas de aire no se enciende en ningún momento.

A menos que se revisen y se reparen, es posible que el sistema de sujeción suplementario (sistema de bolsas de aire) o los cinturones de seguridad con pretensores (solo si está equipado) no funcionen correctamente. Para conocer detalles adicionales, consulte "Sistema de sujeción suplementario" en la sección "Seguridad: Asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario" de este manual.

ADVERTENCIA

Si la luz de advertencia del sistema de bolsas de aire suplementarias está encendida, puede significar que los sistemas de bolsas de aire delanteras suplementarias (solo si están equipados) o de cinturones de seguridad con pretensores (solo si están equipados) no funcionarán en un accidente. Para evitar que usted u otra persona resulten lesionados, haga que un distribuidor NISSAN revise el vehículo lo antes posible.

LUCES INDICADORAS



Luz indicadora de posición de la transmisión automática (T/A) (sólo si está equipado)

Cuando el interruptor de encendido se coloca en la posición ON (Encendido), esta luz indicadora muestra la posición de la palanca de cambios. Para obtener información adicional, consulte "Conducción del vehículo" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.

CRUISE

Luz indicadora del interruptor principal de control de crucero (solo si está equipado)

La luz se enciende cuando se presiona el interruptor principal del control de crucero. La luz se apaga cuando el interruptor principal se vuelve a presionar. Cuando la luz indicadora del interruptor principal de control de crucero se enciende, el sistema de control de crucero está funcionando.

Para obtener información adicional, consulte "Control de crucero" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.



Luz indicadora de faros antiniebla delanteros (solo si está equipado)

La luz indicadora de las luces de niebla delanteras se enciende cuando las luces de niebla delanteras están encendidas. Consulte "Interruptor de la luz de niebla" en esta sección.



Luz indicadora de luz de carretera (azul)

Esta luz azul se enciende cuando se activan las luces altas de los faros y se apagan cuando se seleccionan las luces bajas.

La luz indicadora de luz de carretera también se enciende cuando se activa la señal de paso.



Luz indicadora de temperatura baja (azul) (solo si está equipada)

La luz indicadora de temperatura baja se enciende cuando la temperatura del agua de enfriamiento del motor es baja.

Cuando el interruptor de encendido está en la posición de ON (Encendido), la luz indicadora de baja temperatura se enciende, y luego se apaga en cuanto el agua de enfriamiento del motor se entibia.

Si la luz indicadora de baja temperatura permanece encendida después de que el motor ya se ha calentado lo suficiente, puede indicar que el sensor de temperatura baja en el sistema de enfriamiento del motor no está funcionando correctamente y es necesario revisarlo. Haga revisar el sistema en un distribuidor NISSAN y, si fuera necesario, que lo reparen a la brevedad.



Luz indicadora de falla (MIL)

Si la luz indicadora de falla se queda encendida o destella mientras el motor está en funcionamiento, puede indicar un posible funcionamiento incorrecto del control de emisión de gases.

Al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), en ocasiones la luz indicadora de falla se enciende durante 20 segundos y luego destella durante 10 segundos, sin que el motor esté en marcha. Esto se debe a una función de revisión del sistema de control del motor y no significa una falla. Luego de manejar varias veces en condiciones normales, esta función ya no se activará y la luz indicadora de falla permanece encendida al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).

Funcionamiento

La MIL se encenderá en una de estas dos formas:

- Luz indicadora de falla se queda encendida: se detectó una falla en el sistema de control de emisiones. Lleve el vehículo a un distribuidor NISSAN para que lo revisen. No necesita remolcar su vehículo hasta el distribuidor.
- Luz indicadora de falla destella: se detectó una falla de encendido del motor que puede dañar el sistema de control de emisiones. Para reducir o evitar el daño en el sistema de control de emisiones:
 - no conduzca a velocidades superiores a 72 km/h (45 mph).
 - evite la aceleración o desaceleración brusca.

- evite subir pendientes pronunciadas.
- si es posible, reduzca la cantidad de carga arrastrada.

La luz indicadora de falla puede dejar de destellar y quedarse encendida. Lleve el vehículo a un distribuidor NISSAN para que lo revisen. No necesita remolcar su vehículo hasta el distribuidor.

PRECAUCIÓN

El funcionamiento continuo del vehículo sin haber revisado ni reparado el sistema de control de emisiones cuando sea necesario, puede generar una mala condición de manejo, un rendimiento de combustible deficiente y un posible daño en el sistema de control de emisiones.

O/D
OFF

Luz indicadora de sobremarcha desactivada (solo modelos con T/A)

Esta luz se enciende cuando la función de sobremarcha está DESACTIVADA.

La función de sobremarcha de la transmisión automática se controla mediante el interruptor de sobremarcha.

Para obtener información adicional, consulte "Conducción del vehículo" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.



Luz indicadora de la luz de niebla trasera (amarilla) (solo si está equipada)

Esta luz se ilumina al encender los faros antiniebla traseros.



Luz indicadora de seguridad

Esta luz destella cada vez que el interruptor de encendido está en las posiciones de LOCK (Apagado), OFF (Bloqueo) o ACC (Accesorios). Esta función indica que el sistema de seguridad equipado en el vehículo está funcionando.

Para obtener información adicional, consulte "Sistemas de seguridad" en esta sección.



Luz indicadora de luces laterales y traseras (verde)

La luz indicadora de luces laterales y traseras se enciende cuando se selecciona la posición de luces laterales o faros. Para obtener más detalles, consulte "Interruptor de faros y de las luces direccionales" en esta sección.



Luces indicadoras direccionales/de emergencia

La luz correspondiente destella cuando el interruptor de direccionales está activado.

Ambas luces destellan cuando el interruptor de emergencia está encendido.

RECORDATORIOS ACÚSTICOS

Advertencia de desgaste de las pastillas del freno

Las pastillas de los frenos de disco poseen advertencias de desgaste. Cuando es necesario cambiar una balata de freno de disco, se escucha un rechinado agudo cuando el vehículo está en movimiento, se pise o no el pedal de los frenos. Si escucha el sonido de advertencia, haga revisar los frenos lo antes posible.

Señal acústica recordatoria de olvido de llave

Una señal acústica suena si se abre la puerta del conductor mientras la llave está en el interruptor de encendido. Saque la llave y llévela con usted cuando se aleje del vehículo.

Señal acústica recordatoria de luz

Con el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado), suena una señal acústica al

abrir la puerta del conductor si los faros o las luces de estacionamiento están encendidos.

Gire el interruptor de control de faros a OFF (Apagado) antes de alejarse del vehículo.

Señal acústica de puerta con NISSAN Intelligent Key® (si está equipado)

La señal acústica de puerta de la Intelligent Key suena si se detecta una de las siguientes situaciones incorrectas.

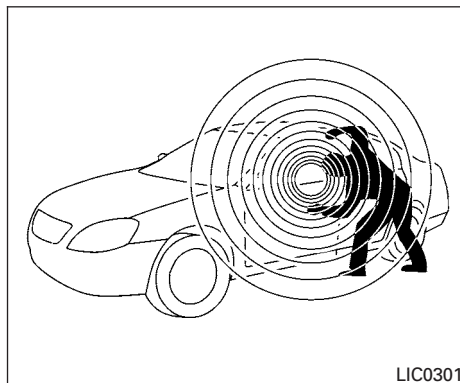
- El interruptor de encendido no se colocó en la posición LOCK (Bloqueo) al activar el seguro de las puertas.
- La Intelligent Key quedó en el interior del vehículo al activar el seguro de las puertas.
- La Intelligent Key se sacó al exterior del vehículo cuando éste estaba en funcionamiento.
- Alguna puerta no quedó bien cerrada al activar el seguro de las puertas.

Cuando suene la señal acústica, asegúrese de revisar el vehículo y la Intelligent Key. Para obtener más información, consulte "NISSAN Intelligent Key®" en la sección "Revisiones y ajustes previos al manejo" de este manual.

SISTEMAS DE SEGURIDAD

Señal acústica recordatoria del freno de estacionamiento

Una señal acústica suena si el freno de estacionamiento está accionado cuando el vehículo se pone en marcha. Esta dejará de sonar si se libera el freno de estacionamiento o la velocidad del vehículo vuelve a cero.



El vehículo posee dos sistemas de seguridad:

- Sistema de seguridad del vehículo
- Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO

El sistema de seguridad del vehículo proporciona señales de alarmas visuales y audibles, si alguien abre las puertas o cofre cuando el sistema está activado. Sin embargo, no es un sistema de tipo detección de movimiento que se activa cuando el vehículo se mueve o cuando se produce una vibración.

El sistema ayuda a disuadir el robo del vehículo pero no lo puede impedir; tampoco puede evitar el robo de componentes en el interior o exterior del vehículo en todas las situaciones. Siempre asegure el vehículo, incluso si se estaciona por un período breve. Nunca deje las llaves en el interruptor de encendido y siempre aplique los seguros al vehículo cuando no lo esté vigilando. Esté atento al entorno e intente estacionarse siempre en áreas seguras y bien iluminadas.



En tiendas de artículos automotrices y tiendas especializadas se pueden encontrar muchos dispositivos que ofrecen protección adicional, como bloqueadores de componentes, marcadores de identificación y sistemas de rastreo. Su distribuidor NISSAN también puede ofrecer dichos accesorios. Verifique con su compañía de seguros para ver si existen descuentos para usted al poseer los diferentes artículos de protección contra robos.

Cómo armar el sistema de seguridad del vehículo



1. Cierre todas las ventanillas. **(El sistema se puede armar incluso cuando las ventanillas están abiertas).**
2. Quite la llave del interruptor de encendido.


3. Cierre el cofre. Cierre todas las puertas. Aplique el seguro a todas las puertas. Se puede colocar el seguro a las puertas con la llave, con el interruptor de seguro eléctrico de las puertas (si la puerta se abre, se le coloca el seguro y luego se cierra) o con el control remoto.

Funcionamiento del control remoto:

- Presione el botón  del control remoto. Se activan los seguros de todas las puertas. Las luces de emergencia destellan dos veces y el claxon suena una vez para indicar que se activó el seguro de todas las puertas.
- Cuando se presiona el botón  y todas las puertas están con el seguro activado, las luces de emergencia destellan dos veces y el claxon suena una vez como recordatorio de que los seguros de las puertas ya están activados.

El claxon puede o no sonar. Consulte "Silenciamiento del sonido del claxon" en la sección "Controles y ajustes previos a la conducción" en este manual.


4. Confirme que la luz indicadora  se encienda. La luz  permanece encendida por 30 segundos. El sistema de seguridad del vehículo ahora está prearmado. Des-

pues de unos 30 segundos, el sistema de seguridad del vehículo cambia automáticamente a la fase armada. La luz  comienza a destellar una vez cada 3 segundos. Si durante el período de 30 segundos de pre-activación se desactiva el seguro de la puerta del conductor con la llave o con el control remoto, o el interruptor de encendido se pone en las posiciones ACC (Accesorios) u ON (Encendido), el sistema no se activará.

- **Si la llave se gira lentamente al aplicar seguro a la puerta del conductor, el sistema puede no activarse. Además, si la llave se gira más allá de la posición vertical, hacia la posición de apertura para quitar la llave, el sistema puede desactivarse al sacar la llave. Si la luz indicadora no resplandece por un rato, desbloquee la puerta una vez y bloquéela nuevamente.**
- **Aunque el conductor o los pasajeros estén en el vehículo, el sistema se armará con todas las puertas cerradas y los seguros activados, con el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado).**

Activación del sistema de seguridad del vehículo


El sistema de seguridad del vehículo emitirá la siguiente alarma:

- Los faros destellarán y el claxon sonará en forma intermitente.
- La alarma se apaga automáticamente después de un rato. Sin embargo, la alarma se vuelve a activar si el vehículo se ve nuevamente alterado. La alarma se puede apagar desactivando el seguro de la puerta del conductor con la llave o presionando el botón  del control remoto.

La alarma se activa al:

- Abrir una puerta sin utilizar la llave o el control remoto (incluso si se quita el seguro de la puerta usando la perilla de bloqueo interior o el interruptor de seguro eléctrico de las puertas).
- Abrir el cofre.

Cómo apagar una alarma activada

La alarma se detiene solo desasegurando la puerta del conductor o la tapa de la cajuela con la llave, presionando el botón  en la Intelligent Key, u presionando el interruptor de apertura de la puerta del conductor o del pasajero con la Intelligent Key dentro del rango de la manija de la puerta.

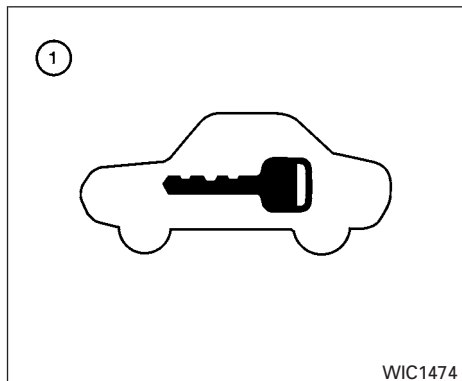
SISTEMA INMOVILIZADOR DE VEHÍCULO NISSAN

El sistema inmovilizador de vehículo NISSAN no permitirá que el motor arranque si no se utiliza una llave registrada.

Si el motor no arranca usando una llave registrada (por ejemplo, cuando hay interferencia causada por otra llave registrada, un dispositivo de peaje carretero automático o dispositivo de pago automático en el llavero), vuelva a arrancar el motor usando los siguientes procedimientos:

1. Deje el interruptor de encendido en la posición de ON (Encendido) durante 5 segundos.
2. Ponga el interruptor de encendido en las posiciones OFF (Apagado) o LOCK (Bloqueo) y espere 10 segundos.
3. Repita los pasos 1 y 2.
4. Vuelva a arrancar el motor, manteniendo el dispositivo (que puede estar causando la interferencia) alejado de la llave registrada.

Si nuevamente no arranca, NISSAN recomienda colocar la llave registrada en un llavero distinto para evitar la interferencia de otros dispositivos.



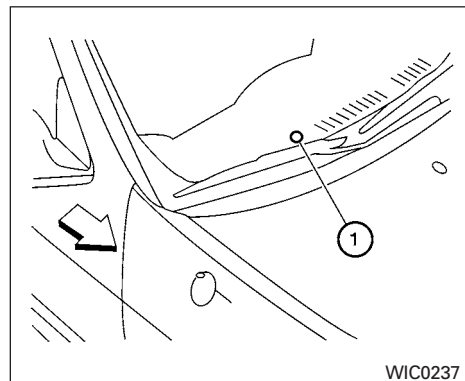
Tipo A

Luz indicadora de seguridad

La luz indicadora de seguridad ① destella cada vez que el interruptor de encendido está en las posiciones LOCK (Bloqueo), OFF (Apagado) o ACC (Accesorios). Esta función indica que el sistema inmovilizador de vehículo NISSAN está activo.

Si el Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN está fallando, la luz permanece encendida mientras el interruptor de encendido esté en la posición ON (Encendido).

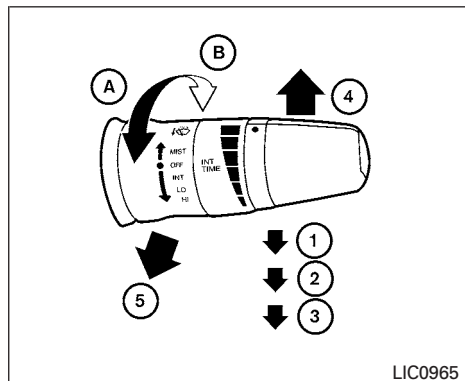
Si la luz permanece encendida o el motor no arranca, consulte a un distribuidor



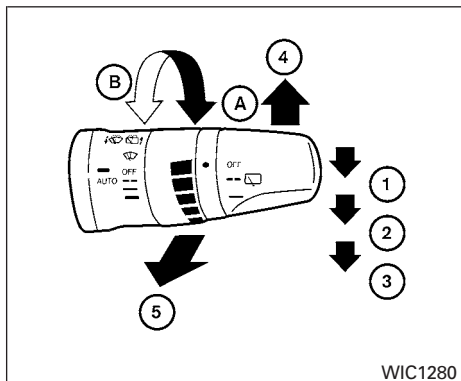
Tipo B

NISSAN para que revise el Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN lo antes posible. Cuando se dirija al distribuidor NISSAN para realizar el mantenimiento, lleve todas las llaves registradas.

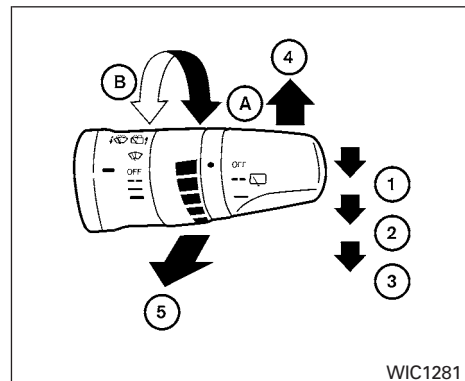
INTERRUPTOR DE LOS LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS



Tipo A



Tipo B



Tipo C

FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR

El limpiaparabrisas y lavaparabrisas funcionan cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido).

Lleve la palanca hacia abajo para hacer funcionar el limpiaparabrisas en la siguiente velocidad:

- 1 Intermitente (INT): el funcionamiento intermitente se puede ajustar girando la perilla hacia **A** (más lento) o **B** (más rápido). Además, la velocidad de funcionamiento intermitente varía de acuerdo con la velocidad del vehículo. (Por ejemplo, cuando la velocidad del vehículo es alta, la velocidad de funcionamiento intermitente será más rápida).
- 2 Baja (LO): funciona a velocidad baja continua
- 3 Alta (HI): funciona a velocidad alta continua

Empuje la palanca hacia arriba **4** para hacer funcionar una vez (rociado [MIST] o V) el limpiaparabrisas.

Jale la palanca hacia usted **5** para hacer funcionar el lavador. El limpiaparabrisas también funcionará varias veces.

⚠ ADVERTENCIA

En temperaturas bajo cero, la solución del lavador puede congelarse en el limpiaparabrisas y oscurecer la visión, lo que puede producir un accidente. Caliente el limpiaparabrisas con el desescarchador antes de lavarlo.

⚠ PRECAUCIÓN

- No haga funcionar el lavador en forma continua por más de 30 segundos.
- No haga funcionar el lavador si el depósito de reserva está vacío.
- No llene el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas con líquido lavaparabrisas totalmente concentrado. Algunos concentrados de líquido lavaparabrisas a base de alcohol metílico pueden manchar permanentemente la parrilla si se derraman mientras se llena el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas.

- Mezcle previamente los concentrados de líquido lavaparabrisas con agua hasta los niveles recomendados por el fabricante antes de agregar el líquido en el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas. No use el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas para mezclar el concentrado de líquido lavaparabrisas y agua.

SENSOR DE LLUVIA (solo si está equipado)

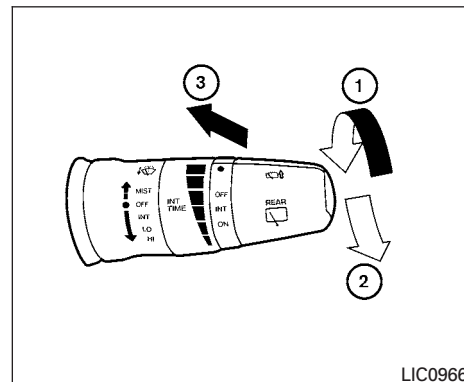
El sensor de lluvia se activa al seleccionar la posición intermitente (AUTO) del interruptor de los limpiadores.

El limpiador funciona cuando se detecta lluvia y la velocidad de los limpiadores es acorde a la intensidad de la lluvia y a la posición de la perilla de control de intermitencia.

NOTA:

El sensor de lluvia está diseñado para funcionar exclusivamente en caso de lluvia o precipitación. Cuando prevalecen otras condiciones ambientales, el sistema del sensor de lluvia no se daña si lo deja activo (en posición de intermitencia), pero puede haber alguna activación ocasional inesperada de los limpiaparabrisas.

INTERRUPTOR DEL LIMPIA Y LAVAPARABRISAS DEL CRISTAL TRASERO (solo si está equipado)



El limpia y lavaparabrisas del cristal trasero funcionan al poner el interruptor de encendido en la posición de ON (Encendido).

Gire el interruptor hacia la derecha desde la posición OFF (Apagado) para hacer funcionar el limpiaparabrisas.

- ① Intermitente (INT): funcionamiento intermitente (no ajustable)
- ② ON (Encendido): funcionamiento a velocidad lenta continua

Presione el interruptor hacia delante ③ para hacer funcionar el lavador. El limpiaparabrisas también funcionará varias veces.

⚠ ADVERTENCIA

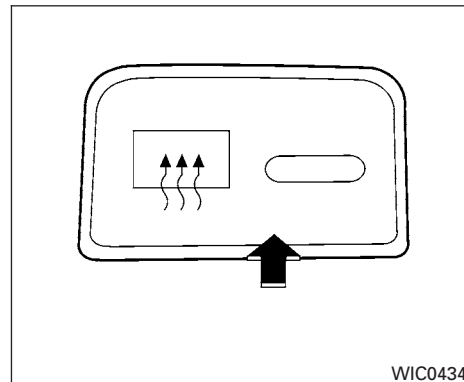
En temperaturas bajo cero, la solución del lavador puede congelarse en el cristal y oscurecer la visión. Caliente el cristal trasero con el desescarchador antes de lavarlo.

⚠ PRECAUCIÓN

- No haga funcionar el lavador en forma continua por más de 30 segundos.
- No haga funcionar el lavador si el depósito de reserva está vacío.
- No llene el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas con líquido lavaparabrisas totalmente concentrado. Algunos concentrados de líquido lavaparabrisas a base de alcohol metílico pueden manchar permanentemente la parrilla si se derraman mientras se llena el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas.

- Mezcle previamente los concentrados de líquido lavaparabrisas con agua hasta los niveles recomendados por el fabricante antes de agregar el líquido en el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas. No use el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas para mezclar el concentrado de líquido lavaparabrisas y agua.

INTERRUPTOR DEL DESESCARCHADOR DEL CRISTAL TRASERO



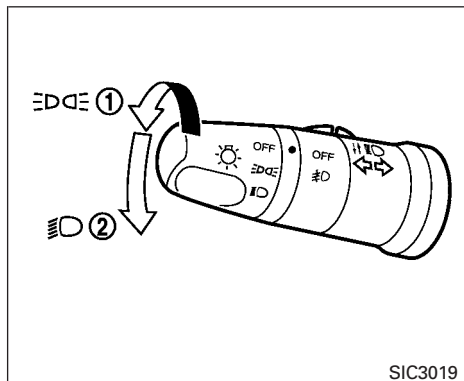
Para desescarchar el cristal trasero, ponga en marcha el motor y active el interruptor del desescarchador correspondiente. Se enciende la luz indicadora del desescarchador del cristal trasero en el interruptor. Presione nuevamente el interruptor para desactivar el desescarchador.

El desescarchador del cristal trasero se desactiva automáticamente después de aproximadamente 15 minutos.

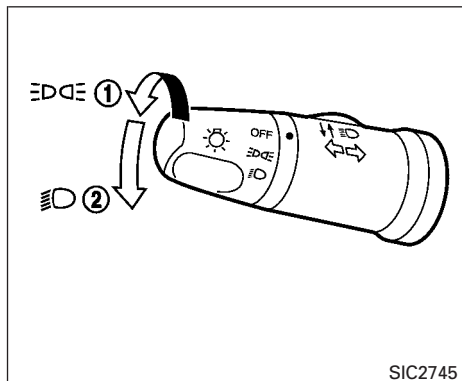
⚠ PRECAUCIÓN

Al limpiar el lado interior del cristal trasero, tenga cuidado de no rayar ni dañar el desescarchador del cristal trasero.

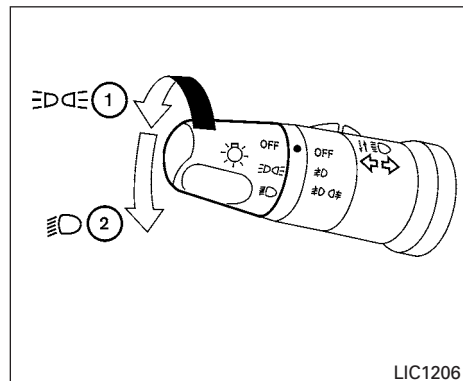
INTERRUPTOR DE FAROS Y DIRECCIONALES



Tipo A





Tipo B



Tipo C

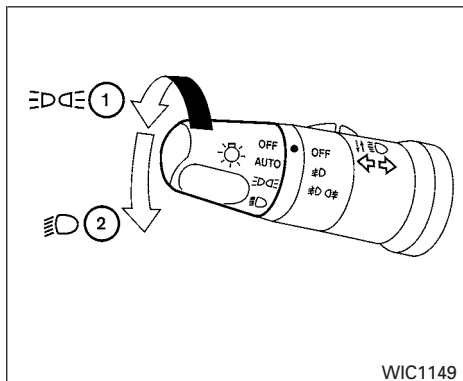
INTERRUPTOR DE CONTROL DE FAROS

Iluminación

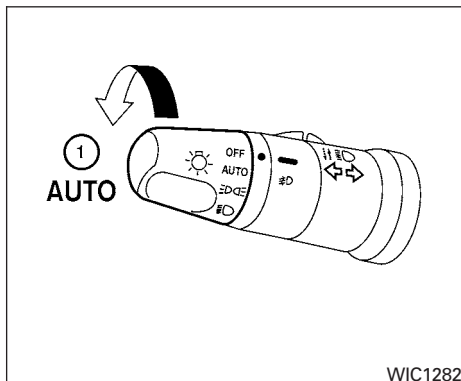
- 1 Al colocar el interruptor en la posición  , se encienden las luces de estacionamiento delanteras, traseras, de placa y del tablero de instrumentos.
- 2 Al girar el interruptor a la posición  , los faros se encienden y todo el resto de las luces permanecen encendidas.

PRECAUCIÓN

Use los faros con el motor en funcionamiento para evitar que se descargue la batería del vehículo.



Tipo D





Sistema de autoiluminación (solo si está equipado)

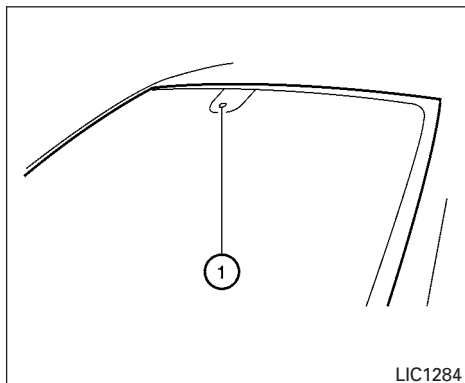
El sistema automático de iluminación permite programar los faros para que se enciendan y apaguen automáticamente. El sistema de autoiluminación puede:

- Encender automáticamente los faros y las luces de estacionamiento delanteras, de estacionamiento traseras, de la placa de matrícula y del tablero de instrumentos cuando oscurece.
- Apagar todas las luces cuando aclara.

Para encender el sistema de autoiluminación:

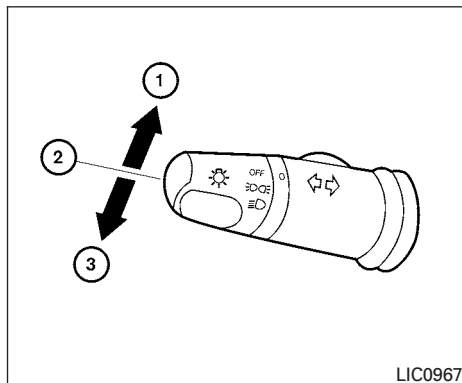
1. Gire el interruptor de los faros a la posición AUTO (Automático) ①.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).
3. El sistema automático de iluminación enciende o apaga automáticamente los faros.

Para apagar el sistema de autoiluminación, gire el interruptor de encendido a la posición OFF (Apagado),  o .




LIC1284

Cerciórese de no poner nada encima del sensor de autoiluminación ① situado en el parabrisas. El sensor de autoiluminación controla la autoiluminación; si lo cubre, el sensor de autoiluminación reaccionará como si hubiera oscurecido afuera y los faros se encenderán. Si esto ocurre con el vehículo estacionado, el motor apagado y el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), la batería del vehículo podría descargarse.



LIC0967

Selección de luces de los faros

- ① Para seleccionar la función de luz alta, lleve la palanca hacia adelante. La luz alta se enciende y se ilumina .
- ② Jale la palanca hacia atrás para seleccionar la luz baja.
- ③ Al jalar y soltar la palanca se produce un destello de encendido y apagado de las luces altas.

Iluminación de cortesía (solo si está equipado)



La iluminación de cortesía es una característica que da mayor comodidad. Le permite aprovechar la iluminación de los faros del vehículo después de poner el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo): si jala una vez hacia usted el interruptor de los faros, encenderá los faros durante 30 segundos. Después de ese lapso, los faros se apagarán automáticamente.

Es posible jalar el interruptor de los faros hasta cuatro veces para aumentar el período de iluminación a 2 minutos.

NOTA:

La función de iluminación de cortesía se puede cancelar colocando el interruptor de encendido en la posición "ON" (Encendido).

Sistema de ahorro de energía del acumulador (excepto Argentina)

Si pone el interruptor de encendido en la posición de apagado mientras el interruptor de faros está en las posiciones  o , los faros se apagarán después de 5 minutos.


⚠ PRECAUCIÓN

Pese a que la función de economizador del acumulador apaga automáticamente los faros después de transcurrido un período de tiempo, usted debe colocar dicho interruptor en la posición de apagado cuando el motor no esté en marcha para evitar que se descargue el acumulador del vehículo.

Sistema de ahorro de energía del acumulador (solo Argentina)

Si las luces están encendidas y se pone el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo), las luces se apagarán.

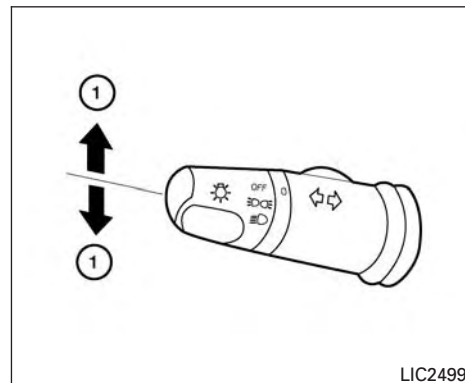
Las luces se vuelven a encender al arrancar el motor.

Para volver a encender las luces sin arrancar el motor, primero gire el interruptor de los faros a la posición OFF (Apagado) y después regréselo a la posición  u ON (Encendido).

Si quiere información adicional, vea "Señal acústica recordatoria de luces" más atrás en esta misma sección.

⚠ PRECAUCIÓN

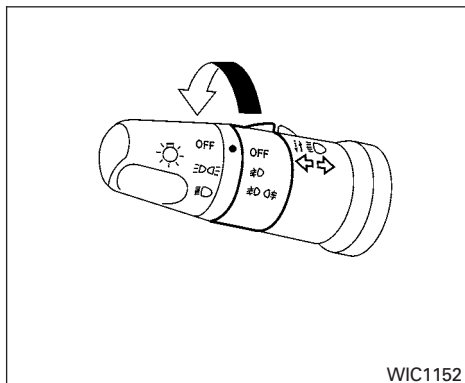
Pese a que la función de economizador del acumulador apaga automáticamente los faros después de transcurrido un período de tiempo, usted debe colocar dicho interruptor en la posición de apagado cuando el motor no esté en marcha para evitar que se descargue el acumulador del vehículo.



INTERRUPTOR DE DIRECCIONALES



Luz direccional

- 1 Mueva la palanca hacia arriba o hacia abajo para señalar la dirección del giro. Una vez finalizado el giro, las direccionales se cancelan automáticamente.



INTERRUPTOR DE LOS FAROS ANTINEBLA

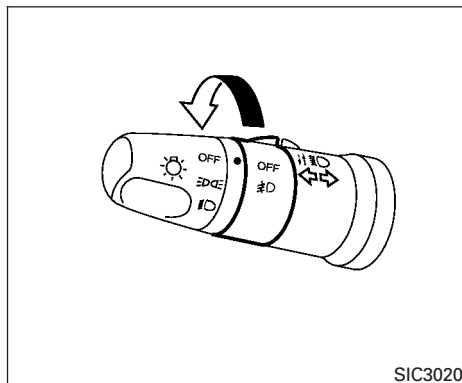
Faros antiniebla delanteros (solo si está equipado) (solo Argentina)

Para encender los faros antiniebla, gire el interruptor de los faros a la posición , luego gire el interruptor de los faros antiniebla a la posición .



Para apagar los faros antiniebla, gire el interruptor a la posición OFF (Apagado).

Las luces de estacionamiento o los faros deben estar encendidos para poder encender los faros antiniebla.

2-28 Instrumentos y controles








Luces de niebla delanteras (solo si está equipado) (excepto Argentina)


Para encender los faros antiniebla, gire el interruptor de los faros a la posición , luego gire el interruptor de los faros antiniebla a la posición .

Para apagar los faros antiniebla, gire el interruptor a la posición OFF (Apagado).

Para que los faros antiniebla funcionen, los faros deben estar encendidos y las luces bajas deben estar seleccionadas. Los faros antiniebla se apagan automáticamente cuando se seleccionan los faros de luz de carretera.

Faros antiniebla traseros (solo si está equipado)

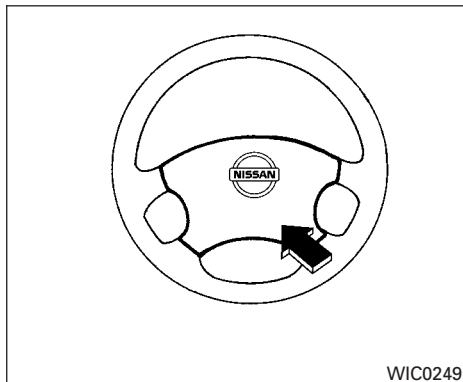
Para encender los faros antiniebla traseros, primero gire el interruptor de los faros a la posición  o , y luego gire el interruptor de los faros antiniebla a la posición . El interruptor de los faros antiniebla regresará automáticamente a la posición  y la luz indicadora de los faros antiniebla traseros se iluminará para indicar que dichos faros están encendidos. Para encender los faros antiniebla traseros con el interruptor de los faros en la posición AUTO (Automático), los faros deben estar encendidos; enseguida, gire el interruptor de los faros antiniebla a la posición .

Para apagar los faros antiniebla traseros, ponga de nuevo el interruptor de los faros antiniebla en la posición . La luz indicadora de los faros antiniebla traseros se apagará. Los faros antiniebla traseros también se apagará al girar el interruptor de los faros a la posición OFF (Apagado).

Las luces traseras deben estar encendidas para poder encender los faros antiniebla. Los faros antiniebla seguirán encendidos al seleccionar las luces altas de los faros.

Utilice los faros antiniebla traseros únicamente cuando la visibilidad se reduzca seriamente (en general, a menos de 100 metros [328 pies]).

CLAXON

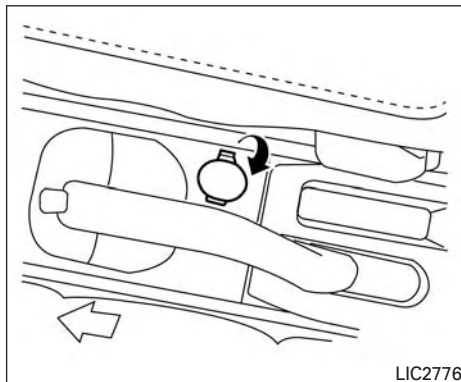


Para hacer sonar el claxon, presione cerca del icono de claxon del volante de la dirección.

⚠ ADVERTENCIA

No desarme el claxon. Hacerlo puede afectar el funcionamiento correcto del sistema de bolsa de aire delantera. Manipular el sistema de bolsa de aire delantera puede provocar lesiones graves.

TOMACORRIENTE



El tomacorriente tiene como objetivo proporcionar energía a los accesorios eléctricos, como teléfonos celulares. La capacidad máxima nominal del tomacorriente es de 12 voltios, 120 W (10A).

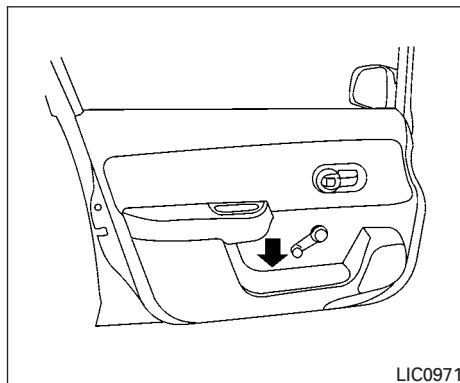
⚠ PRECAUCIÓN

- La salida y el enchufe pueden calentarse durante o inmediatamente después del uso.

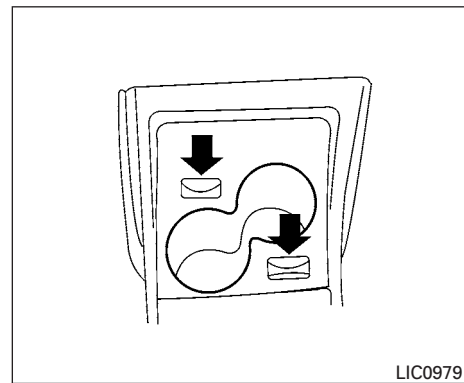
- Solo ciertos tomacorrientes están diseñados para utilizarse en una unidad de encendedor. No use ningún otro tomacorriente para un encendedor accesorio. Consulte con su distribuidor NISSAN para obtener información adicional.
- No lo utilice con accesorios que excedan un consumo de corriente de 12 voltios, 120W (10A). No use adaptadores dobles o más de un accesorio eléctrico.
- Use los tomacorrientes con el motor en funcionamiento para evitar que se descargue la batería del vehículo.
- Evite usar tomacorrientes cuando el aire acondicionado, desescarchador de los faros o del cristal trasero estén activados.
- Antes de insertar o desconectar un enchufe, asegúrese de que el accesorio eléctrico utilizado esté apagado.
- Presione el enchufe lo máximo posible. Si no se obtiene un buen contacto, el enchufe se puede sobrecalentar o puede abrirse el fusible de temperatura interna.

- Cuando no esté en uso, asegúrese de cerrar la tapa. No permita que le caiga agua ni ningún otro líquido al tomacorriente.

COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR



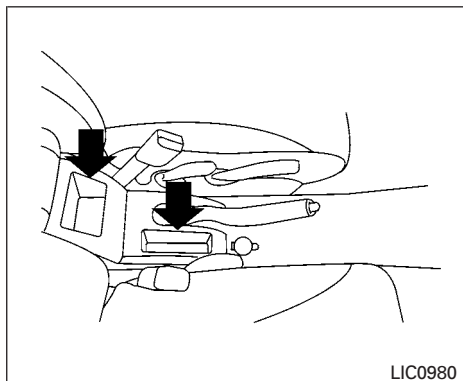
COMPARTIMIENTOS PARA MAPAS



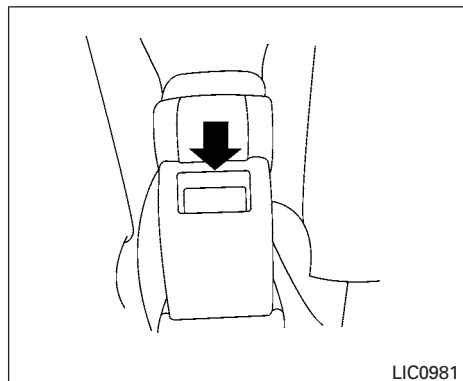
Bandeja central superior
BANDEJAS PARA GUARDAR

ADVERTENCIA

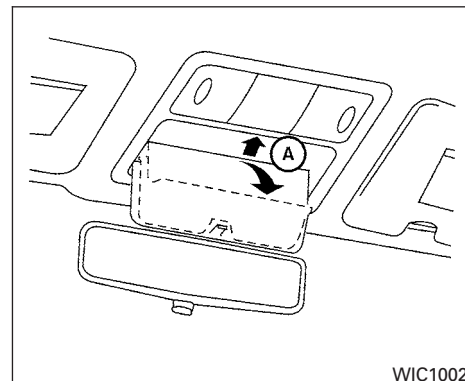
No coloque objetos afilados en las bandejas para evitar que se produzcan lesiones en caso de accidente o frenada repentina.



Modelo TA



Modelo MT (solo si está equipado)



PORTAANTEOJOS (solo si está equipado)

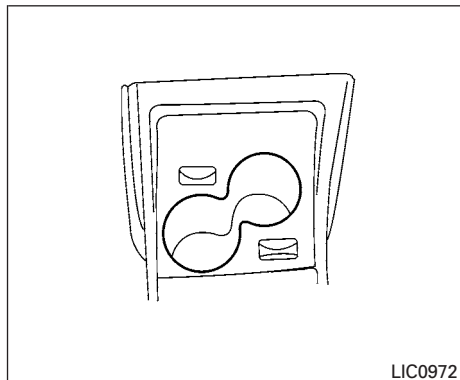
Para abrir el portaanteojos, presione y suelte la parte central posterior (A) del mismo.

⚠ ADVERTENCIA

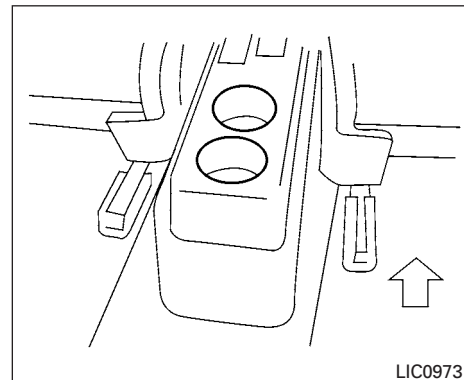
Mientras maneja, mantenga el porta anteojos cerrado para evitar accidentes.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Utilícelo exclusivamente para lentes.**
- **No deje los lentes en el portaanteojos cuando se estacione al sol. El calor puede dañarlos.**



Parte delantera

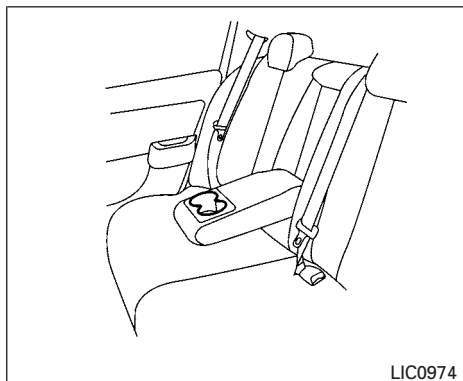


Parte trasera — Tipo A

PORTAVASOS

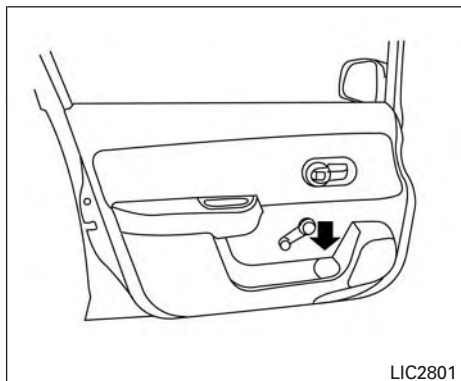
⚠ PRECAUCIÓN

- **Evite arrancar y frenar en forma abrupta cuando se esté usando el portavasos, para así evitar que se derrame la bebida. Si el líquido estuviera caliente, puede quemarlo a usted o a algún pasajero.**
- **Use solo vasos blandos en el portavasos. Los objetos duros pueden provocarle lesiones en un accidente.**



Parte trasera — Tipo B

Baje el descansabrazos central trasero para acceder a los portavasos.

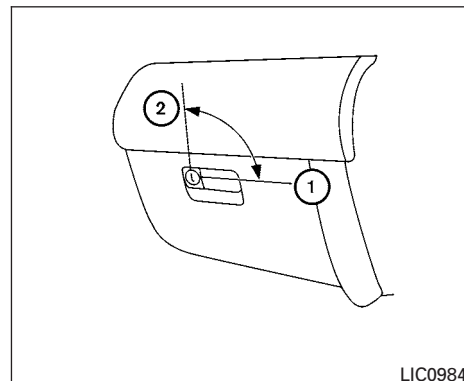


Parte delantera

Portabotellas suave

⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice el portabotellas para poner otros objetos que pudieran ser expulsados en el vehículo y herir a alguien durante un frenado repentino o un accidente.
- No utilice el portabotellas para poner recipientes destapados que contengan líquidos.

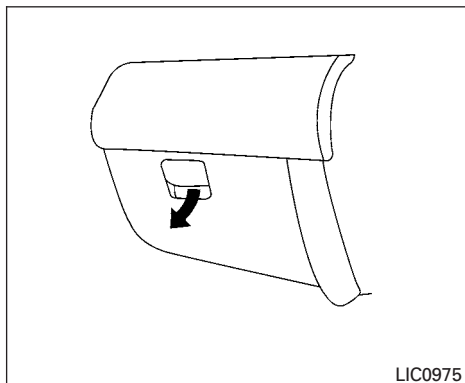


GUANTERA (excepto Argentina)

Abra la guantera jalando la manija. Para asegurar ① (solo si está equipado) o desasegurar ② la guantera, use la llave maestra.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga la tapa de la guantera cerrada mientras maneja para evitar lesiones en caso de un accidente o frenada repentina.

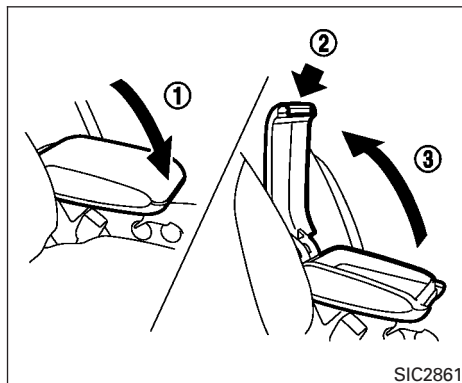


GUANTERA (solo Argentina)

Abra la guantera jalando la manija.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga la tapa de la guantera cerrada mientras maneja para evitar lesiones en caso de un accidente o frenada repentina.



CAJA DE LA CONSOLA

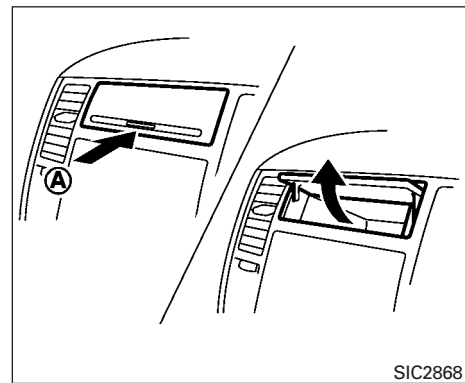
Baje ① la caja de la consola.

Para abrir la caja de la consola, jale la palanca ② hacia arriba y levante la tapa ③.

Para cerrarla, baje la tapa hasta que el seguro se bloquee.

NOTA:

No levante la caja de la consola cuando la esté usando para guardar.

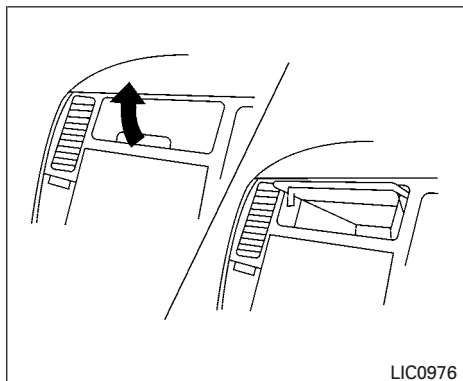


Tipo A

CAJA PARA GUARDAR CON TAPA

Tipo A:

Presione la parte central inferior ① de la tapa para abrirla.



Tipo B

Tipo B:

Levante la tapa para acceder a la caja para guardar.

CUBIERTA DE CARGA (solo si está equipado)

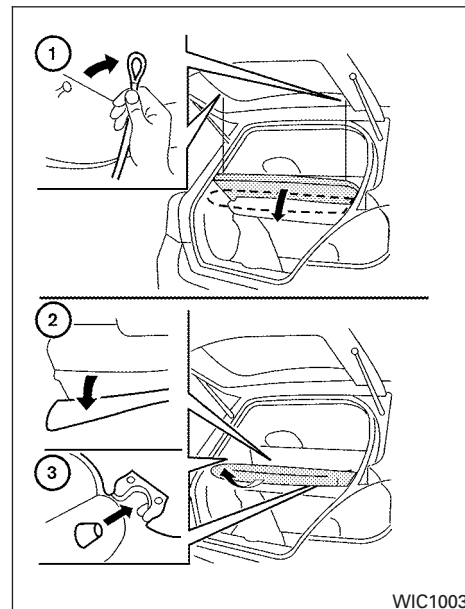
⚠ ADVERTENCIA

- **Nunca coloque objetos sobre la cubierta de carga, sin importar lo pequeños que sean. Cualquier objeto sobre ésta puede provocar lesiones en caso de accidente o frenado repentino.**

- **No deje la cubierta de carga en el vehículo, a menos que ésta se encuentre enganchada en el anclaje.**
- **Asegure correctamente toda la carga con cuerdas o correas a fin de impedir que se deslice o que se mueva. No coloque carga a una altura superior a la de los respaldos. En un frenado repentino o en un choque, la carga sin asegurar puede causar lesiones a los pasajeros.**

La cubierta de carga mantiene el contenido del compartimento de equipaje oculto desde el exterior.

Fije el gancho y el aro de sujeción de la tela de privacidad de la cubierta de carga únicamente en el punto del respaldo del asiento trasero donde se supone que se debe fijarla. De lo contrario, se puede dañar la superficie del asiento.



Para quitar la cubierta de carga:

- ① Quite las correas de la compuerta trasera.
- ② Desprenda el borde de la tela de privacidad de la cubierta de carga del respaldo del asiento trasero (solo si está equipado).

VENTANILLAS

- ③ Desmonte del pilar trasero los sujetadores de la cubierta de carga.

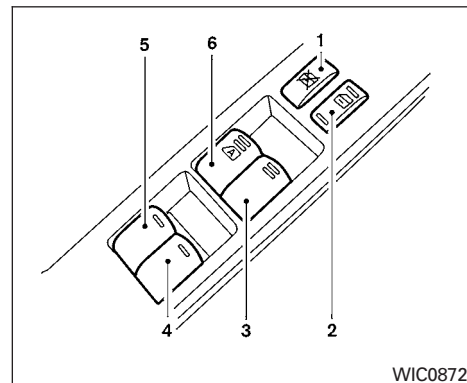
ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICOS (solo si está equipado)

⚠ ADVERTENCIA

- **Asegúrese de que todos los pasajeros tengan sus manos y otras partes del cuerpo dentro del vehículo cuando esté en movimiento y antes de cerrar las ventanillas. Use el interruptor de bloqueo de los alzávidrios para impedir el uso inesperado de los alzávidrios eléctricos.**
- **No deje a niños solos en el interior del vehículo. Ellos pueden activar involuntariamente interruptores o controles y quedar atrapados en una ventanilla. Los niños sin supervisión pueden verse involucrados en graves accidentes.**

Los elevavidrios eléctricos funcionan cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido).

Excepto en Argentina, los elevavidrios eléctricos pueden ser activados durante un momento después de poner el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado). Si durante este período la puerta del conductor o del pasajero se abre, la alimentación a los elevavidrios se cancela.

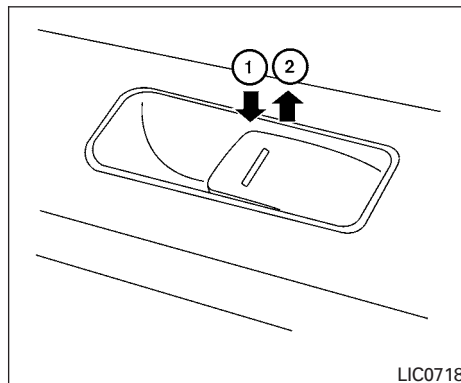


1. Botón de bloqueo de los elevavidrios
2. Interruptor del seguro eléctrico de las puertas
3. Interruptor del elevavidrios del pasajero delantero
4. Interruptor del elevavidrios del pasajero trasero derecho
5. Interruptor del elevavidrios del pasajero trasero izquierdo
6. Interruptor automático del lado del conductor

Interruptor del alzado eléctrico del lado del conductor

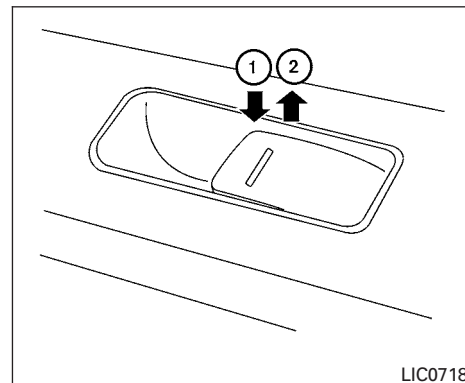
El panel de control del lado del conductor cuenta con interruptores que sirven para abrir o cerrar las ventanillas de los pasajeros delanteros y traseros.

Para abrir una ventanilla, mantenga presionado el interruptor. Para cerrarla, tire del interruptor y manténgalo hacia arriba. Para detener la función de apertura o de cierre en cualquier momento, simplemente suelte el interruptor.



Interruptor del alzado eléctrico del pasajero delantero

El interruptor del alzado eléctrico del pasajero hace funcionar solo la ventanilla del pasajero correspondiente. Para abrir la ventanilla, mantenga presionado el interruptor ①. Para cerrarla, jálelo hacia arriba ②.

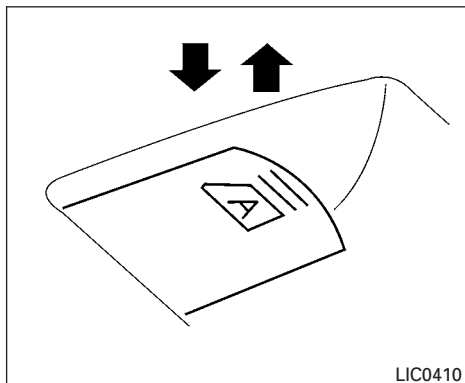


Interruptores de los alzavidrios eléctricos traseros

Los interruptores de los alzavidrios eléctricos traseros abren o cierran solo la ventanilla correspondiente. Para abrir la ventanilla, mantenga presionado el interruptor ①. Para cerrarla, jálelo hacia arriba ②.

Bloqueo de las ventanillas de los pasajeros

Cuando se presiona el interruptor de bloqueo de las ventanillas, únicamente se puede abrir o cerrar la ventanilla del lado del conductor. Vuelva a presionarlo para cancelar la función de bloqueo de los elevavidrios.



Funcionamiento automática

Para abrir por completo una ventanilla con funcionamiento automático, presione el interruptor del elevavidrios eléctrico hasta la segunda posición y suéltelo; no es necesario mantenerlo presionado. La ventanilla se abre por completo automáticamente. Para detenerla, jale el interruptor mientras la ventanilla se abre.

Para cerrar por completo una ventanilla con funcionamiento automático, jale el interruptor del elevavidrios eléctrico hasta la segunda posición y suéltelo; no es necesario mantenerlo presionado. La ventana se cierra por completo automática-

mente. Para detener la ventana, presione el interruptor mientras la ventana se cierra.

Función de retorno automático

La función de retorno automático se puede activar cuando se cierra la ventanilla mediante la operación automática.

Dependiendo del entorno o de las condiciones de manejo, la función de retorno automático se puede activar si se produce un impacto o una carga similar a algo atrapado en la ventanilla.

ADVERTENCIA

Hay pequeñas distancias inmediatamente antes de la posición de cerrado que no es posible detectar. Asegúrese de que todos los pasajeros tengan sus manos y otras partes del cuerpo dentro del vehículo antes de cerrar la ventanilla.

Si se desconecta o reemplaza el acumulador del vehículo, o si se arranca el motor con cables pasacorriente, la función de reversa automática de los alzavidrios eléctricos puede no operar correctamente. Si le ocurre esto, acuda con su distribuidor NISSAN para que restablezca el sistema de reversa automática de los elevavidrios eléctricos.

Si la unidad de control detecta algún objeto atrapado en una ventanilla que cuenta con la operación automática cuando se está cerrando, esta inmediatamente se bajará.

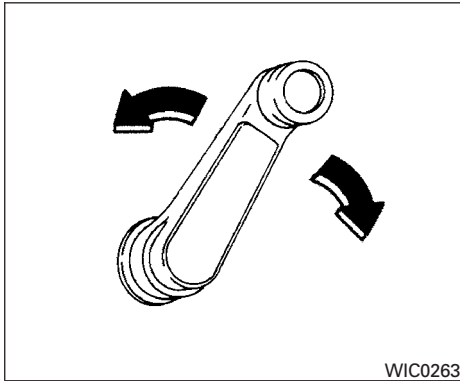
Quando el interruptor del alzavidrios eléctrico no funciona

Si la función automática del elevavidrios eléctrico (solo cierre) no opera correctamente, realice el siguiente procedimiento para inicializar el sistema del elevavidrios.

1. Coloque el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).
2. Abra la ventanilla más de la mitad utilizando el interruptor del alzavidrios eléctrico.
3. Jale hacia arriba, sostenga el interruptor de la ventanilla y manténgalo para cerrarla, luego sostenga el interruptor por más de 3 segundos, después de que la ventanilla se haya cerrado por completo.
4. Suelte el interruptor del alzavidrios eléctrico. Haga funcionar la ventanilla mediante la función automática para confirmar que se haya realizado la inicialización.

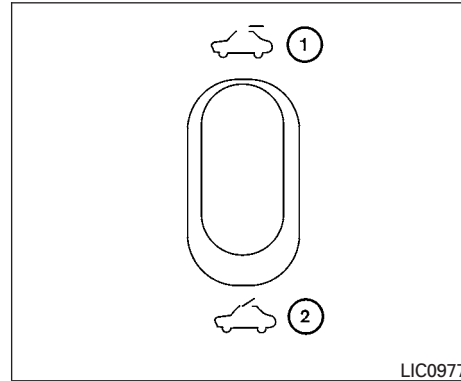
Si la función automática del elevavidrios eléctrico no opera adecuadamente luego de realizar el procedimiento anterior, consulte con un distribuidor NISSAN para obtener ayuda.

TECHO CORREDIZO (solo si está equipado)



ELEVAVIDRIOS MANUALES (solo si está equipado)


Las ventanillas laterales se pueden abrir o cerrar al girar la manivela de cada puerta.



TECHO CORREDIZO ELÉCTRICO

El techo corredizo solo funciona cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido) (*excepto Argentina*). El techo corredizo eléctrico funciona durante un breve período, incluso con el interruptor de encendido en las posiciones ACC (Accesorios) u OFF (Apagado). Si la puerta del conductor o del pasajero delantero se abre durante este período, se interrumpe la alimentación eléctrica del techo corredizo.



Deslizamiento del techo corredizo


Para abrir por completo el techo corredizo, presione el interruptor hacia  ①.

Para cerrarlo por completo, presione el interruptor hacia  ②.

Para abrir o cerrar parcialmente el techo corredizo, empuje el interruptor en cualquier dirección mientras el techo corredizo se está deslizando para detenerlo en la posición deseada.

Inclinación del techo corredizo

Cierre el techo corredizo empujando el interruptor hacia  ②. Suelte el interruptor y empujelo nuevamente hacia  ② para inclinar el techo corredizo hacia arriba.

Para inclinar el techo corredizo hacia abajo, empuje el interruptor hacia  ①.

ADVERTENCIA



- **En un accidente, usted puede salir despedido del vehículo a través de un techo corredizo abierto. Use siempre los cinturones de seguridad y los sistemas de sujeción para niños.**
- **No permita que nadie se ponga de pie ni que saque una parte del cuerpo por la abertura del techo corredizo mientras el vehículo está en movimiento o el techo corredizo se está cerrando.**


PRECAUCIÓN

- Quite gotas de agua, nieve, hielo o arena del techo corredizo antes de abrirlo.
- No coloque objetos pesados sobre el techo corredizo ni en el área alrededor de éste.

Restablecimiento del interruptor del techo corredizo

El interruptor del techo corredizo puede fallar después de desconectar una terminal del acumulador, de una interrupción del suministro eléctrico y/o de la detección de alguna falla. Use el siguiente procedimiento de restablecimiento para que el funcionamiento del techo corredizo vuelva al estado normal.

1. Si el techo corredizo está abierto, ciérrelo por completo presionando varias veces el lado  del interruptor del techo corredizo.
2. Empuje y sostenga el lado  del interruptor del techo corredizo para inclinar el techo corredizo hacia arriba.
3. Suelte el interruptor del techo corredizo después de mover ligeramente hacia arriba y hacia abajo el techo corredizo.

4. Empuje y sostenga el lado  del interruptor del techo corredizo para inclinar por completo el techo corredizo hacia abajo.
5. Compruebe que el interruptor del techo corredizo funcione normalmente.

Si el techo corredizo continúa funcionando incorrectamente, haga revisar el sistema en un distribuidor NISSAN, y si fuera necesario, haga que lo repare.

Función de reversa automática (al cerrar o inclinar hacia abajo el techo corredizo)

La función de reversa automática se puede activar mientras se cierra el techo corredizo o se inclina hacia abajo de manera automática, cuando el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido) o durante un breve período después de poner el interruptor de encendido en OFF (Apagado). **Dependiendo del entorno o de las condiciones de manejo, la función de reversa automática se puede activar si se produce un impacto o una carga similares a los que genera algo atrapado en el techo corredizo.**

ADVERTENCIA

Hay pequeñas distancias inmediatamente antes de la posición de cerrado que no es posible detectar. Asegúrese de que todos los pasajeros tengan sus manos y otras partes del cuerpo dentro del vehículo antes de cerrar el techo corredizo.

Al cerrarse

Si la unidad de control detecta algo atrapado en el techo corredizo al moverse hacia adelante, el techo corredizo se abre de inmediato hacia atrás.

Al inclinarse hacia abajo

Si la unidad de control detecta algo atrapado en el techo corredizo al inclinarse hacia abajo, el techo corredizo se inclina de inmediato hacia arriba.

Si la función de reversa automática tiene una falla y repite la apertura o la inclinación hacia arriba del techo corredizo, siga presionando el interruptor de inclinación hacia abajo durante los 5 segundos posteriores a que eso suceda; el techo corredizo se cerrará gradualmente por completo. Asegúrese de que no haya nada atrapado en el techo corredizo.

LUZ INTERIOR

⚠ ADVERTENCIA

- En un accidente, usted puede salir despedido del vehículo a través de un techo corredizo abierto. Use siempre los cinturones de seguridad y los sistemas de sujeción para niños.
- No permita que nadie se ponga de pie ni que saque una parte del cuerpo por la abertura del techo corredizo mientras el vehículo está en movimiento o el techo corredizo se está cerrando.

⚠ PRECAUCIÓN

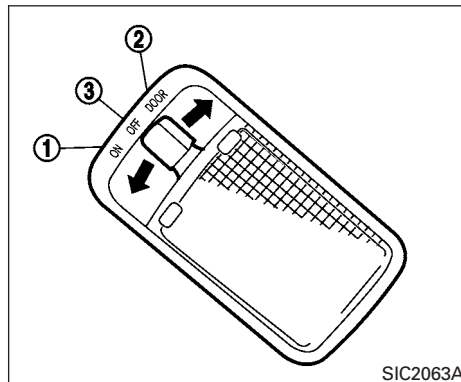
- Quite gotas de agua, nieve, hielo o arena del techo corredizo antes de abrirlo.
- No coloque objetos pesados sobre el techo corredizo ni en el área alrededor de éste.

Parasol

Abra y cierre el parasol deslizándolo hacia adelante o hacia atrás.

Si el techo corredizo no se cierra

Haga que el distribuidor NISSAN lo revise y lo repare.



La luz interior tiene un interruptor de tres posiciones y funciona independientemente de la posición del interruptor de encendido.

Cuando el interruptor está en la posición ON (Encendido) ①, las luces interiores se encienden sin importar la posición de las puertas. Las luces se apagarán después de un momento, a menos que el interruptor de encendido se gire a la posición ACC (Accesorios) o a la posición ON (Encendido).

Cuando el interruptor está en la posición DOOR (Puerta) ②, las luces interiores permanecen encendidas cuando:

- Se desactive el seguro de las puertas con el transmisor de entrada sin llave, con una llave o con el interruptor del seguro eléctrico de las puertas mientras todas las puertas están cerradas y el interruptor de encendido está en la posición OFF (Apagado).
- Se abra la puerta del conductor y luego se cierre con la llave fuera del interruptor de encendido.
- Se quite la llave del interruptor de encendido cuando todas las puertas están cerradas.

Las luces se apagarán y el sincronizador se activará cuando:

- Se ha activado el seguro de la puerta del conductor con el transmisor de entrada sin llave, con una llave o con el interruptor de los seguros eléctricos de las puertas.
- El interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido).

Cuando el interruptor está en la posición OFF (Apagado) ③, las luces interiores no encienden, sin importar la posición de las puertas.

Las luces se apagarán automáticamente después de tener las puertas abiertas por un rato para impedir que se descargue la batería.

 **PRECAUCIÓN**

No las use por períodos prolongados de tiempo con el motor apagado. Esto puede hacer que la batería se descargue.

LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE EQUIPAJE (Hatchback)

La luz se enciende cuando se abre la compuerta trasera. Cuando la compuerta trasera se cierra, la luz se apaga.

Además, esta luz se enciende junto con las otras luces interiores cuando el interruptor de las luces interiores está en la posición DOOR (Puerta). Consulte "Luces interiores" en esta sección.

Las luces se apagarán automáticamente después tener abierta la compuerta trasera durante un momento, para impedir que el acumulador se descargue.

LUZ DE LA CAJUELA (Sedán) (solo si está equipado)

La luz se enciende cuando se abre la tapa de la cajuela. Cuando ésta se cierra, la luz se apaga.

Además, esta luz se enciende junto con las otras luces interiores cuando el interruptor de las luces interiores está en la posición DOOR (Puerta). Consulte "Luces interiores" en esta sección.

Las luces se apagarán automáticamente después tener abierta la tapa de la cajuela durante un momento, para impedir que el acumulador se descargue.

Para obtener información sobre el procedimiento para el reemplazo de focos, consulte "Luces exteriores e interiores" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

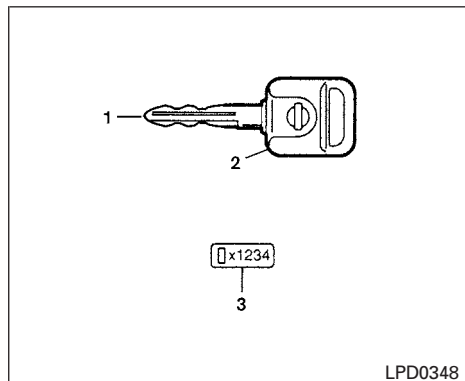
3 Controles y ajustes previos a la conducción

Llaves.....	3-3	Cómo usar el sistema de apertura a control remoto sin llave.....	3-12
NISSAN Intelligent Key® (excepto Argentina) (solo si está equipado).....	3-4	NISSAN Intelligent Key® (excepto Argentina) (solo si está equipado).....	3-16
NISSAN Intelligent Key® (únicamente Argentina) (solo si está equipado).....	3-5	Rango de operación.....	3-18
Sistema Antirrobo NISSAN (NATS) (solo si está equipado).....	3-6	Precaución con la activación/desactivación del seguro de las puertas.....	3-19
Llaves del sistema inmovilizador de vehículo NISSAN.....	3-6	Operación de la NISSAN Intelligent Key®.....	3-19
Puertas.....	3-7	Cómo usar la función de apertura a control remoto.....	3-23
Activación del seguro con llave.....	3-7	Luces de advertencia y recordatorios acústicos.....	3-26
Activación del seguro con la perilla interior.....	3-8	Señales de advertencia.....	3-27
Activación del seguro con el interruptor eléctrico de las puertas (solo si está equipado).....	3-9	Guía de diagnóstico y corrección de fallas.....	3-28
Activación del seguro con el interruptor eléctrico de las puertas en el tablero de instrumentos (solo si está equipado).....	3-9	NISSAN Intelligent Key® (únicamente Argentina) (solo si está equipado).....	3-30
Seguros automáticos de las puertas (solo si está equipado).....	3-10	Función de activar/desactivar seguros de las puertas.....	3-31
Mecanismo de seguridad para niños en las puertas traseras.....	3-10	Cofre.....	3-34
Sistema de entrada sin llave a control remoto (solo si está equipado).....	3-11	Compuerta trasera (Hatchback).....	3-35
		Apertura de la compuerta trasera.....	3-35
		Liberación de la compuerta trasera.....	3-36
		Tapa de la cajuela (Sedán).....	3-37
		Funcionamiento con llave.....	3-37

Apertura de la tapa de la cajuela	3-37
Liberador interior de la tapa de la cajuela (solo si está equipado)	3-38
Tapón de llenado de combustible.....	3-39
Funcionamiento del abridor.....	3-39
Tapón de llenado de combustible.....	3-39
Volante de la dirección	3-41

Funcionamiento de la inclinación	3-41
Viseras	3-41
Espejos de cortesía (solo si está equipado).....	3-42
Espejos	3-42
Espejo retrovisor antideslumbrante manual	3-42
Espejos exteriores	3-42

LLAVES

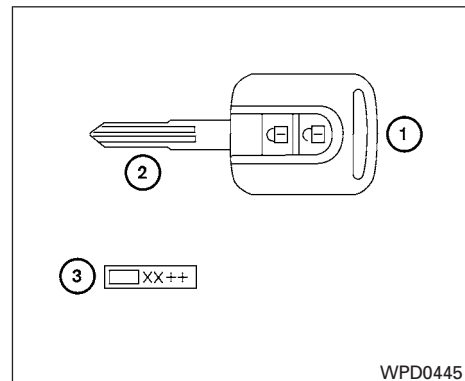


Tipo A

1. Dos llaves maestras (negro) con chip transmisor (solo si está equipado) y el símbolo cromado de NISSAN en un lado
2. Chip transmisor
3. Placa de número de llave

Con las llaves se entrega una placa de número de llave. Anote el número de llave y guárdelo en un lugar seguro (como en su billetera), no en el vehículo. Si pierde las llaves, consulte a un distribuidor NISSAN y solicite duplicados usando el número de llave. NISSAN no registra los números de llave y, por lo tanto, es muy importante conservar la placa de número de llave.

El número de llave solo es necesario cuando se le extraviaron todas las llaves y no dispone de ninguna para hacer los duplicados. Si conserva una llave, el distribuidor NISSAN puede duplicarla.



Tipo B: Control remoto con activación de seguros de puertas integrada (solo si está equipado)

1. Control remoto con activación de seguros de puertas integrada
2. Llave integrada de encendido y emergencia
3. Placa de número de llave

La llave mecánica y de emergencia ② se usa para activar:

- el interruptor de encendido (cuando la batería del control remoto está muerta)

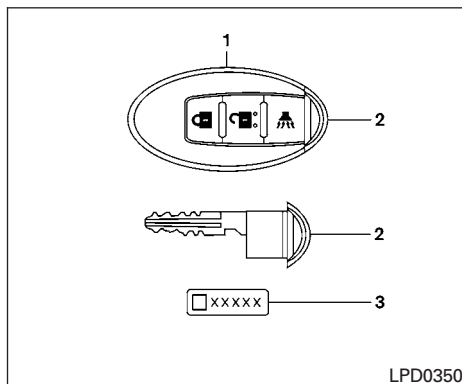
- el cilindro de la llave de la puerta del conductor (cuando el acumulador del vehículo está descargado)
- el interruptor de la bolsa de aire del pasajero delantero (solo en Argentina, solo si está equipado)

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca olvide la llave de encendido dentro del vehículo cuando salga de este.

Sólo es posible insertar la llave por completo en el cilindro del interruptor o la perilla de encendido. En el caso de la manija de la puerta del conductor y el interruptor de la bolsa de aire del pasajero delantero (modelos equipados con Intelligent Key), es normal que la llave no entre por completo en el cilindro de la llave.

Anote el número de llave que aparece en la placa del número de llave ③ en la página de "Información de seguridad" del final de este manual, y guárdela en un lugar seguro, **no en el vehículo**. Si pierde sus llaves mecánicas o sus Intelligent Keys, acuda a su distribuidor NISSAN para solicitar duplicados con el número de la llave.



1. Dos Intelligent Keys
 2. Llaves mecánicas (dentro de las Intelligent Keys)
 3. Placa de número de llave
- NISSAN INTELLIGENT KEY®**
(excepto Argentina) (solo si está equipado)

Su vehículo solo puede ser manejado con las Intelligent Keys registradas en los componentes del sistema Intelligent Key de su vehículo y en los componentes del sistema inmovilizador de vehículo NISSAN.

Nunca deje estas llaves dentro del vehículo.

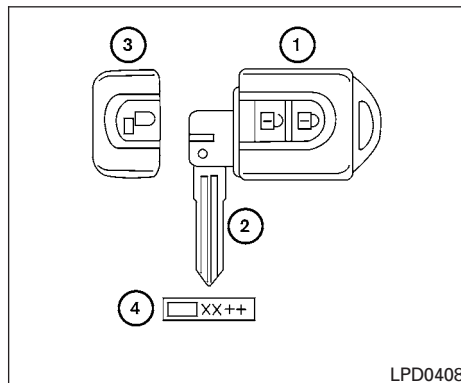
En un vehículo, es posible registrar y usar hasta 5 unidades Intelligent Key. Un distribuidor NISSAN debe registrar las llaves nuevas en el sistema Intelligent Key y en el sistema inmovilizador de vehículo NISSAN antes de su uso. Dado que el proceso de registro requiere borrar toda la memoria de los componentes del sistema Intelligent Key cuando se registran llaves nuevas, asegúrese de llevar al distribuidor NISSAN todas las llaves Intelligent Key que tenga.

⚠ PRECAUCIÓN

A continuación se enumeran las condiciones o situaciones en las que se podría dañar la Intelligent Key:

- **No permita que la Intelligent Key, que contiene componentes eléctricos, entre en contacto con agua, ni con agua salada. Esto puede afectar el funcionamiento del sistema.**
- **No deje caer la Intelligent Key.**
- **No golpee con fuerza la Intelligent Key contra otro objeto.**
- **No cambie ni modifique la Intelligent Key.**

- Si la Intelligent Key se humedece, se puede dañar. Si así sucede, séquela de inmediato.
- No coloque la Intelligent Key durante un período prolongado en un área en que las temperaturas sean superiores a 60 °C (140 °F).
- No coloque la Intelligent Key en un llavero que incluya un imán.
- No coloque la Intelligent Key cerca de equipos que produzcan un campo magnético, tal como una TV, equipos de audio y computadoras personales.



1. Intelligent Key
2. Llave mecánica/llave de emergencia (dentro de la Intelligent Key)
3. Cubierta inferior de la Intelligent Key
4. Placa de número de llave

NISSAN INTELLIGENT KEY®
(únicamente Argentina) (solo si está equipado)

Su vehículo solo puede ser manejado con las llaves inteligentes registradas en los componentes con Intelligent Key y los componentes del Sistema Antirrobo NISSAN.

Nunca deje estas llaves dentro del vehículo.

En un vehículo, es posible registrar y usar hasta 5 unidades Intelligent Key. Su distribuidor NISSAN o un taller autorizado deberá registrar las llaves nuevas en el sistema Intelligent Key y el Sistema inmovilizador del vehículo NISSAN de su vehículo para que usted pueda usarlas. Dado que el proceso de registro requiere borrar toda la memoria de los componentes del sistema Intelligent Key cuando se registran llaves nuevas, asegúrese de llevar al distribuidor NISSAN todas las llaves Intelligent Key que tenga.

NOTA:

Para acceder a la llave mecánica y de emergencia ②, desmonte la cubierta inferior ③ de la Intelligent Key.

⚠ PRECAUCIÓN

A continuación se enumeran las condiciones o situaciones en las que se podría dañar la Intelligent Key:

- No permita que la Intelligent Key, que contiene componentes eléctricos, entre en contacto con agua, ni con agua salada. Esto puede afectar el funcionamiento del sistema.

- **No deje caer la Intelligent Key.**
- **No golpee con fuerza la Intelligent Key contra otro objeto.**
- **No cambie ni modifique la Intelligent Key.**
- **Si la Intelligent Key se humedece, se puede dañar. Si así sucede, séquela de inmediato.**
- **No coloque la Intelligent Key durante un período prolongado en un área en que las temperaturas sean superiores a 60 °C (140 °F).**
- **No coloque la Intelligent Key en un llavero que incluya un imán.**
- **No coloque la Intelligent Key cerca de equipos que produzcan un campo magnético, tal como una TV, equipos de audio y computadoras personales.**

Si pierde o le roban una Intelligent Key, NISSAN recomienda borrar el código de identificación de esa Intelligent Key en el vehículo. Esto puede impedir el uso no autorizado de la Intelligent Key, para hacer funcionar el vehículo. Para obtener información relacionada con el procedimiento de borrado, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

SISTEMA ANTIRROBO NISSAN (NATS) (solo si está equipado)

Sólo puede usar en su vehículo la llave del Sistema Antirrobo NISSAN (NATS) (inmovilizador). Es necesario que tenga a mano el número de la llave si necesita una llave de NATS extra. En un vehículo, es posible usar hasta 5 llaves NATS. Su distribuidor NISSAN o un taller calificado deberá registrar la nueva llave en los componentes del NATS de su vehículo. Cuando lo haga, su distribuidor NISSAN o el taller calificado le pedirá que lleve todas sus llaves de NATS.

Esto es necesario porque el proceso de registro borra por completo la memoria de todos los componentes del NATS.

PRECAUCIÓN

No permita que las llaves NATS, que contienen el chip transpondedor, entren en contacto con agua ni con agua salada. El agua salada puede dañar el chip transmisor y causar una falla en la llave de NATS.

LLAVES DEL SISTEMA INMOVILIZADOR DE VEHÍCULO NISSAN

Solo puede manejar el vehículo usando las llaves registradas en los componentes del Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN incluido en su vehículo.

La llave mecánica se puede utilizar para todos los seguros.

Nunca deje estas llaves dentro del vehículo.

Llaves adicionales o de reemplazo:

Si conserva una llave, el número de llave no es necesario cuando necesita llaves adicionales del Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN. La llave existente se puede duplicar sin saber el número de llave. Es posible usar hasta cinco llaves del Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN en un solo vehículo. Debe llevar al distribuidor NISSAN todas las llaves del Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN para registrarlas. Esto se debe a que el proceso de registro borra la memoria de todos los códigos de llave registrados anteriormente en el Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN. Luego del proceso de registro, estos componentes solo reconocen las llaves codificadas en el Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN durante el registro. Las lla-

PUERTAS

ves que no entregue al distribuidor en el momento del registro no podrán arrancar el vehículo.

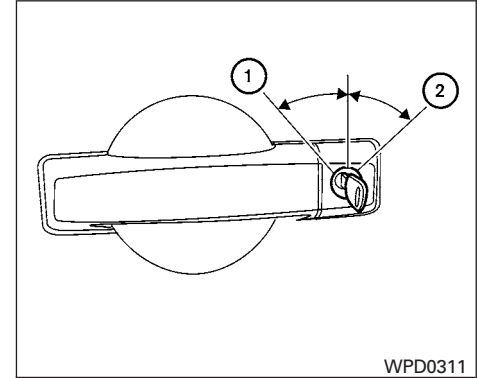
⚠ PRECAUCIÓN

No permita que la llave del sistema inmovilizador, que contiene un transmisor eléctrico, entre en contacto con agua ni agua salada. Esto puede afectar la función del sistema.

Cuando las puertas se aseguran utilizando uno de los siguientes métodos, las puertas no se pueden abrir utilizando las manijas interiores o exteriores de las puertas. Para abrir las puertas, primero se debe quitar el seguro (excepto Argentina).

⚠ ADVERTENCIA

- **Antes de abrir una puerta, esté atento al tráfico en dirección contraria y evítelo.**
- **No deje a niños solos en el interior del vehículo. Ellos pueden activar involuntariamente interruptores o controles. Los niños sin supervisión pueden verse involucrados en graves accidentes.**

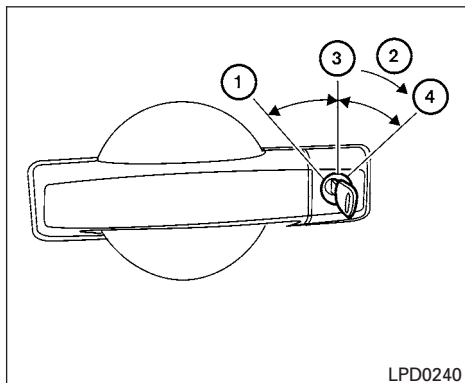


Lado del conductor

ACTIVACIÓN DEL SEGURO CON LLAVE

Manual (solo si está equipado)

Para activar el seguro de una puerta, gire la llave hacia la parte delantera del vehículo ①. Para desbloquear, gire la llave hacia la parte trasera del vehículo ②.



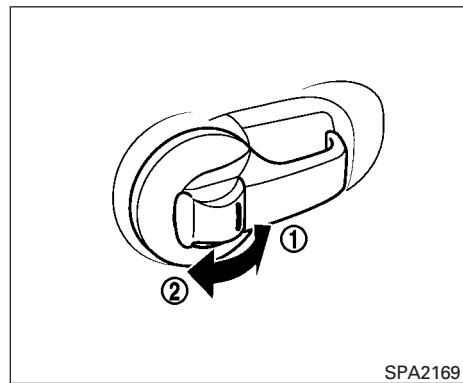
LPD0240

Sistema de seguro eléctrico (solo si está equipado)

El sistema de seguro eléctrico de las puertas permite activar o desactivar el seguro de todas las puertas al mismo tiempo.

Gire la llave hacia la parte delantera ① del vehículo para activar el seguro de todas las puertas.

Gírela una vez hacia la parte posterior ② del vehículo para desactivar el seguro de esa puerta. Desde esa posición, regrese la llave a la posición Neutro ③ (en la que únicamente es posible quitar e insertar la llave) y gírela nuevamente hacia la parte posterior ④ en un lapso de 5 segundos para desactivar el seguro de todas las puertas.



SPA2169

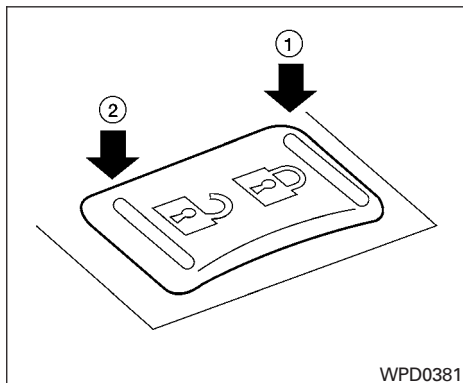
Seguro interior

ACTIVACIÓN DEL SEGURO CON LA PERILLA INTERIOR

Para activar el seguro de la puerta sin la llave, mueva la perilla de seguro interior a la posición de seguro activado ① y cierre la puerta.

Para desactivar el seguro de la puerta sin la llave, mueva la perilla interior de bloqueo a la posición de desbloqueo ②.

Solo si está equipado, la puerta también se puede abrir sin la llave al jalar la palanca de apertura.



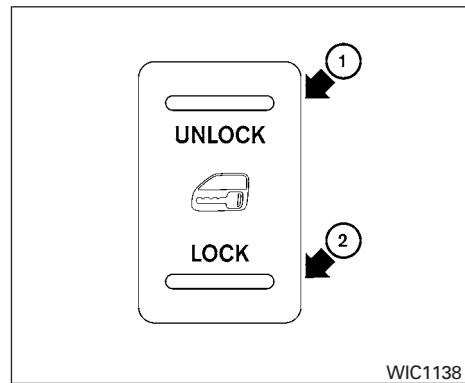
ACTIVACIÓN DEL SEGURO CON EL INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE LAS PUERTAS (solo si está equipado)

Para activar el seguro de todas las puertas sin una llave, presione el interruptor del seguro de las puertas (lado del conductor o del pasajero delantero) hasta la posición de seguro ①. Al activar el seguro de una puerta de esta forma, cerciórese de no dejar la llave en el interior del vehículo.

Para desactivar el seguro de todas las puertas sin una llave, presione el interruptor del seguro de las puertas (lado del conductor o del pasajero delantero) hasta la posición de desbloqueo ②.

Protección contra aplicación accidental de los seguros

Cuando el interruptor de bloqueo eléctrico de las puertas (lado del conductor o lado del pasajero delantero) se mueve a la posición de bloqueo con la llave en el interruptor de encendido y alguna puerta abierta, todas las puertas se bloquean y desbloquean automáticamente. Esto ayuda a impedir que las llaves queden accidentalmente en el interior del vehículo con el seguro activado.



Interruptor del seguro de las puertas

ACTIVACIÓN DEL SEGURO CON EL INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE LAS PUERTAS EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS (solo si está equipado)

Para activar el seguro de todas las puertas sin una llave, presione el interruptor del seguro de las puertas hasta la posición de bloqueo ②. Al activar el seguro de una puerta de esta forma, cerciórese de no dejar la llave en el interior del vehículo.


Para desactivar el seguro de todas las puertas sin una llave, presione el interruptor del seguro de las puertas hasta la posición de desbloqueo ①.

SEGUROS AUTOMÁTICOS DE LAS PUERTAS (solo si está equipado)

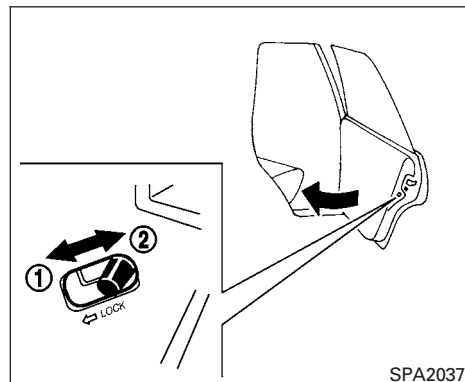
- Todas las puertas se aseguran automáticamente cuando la velocidad del vehículo llega a 24 km/h (15 MPH).
- Los seguros de todas las puertas se desactivan automáticamente al poner el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado) (modelos con sistema Intelligent Key) o cuando se retira la llave del interruptor de encendido (modelos sin sistema Intelligent Key).

La función de desbloqueo automático se puede desactivar o activar. Para desactivar o activar el sistema de desbloqueo automático de las puertas, realice el siguiente procedimiento:

1. Cierre todas las puertas.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).

3. En los siguientes 20 segundos después de realizar el paso 2, mantenga oprimido el interruptor del seguro eléctrico de las puertas en la posición UNLOCK (Desbloqueo)  por más de cinco segundos.
4. Al activar, el indicador de peligro destellará dos veces. Al desactivar, el indicador de peligro destellará una vez.
5. El interruptor de encendido debe colocarse en la posición OFF (Apagado) y nuevamente en la posición ON (Encendido) entre cada cambio de configuración.

Cuando el sistema de desbloqueo automático de las puertas está desactivado, los seguros de las puertas no se desactivan cuando se coloca el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado) (modelos con sistema Intelligent Key) o cuando se retira la llave del interruptor de encendido (modelos sin sistema Intelligent Key). Para desactivar el seguro de la puerta manualmente, utilice la perilla de bloqueo interior o el interruptor del seguro eléctrico de las puertas (conductor o lado del pasajero delantero).



MECANISMO DE SEGURIDAD PARA NIÑOS EN LAS PUERTAS TRASERAS

Los mecanismos de seguridad para niños ayudan a impedir que las puertas traseras se abran accidentalmente, en especial cuando hay niños pequeños en el vehículo.

Las palancas del mecanismo de seguridad para niños se encuentran en el borde de las puertas traseras.

Cuando la palanca está en la posición de apertura ②, la puerta se puede abrir desde el exterior o desde el interior.

Cuando la palanca está en la posición **LOCK (Bloqueo)** ①, la puerta se puede abrir solo desde el exterior.

SISTEMA DE ENTRADA SIN LLAVE A CONTROL REMOTO (solo si está equipado)

Es posible activar o desactivar los seguros de todas las puertas, encender las luces interiores y activar la alarma de pánico desde afuera del vehículo utilizando el control remoto.

Verifique que haya sacado la llave del vehículo antes de activar el seguro de las puertas.

El control remoto puede funcionar a una distancia aproximada de 10 m (33 pies) del vehículo. La distancia efectiva depende de las condiciones en torno al vehículo.

En un vehículo, es posible usar hasta cinco controles remotos. Para obtener información adicional relacionada con la compra y el uso de controles remotos adicionales, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

El control remoto no funciona cuando:

- La batería está descargada.
- La distancia entre el vehículo y el control remoto es superior a 10 m (33 pies).

La alarma de pánico no se activa cuando la llave está en el interruptor de encendido.



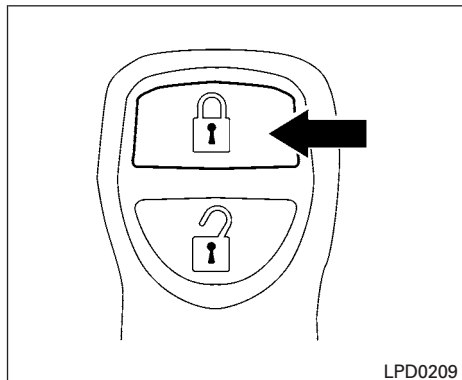
PRECAUCIÓN

A continuación se enumeran las condiciones o situaciones en que el control remoto sufre daños:

- **No permita que el control remoto, que contiene componentes eléctricos, entre en contacto con agua ni con agua salada. Esto puede afectar el funcionamiento del sistema.**
- **No deje caer el control remoto.**
- **No golpee con fuerza el control remoto contra otro objeto.**
- **No cambie ni modifique el control remoto.**
- **La humedad puede dañar el control remoto. Si el control remoto se moja, séquelo perfectamente de inmediato.**
- **No coloque el control remoto durante un período prolongado en un área en que las temperaturas sean superiores a 60 °C (140 °F).**
- **No ponga el control remoto en un llavero que tenga un imán.**

- No ponga el control remoto cerca de equipo que genere campos magnéticos, como televisores, equipos de audio y computadoras personales.

Si pierde o le roban un control remoto, NISSAN recomienda borrar el código de identificación de ese control remoto. Esto impide el uso no autorizado del control remoto para desactivar los seguros del vehículo. Para obtener información relacionada con el procedimiento de borrado, comuníquese con un distribuidor NISSAN.




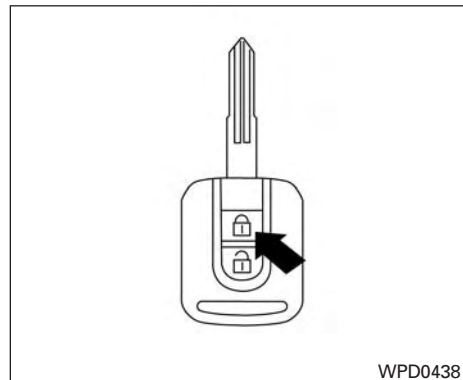
LPD0209

Tipo A

CÓMO USAR EL SISTEMA DE APERTURA A CONTROL REMOTO SIN LLAVE

Activación de los seguros de las puertas (Tipo A)



1. Cierre todas las ventanillas.
2. Quite la llave del interruptor de encendido.
3. Cierre el cofre y todas las puertas.
4. Presione el botón  del control remoto. Se activa el seguro de todas las puertas. Las luces de advertencia de emergencia



WPD0438


Tipo B

destallan dos veces y el claxon suena una vez para indicar que se activó el seguro de todas las puertas.

- Cuando se presiona el botón  con todas las puertas aseguradas, las luces de advertencia de emergencia destallan dos veces y el claxon suena una vez como recordatorio de que las puertas ya están aseguradas.
- Si hay una puerta abierta y presiona el botón , las puertas se aseguran, pero el claxon no suena y las luces de emergencia no destallan.

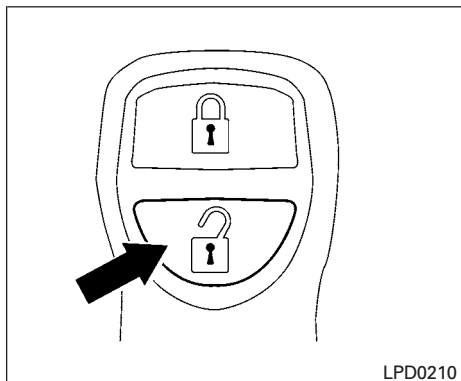
El claxon puede o no sonar. Para obtener más detalles, consulte "Cancelación de la función de sonido del claxon" en esta sección.

Activación del seguro de las puertas (Tipo B)

1. Quite la llave de encendido.
2. Cierre todas las puertas.
3. Presione el botón  del control remoto.
 - Se activa el seguro de todas las puertas.
 - El indicador de peligro destella una vez.


NOTA:

Después de una desactivación total o parcial de los seguros, operará la función de reactivación automática de seguros cuando no ocurra ninguna acción adicional del usuario. La función de reactivación automática de los seguros operará aproximadamente un minuto después de la desactivación total o parcial de los seguros. La función de reactivación automática de los seguros se cancelará cuando se abra cualquier puerta o se inserte la llave en el interruptor de encendido.

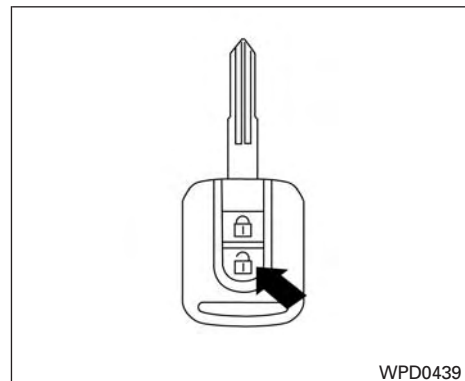


Tipo A

Desactivación de los seguros de las puertas (Tipos A y B)


Presione una vez el botón  del control remoto.

- Solo se desactiva el seguro de la puerta del conductor.
- Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez si todas las puertas están completamente cerradas con la llave de encendido en cualquier posición excepto en ON (Encendido).



Tipo B

- La luz interior se enciende y el temporizador de la luz se activa durante un momento cuando el interruptor de las luces interiores está en la posición DOOR (Puertas) con la llave de encendido en cualquier posición salvo en ON (Encendido).

Presione nuevamente el botón  del control remoto en un lapso de 5 segundos.

- Se desactiva el seguro de todas las puertas.
- Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez si todas las puertas están completamente cerradas.



Las luces interiores se pueden apagar inmediatamente al insertar la llave en el interruptor de encendido y girarla a las posiciones ON (Encendido) o START (Arranque), al activar el seguro de las puertas con el control remoto o al colocar el interruptor de las luces interiores en la posición OFF (Apagado).

Desactivación del seguro de las puertas - modo convencional (Tipo B)

Presione el botón  de la llave con control remoto integrado.

- Se desactiva el seguro de todas las puertas.
- Las luces intermitentes de emergencia destellan dos veces.



Desactivación del seguro de las puertas - modo antiasalto (Tipo B)

1. Presione el botón  de la llave con control remoto integrado.
- Solo se desactiva el seguro de la puerta del conductor.
- Las luces intermitentes de emergencia destellan dos veces rápidamente.
2. Presione nuevamente el botón  de la llave con control remoto integrado.

- Se desactiva el seguro de todas las puertas.
- Las luces intermitentes de emergencia destellan dos veces.

Cambio del modo convencional al modo antiasalto (tipo B)

Control remoto integrado (solo si está equipado)

En el modo convencional, presione los botones  /  simultáneamente durante 5 segundos para ajustar el modo antiasalto. Observe que el procedimiento anterior se debe realizar con el interruptor de encendido en "OFF" (Apagado).

El indicador de emergencia destella una vez como confirmación del ajuste del modo antiasalto.

Para desactivar el sistema antiasalto y regresar al modo convencional, se debe realizar el mismo procedimiento.

El indicador de emergencia destella tres veces como confirmación del ajuste del modo convencional.


Funcionamiento incorrecto del control remoto

Es posible que el control remoto no funcione correctamente en diversas situaciones, tales como las que se indican a continuación:

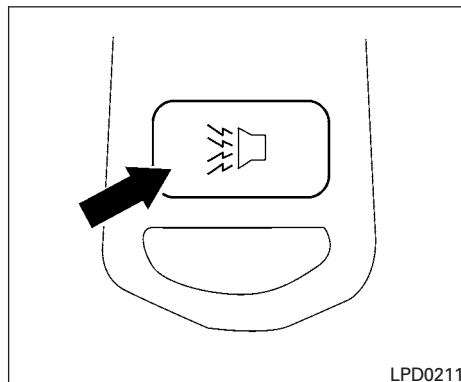
- cuando la batería del control remoto está descargada.
- cuando el sistema de activar/desactivar seguros de las puertas se usa en forma continua, un sistema antiabuso del bloqueo de los seguros impide el sobrecalentamiento de los motores de los seguros y desactiva la operación de seguro del control remoto durante un breve período.
- cuando se jala la manija de la puerta mientras se activa el control remoto.

Para obtener información sobre el reemplazo de la batería y el tipo de batería requerido, consulte "Reemplazo de la batería" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".


Reactivación automática de los seguros

Cuando se presiona el botón  del control remoto, se activan automáticamente los seguros de todas las puertas en un lapso de 1 minuto, a menos que se realice una de las siguientes operaciones:

- Se abre alguna de las puertas.
- Se inserte una llave en el interruptor de encendido y se cycle el interruptor de la posición de apagado a la posición de encendido.



Uso de la alarma de pánico (solo si está equipada)


Si está cerca del vehículo y se siente amenazado, puede activar la alarma de pánico para llamar la atención manteniendo presionado el botón  del control remoto durante **más de 0.5 segundos**.

La alarma de pánico y las luces delanteras permanecerán encendidas por un breve periodo.

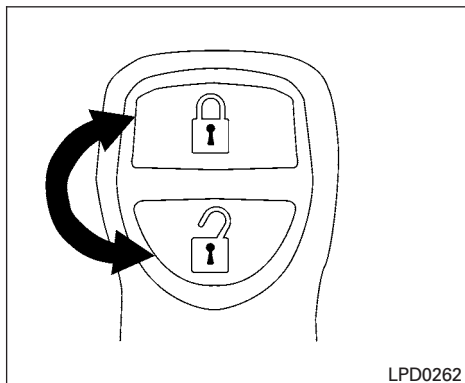
La alarma de pánico se desactiva cuando:

- Ha funcionado por un momento, o
- Se presiona cualquier botón del control remoto.

Uso de las luces interiores

Presione una vez el botón  del control remoto para encender las luces interiores.

Para obtener información adicional, consulte "Luz interior" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual.





Cancelación de la modalidad sonora del claxon (solo si está equipado)

Si lo desea, puede desactivar la función sonora del claxon mediante el control remoto.

Para desactivarla: Mantenga presionados los botones  y  durante al menos **2 segundos**.

Las luces de advertencia de emergencia destellan tres veces para confirmar la desactivación de la función sonora del claxon.

Para activarla: Mantenga presionados una vez más los botones  y  durante al menos **2 segundos**.

3-16 Controles y ajustes previos a la conducción

Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez y el claxon suena una vez para confirmar la reactivación de la función sonora del claxon.

La desactivación de esta función no pone en silencio el claxon en caso de activarse la alarma.

NISSAN INTELLIGENT KEY® (excepto Argentina) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

Las ondas de radio pueden afectar adversamente a los equipos médicos eléctricos. Las personas que usan un marcapasos deben comunicarse con el fabricante de estos equipos para conocer las posibles influencias antes del uso.

El sistema Intelligent Key puede activar todos los seguros de las puertas mediante la función del control remoto o al presionar el interruptor de apertura del vehículo sin necesidad de sacar la llave de un bolsillo o de una cartera. El entorno o las condiciones de operación pueden afectar el funcionamiento de la Intelligent Key.

Asegúrese de leer lo siguiente antes de usar el sistema de Intelligent Key.

PRECAUCIÓN


- **Asegúrese de llevar consigo la Intelligent Key cuando maneje el vehículo.**
- **Nunca deje la Intelligent Key en el vehículo cuando salga de éste.**

La Intelligent Key está en permanente comunicación con el vehículo, ya que recibe ondas de radio. El sistema Intelligent Key transmite ondas de radio débiles. Las condiciones ambientales pueden interferir con la operación de la Intelligent Key en las siguientes condiciones de operación:

- Cuando se usa cerca de un lugar en que se transmiten ondas de radio potentes, tal como: una torre de TV, una estación de energía y una estación de radiodifusión.
- Cuando se está en posesión de equipos inalámbricos, tal como un teléfono celular, un transmisor y un radio CB.
- Cuando la Intelligent Key está en contacto con materiales metálicos o cubierta por estos.
- Cuando se usa cualquier tipo de control remoto de ondas de radio en las proximidades.
- Cuando la Intelligent Key se coloca cerca de un aparato eléctrico, tal como una computadora personal.
- Cuando el vehículo se estaciona junto a un parquímetro.

En estos casos, corrija las condiciones de operación antes de usar la función de la Intelligent Key o use la llave mecánica.

Aunque la vida útil de la batería varía según las condiciones de operación, esta es de aproximadamente 2 años. Si la batería se descarga, reemplácela por una nueva.

Cuando la batería de la Intelligent Key esté baja, la luz de advertencia de la Intelligent Key () destellará en verde durante 30 segundos después de girar el interruptor de encendido a la posición de ON (Encendido).

Dado que la Intelligent Key recibe ondas de radio en forma continua, si se deja cerca de equipos que transmiten ondas de radio potentes, tales como señales de una TV y de una computadora personal, es posible que la vida útil de la batería se reduzca.

Para obtener información acerca del reemplazo de la batería, consulte "Reemplazo de la batería" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".

En modelos con mecanismo de bloqueo del volante de la dirección: debido a que el volante de la dirección se bloquea eléctricamente, cuando la batería del vehículo está completamente descargada es imposible desbloquearlo con el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo). Es imposible destrabar el volante de la dirección aunque la Intelligent Key esté puesta

en el interruptor de encendido. Nunca permita que la batería del vehículo se descargue por completo.

En un vehículo, es posible registrar y usar hasta 5 unidades Intelligent Key. Para obtener información relacionada con la compra y el uso de llaves Intelligent Key adicionales, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

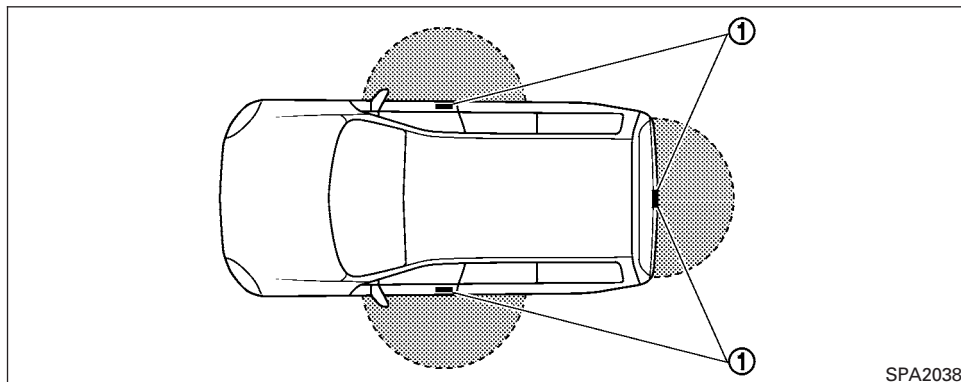
PRECAUCIÓN

A continuación se enumeran las condiciones o situaciones en las que se podría dañar la Intelligent Key:

- **No permita que la Intelligent Key, que contiene componentes eléctricos, entre en contacto con agua, ni con agua salada. Esto puede afectar el funcionamiento del sistema.**
- **No deje caer la Intelligent Key.**
- **No golpee con fuerza la Intelligent Key contra otro objeto.**
- **No cambie ni modifique la Intelligent Key.**
- **Si la Intelligent Key se humedece, se puede dañar. Si así sucede, séquela de inmediato.**

- No coloque la Intelligent Key durante un período prolongado en un área en que las temperaturas sean superiores a 60 °C (140 °F).
- No coloque la Intelligent Key en un llavero que incluya un imán.
- No coloque la Intelligent Key cerca de equipos que produzcan un campo magnético, tal como una TV, equipos de audio y computadoras personales.

Si pierde o le roban una Intelligent Key, NISSAN recomienda borrar el código de identificación de esa Intelligent Key en el vehículo. Esto puede impedir el uso no autorizado de la Intelligent Key, para hacer funcionar el vehículo. Para obtener información relacionada con el procedimiento de borrado, comuníquese con un distribuidor NISSAN.



SPA2038

RANGO DE OPERACIÓN

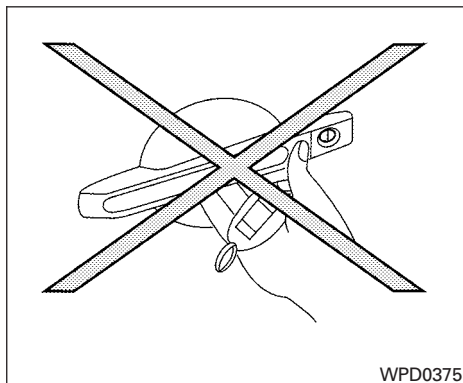
Las funciones de la Intelligent Key sólo se pueden usar cuando ésta se encuentra dentro del alcance de operación especificado respecto del interruptor de apertura ①.

Cuando la batería de la Intelligent Key se descarga o existen ondas de radio potentes cerca del lugar de operación, el rango de funcionamiento de la Intelligent Key se reduce y es posible que la llave no funcione correctamente.

El rango de operación es de 80 cm (31.50 pulg.) de cada interruptor de apertura ①.

Si la Intelligent Key está muy cerca del cristal de las puertas, de las manijas o de la defensa trasera, es posible que los interruptores de apertura no funcionen.

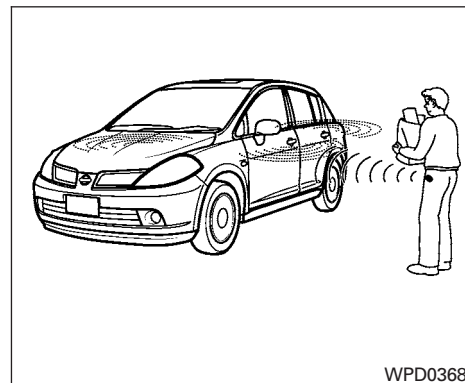
Cuando la Intelligent Key se encuentra dentro del rango de operación, cualquier persona, incluso alguien que no posea la llave, puede presionar el interruptor de apertura para activar o desactivar el seguro de las puertas.



PRECAUCIÓN CON LA ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL SEGURO DE LAS PUERTAS

- No oprima el interruptor de apertura de la manija de la puerta con la Intelligent Key en su mano, como se muestra en la ilustración. Cuando el sistema Intelligent Key se encuentra muy cerca de la manija de la puerta, es posible que el sistema tenga dificultad en reconocer que usted se encuentra en el exterior del vehículo.

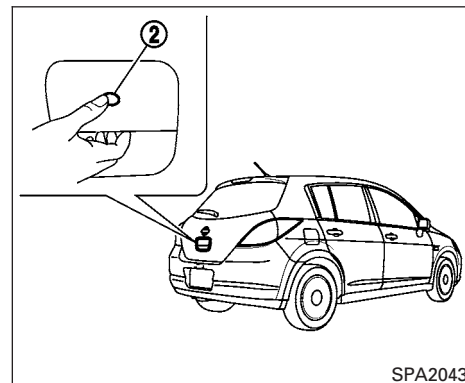
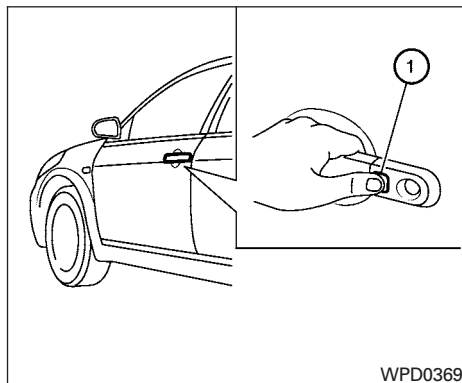
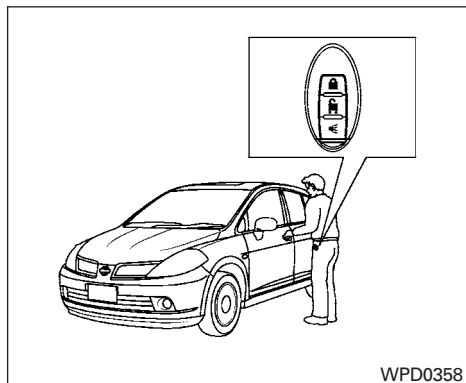
- Una vez activado el seguro con el interruptor de apertura de la manija de la puerta, compruebe que todas las puertas estén cerradas con seguro.
- Para evitar que la Intelligent Key se quede en el interior del vehículo, asegúrese de llevarla con usted y luego asegure las puertas.
- No jale la manija de la puerta antes de presionar el interruptor de apertura de la manija de la puerta. La puerta estará sin seguro, pero no se abrirá. Suelte la manija de la puerta una vez y jálela nuevamente para abrir la puerta.



OPERACIÓN DE LA NISSAN INTELLIGENT KEY®

Puede activar o desactivar el seguro de las puertas sin sacar la llave de su bolsillo o bolsa.

Cuando lleve la Intelligent Key con usted, puede activar o desactivar el seguro de todas las puertas al presionar el interruptor de apertura de la manija de la puerta o compuerta trasera/cajuela dentro del rango de operación.



Activación del seguro de las puertas

1. Ponga el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo). (Saque la llave, si hubiese alguna en el interruptor de encendido.)
2. Cierre todas las puertas y la compuerta trasera.
3. Presione cualquier interruptor de apertura de la manija de la puerta ① o de la compuerta trasera ② mientras tiene la Intelligent Key con usted.
4. Se activará el seguro de todas las puertas y de la compuerta trasera.

5. Las luces de advertencia de emergencia destellan dos veces y la señal acústica exterior suena dos veces.

NOTA:

- El seguro de las puertas se activa con el interruptor de apertura de la manija de la puerta o de compuerta trasera mientras una llave mecánica se encuentra en el interruptor de encendido o se presiona el interruptor de encendido.
- El seguro de las puertas se activa con el interruptor de apertura de la manija de la puerta o de la compuerta trasera mientras el interruptor de encendido no esté en la posición LOCK (Bloqueo).
- El seguro de las puertas no se activa al oprimir el interruptor de apertura de la manija de la o de la compuerta trasera mientras haya alguna puerta abierta. Sin embargo, el seguro de las puertas se activa con la llave mecánica incluso si hay alguna puerta abierta.

- El seguro de las puertas no se activa con el interruptor de apertura de la manija de la puerta o de la compuerta trasera si la Intelligent Key está dentro del vehículo, además, suena una señal acústica para advertirlo. No obstante, cuando hay una Intelligent Key en el interior del vehículo, el seguro de las puertas se puede activar con otra Intelligent Key.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Luego de asegurar las puertas con el interruptor de solicitud, compruebe que las puertas estén bien aseguradas operando las manijas de las mismas o el interruptor de apertura de la compuerta trasera.**
- **Antes de activar el seguro de las puertas con el interruptor de apertura, cerciórese de tener en su poder la Intelligent Key de modo que no quede en el interior del vehículo.**
- **El interruptor de apertura solo funciona cuando el sistema Intelligent Key ha detectado la Intelligent Key.**

Protección contra aplicación accidental de los seguros

Para evitar que la Intelligent Key se quede accidentalmente en el interior del vehículo, aquella cuenta con un sistema de protección contra olvido.

Cuando se abre la puerta del lado del conductor, se activan los seguros de las puertas, se coloca la Intelligent Key en el interior del vehículo y se cierran todas las puertas, el seguro se quita automáticamente y la señal acústica de las puertas suena.

NOTA:

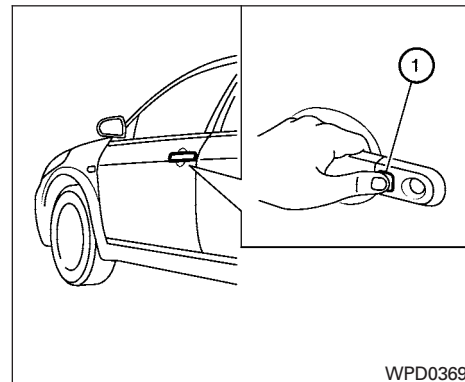
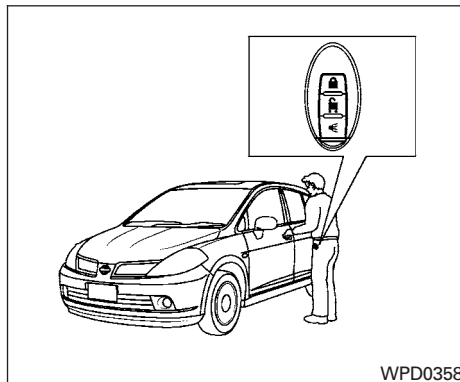
Es posible que las puertas no se aseguren si la Intelligent Key está en la misma mano con la que opera el interruptor para asegurar la puerta. Coloque la Intelligent Key en una cartera, bolsillo o en su otra mano.

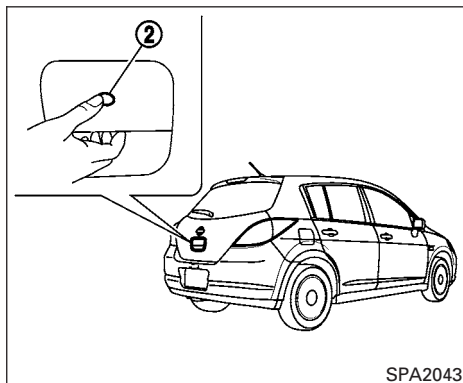
⚠ PRECAUCIÓN

Es posible que la protección contra aplicación accidental de los seguros no funcione en las siguientes condiciones:

- **Cuando la Intelligent Key se coloca sobre el tablero de instrumentos.**
- **Cuando la Intelligent Key se coloca sobre la sombrerera trasera.**

- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre la cubierta del área de carga.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro de la guantera o de una caja para guardar.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro de los compartimentos de las puertas.
- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre o debajo del área de la llanta de refacción.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro o cerca de materiales metálicos.





Desactivación del seguro de las puertas

1. Lleve con usted la Intelligent Key.
2. Presione el interruptor de apertura de la manija de la puerta ① o de la compuerta trasera ②.
3. Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez y la señal acústica exterior suena una vez.
4. Presione nuevamente el interruptor de apertura de la manija de la puerta ① en menos de 1 minuto para desactivar los seguros de todas las puertas y de la compuerta trasera.

Si se jala una manija durante la apertura de las puertas, puede que no se desactive el seguro de esa puerta. Regrese la manija de la puerta a su posición original para quitar su seguro. Si el seguro no se desactiva, luego de regresar la manija de la puerta a su posición, presione el interruptor de apertura de la manija para desactivarlo.

En forma automática se activa el seguro de todas las puertas y de la compuerta trasera, a menos que se realice una de las siguientes acciones en un lapso de 1 minuto después que se ha oprimido el interruptor de apertura.

- Se abra cualquier puerta o la compuerta trasera.
- Mueva el interruptor de encendido desde la posición LOCK (Bloqueo).
- Se inserte la llave mecánica en el interruptor de encendido.

El temporizador mantiene las luces interiores encendidas durante un momento cuando se le quita el seguro a una puerta y el interruptor de las luces interiores está en la posición DOOR (Puerta).

La luz interior se puede apagar inmediatamente, si se realiza una de las siguientes operaciones:

- Ponga el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).

- El seguro de las puertas se activa con el control remoto.
- El interruptor de la luz se gira a la posición OFF (Apagado).

CÓMO USAR LA FUNCIÓN DE APERTURA A CONTROL REMOTO

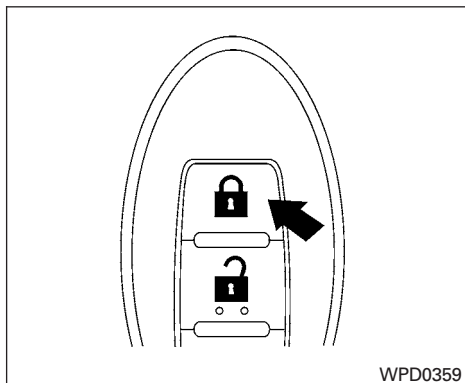
La función de apertura a control remoto puede activar los seguros de todas las puertas mediante la función sin llave remota de la Intelligent Key. La función sin llave a control remoto puede operar a una distancia de 10 m (33 pies) del vehículo. La distancia de operación depende de las condiciones en torno al vehículo.

La función de apertura a control remoto no se activa en las siguientes condiciones:


- Cuando la Intelligent Key no está dentro del rango de funcionamiento.
- Cuando las puertas o la cajuela se abran y no se cierren bien.
- Cuando la batería de la Intelligent Key está descargada.

⚠ PRECAUCIÓN

Al activar el seguro de puertas con la Intelligent Key, asegúrese de no dejar la llave en el interior del vehículo.

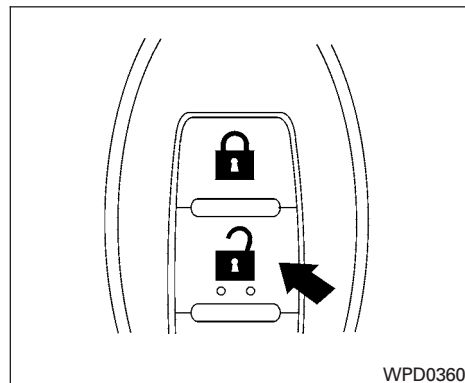


Activación del seguro de las puertas



1. Coloque el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
2. Cierre todas las puertas.
3. Presione el botón  de la Intelligent Key.
4. Las luces indicadoras de peligro destellan dos veces y el claxon suena una vez.
5. Todas las puertas se cerrarán con seguro.


PRECAUCIÓN

Luego de activar los seguros de las puertas con la Intelligent Key, revise las manijas de las puertas para verificar que los seguros se activaron correctamente.



Desactivación del seguro de las puertas

1. Presione el botón  de la Intelligent Key.
2. Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez.
3. Presione nuevamente el botón  en un lapso de 60 segundos para desasegurar todas las puertas.

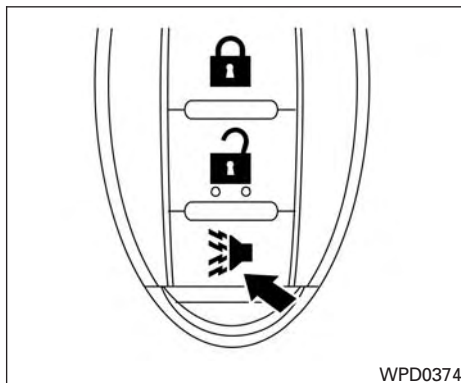
Todas las puertas se asegurarán automáticamente a menos que se realice una de las siguientes acciones en un lapso de 1 minuto después de presionar el botón .

- Abrir las puertas.
- Presionar el interruptor de encendido.
- Se inserte la llave mecánica en el interruptor de encendido.


Las luces interiores se encienden durante un momento cuando se le quita el seguro a una puerta y el interruptor de las luces interiores está en la posición DOOR (Puerta).

La luz se puede apagar inmediatamente, si se realiza una de las siguientes operaciones:

- Poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).
- El seguro de las puertas se activa con el control remoto.
- El interruptor de la luz se gira a la posición OFF (Apagado).



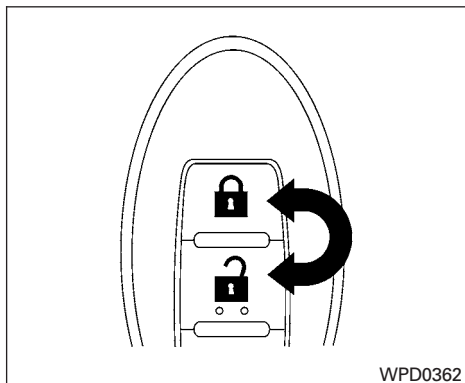
Utilizando la alarma de pánico

Si está cerca del vehículo y se siente amenazado, puede activar la alarma de pánico para llamar la atención presionando y manteniendo presionado el botón  de la Intelligent Key **más de 0.5 segundos.**

La alarma de pánico y las luces delanteras permanecerán encendidas por un breve período.

La alarma de pánico se desactiva cuando:

- Ha funcionado por un momento, o
- Se presiona cualquier botón de la Intelligent Key.
- Se presiona el interruptor de solicitud de la puerta del conductor o del pasajero y la Intelligent Key está en el rango de alcance de la manija de la puerta.



WPD0362

Cancelación de la modalidad sonora del claxon

Si lo desea, puede desactivar la función sonora del claxon mediante la Intelligent Key.

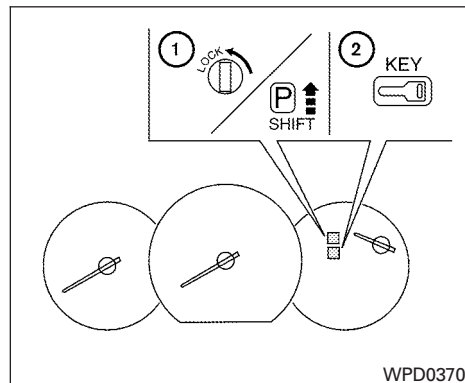
Para desactivarla: Mantenga presionados los botones y **durante al menos 2 segundos.**

Las luces de advertencia de emergencia destellan tres veces para confirmar la desactivación de la función sonora del claxon.

Para activarla: Mantenga presionados una vez más los botones y **durante al menos 2 segundos.**

Las luces de advertencia de emergencia destellan una vez y el claxon suena una vez para confirmar la reactivación de la función sonora del claxon.

La desactivación de esta función no pone en silencio el claxon en caso de activarse la alarma.



WPD0370

- ① Luz de advertencia de bloqueo con Intelligent Key (modelos T/M) o luz de advertencia de selección de posición "P" (modelos T/A)
- ② Luz de advertencia del sistema Intelligent Key

LUCES DE ADVERTENCIA Y RECORDATORIOS ACÚSTICOS

El sistema de Intelligent Key cuenta con una función que está diseñada para reducir al mínimo los usos indebidos y para ayudar a impedir el robo del vehículo. Cuando se detecta un uso indebido, la señal acústica de advertencia suena y la luz de advertencia se enciende.

PRECAUCIÓN

Cuando suene la señal acústica y se encienda la luz de advertencia, asegúrese de revisar el vehículo y la Intelligent Key.

SEÑALES DE ADVERTENCIA

Para evitar que el vehículo se mueva inesperadamente con un manejo erróneo de la Intelligent Key o para evitar que el vehículo sea robado, desde el interior y exterior del vehículo, suena una señal acústica y en el tablero de instrumentos se enciende una luz de advertencia.


Cuando suena una señal acústica o se enciende la luz de advertencia, asegúrese de revisar el vehículo y la Intelligent Key.

Recordatorios y advertencias audibles cuando se activa el seguro de las puertas

Cuando la señal acústica suena desde el interior y exterior del vehículo, compruebe que:

- El interruptor de encendido esté en la posición LOCK (Bloqueo).
- La Intelligent Key no esté dentro del vehículo.
- La palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento).

Recordatorios y advertencias acústicos cuando el motor se apaga

Si la luz de advertencia de posición P (Estacionamiento) () (modelos con T/A) del tablero de instrumentos destella en rojo:

- Asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento).


Cuando la señal acústica suena en forma intermitente:

- Asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento) y que el interruptor de encendido esté en la posición LOCK (Bloqueo).

Si la señal acústica suena en forma continua cuando se abre la puerta del conductor, compruebe que:


- La palanca de cambios está en la posición P (Estacionamiento) y que el interruptor de encendido está en la posición LOCK (Bloqueo).
- La llave mecánica no se encuentre en el interruptor cancela encendido.
- La señal acústica de advertencia se puede detener cuando se realiza una de las siguientes acciones:

- Girar el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo).
- Quitar la llave mecánica.
- Cerrar las puertas.


Si la luz de advertencia de bloqueo con Intelligent Key () (modelos con T/M) del tablero de instrumentos destella:

- Asegúrese de que la palanca de cambios se encuentre en una velocidad.
- Asegúrese que el interruptor de encendido esté en la posición LOCK (Bloqueo).

Alarma y advertencia cuando el motor arranca

Cuando destella en rojo la luz de advertencia del sistema Intelligent Key () y suena la señal acústica exterior, asegúrese de que la Intelligent Key esté dentro del vehículo.

Advertencia de corriente del acumulador baja

Cuando la batería de la Intelligent Key esté baja, la luz de advertencia del sistema Intelligent Key () destellará en verde durante aproximadamente 30 segundos después de poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido). Esta advertencia es para indicarle que la batería de la Intelligent Key pronto se agotará.

Reemplácela por una nueva. Para obtener información adicional, consulte "Reemplazo de la batería" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

Se recomienda reemplazar la batería en un distribuidor NISSAN.

Cómo evitar que la Intelligent Key se olvide en el interior del vehículo

Si activa el seguro de todas las puertas usando el interruptor del seguro eléctrico de las puertas

con la Intelligent Key dentro del vehículo, de inmediato se desactivará el seguro de éstas y la señal acústica le advertirá cuando se cierre la puerta.

GUÍA DE DIAGNÓSTICO Y CORRECCIÓN DE FALLAS

Síntoma		Posible causa	Solución
Al presionar el interruptor de apertura de la manija de la puerta	La puerta delantera emite un sonido durante aproximadamente 2 segundos.	No se puede activar el seguro de las puertas.	Saque la Intelligent Key del vehículo y presione el interruptor de apertura de la manija de la puerta.
Al cerrar todas las puertas	La puerta delantera emite un sonido durante aproximadamente 10 segundos.	El interruptor de encendido no está en la posición LOCK (Bloqueo).	Ponga el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
	La luz de advertencia de la llave en el tablero de instrumentos destella en rojo y la advertencia de la puerta delantera emite un sonido durante aproximadamente 3 segundos.	La Intelligent Key no está en el vehículo.	Asegúrese de llevar la Intelligent Key con usted.
	La puerta delantera emite un sonido durante aproximadamente 3 segundos y se desactiva el seguro de todas las puertas.	La Intelligent Key se olvidó en el vehículo.	Saque la Intelligent Key del vehículo y cierre la puerta.
Al abrir la puerta del conductor	Una señal acústica de advertencia suena en forma continua.	El interruptor de encendido no está en la posición LOCK (Bloqueo) o la llave mecánica está dentro de dicho interruptor.	Gire el encendido a LOCK (Bloqueo). Quite la llave mecánica del encendido.
Al apagar el motor	La luz de advertencia de posición P en el tablero de instrumentos destella en rojo.	La palanca de cambios no está en la posición P (Estacionamiento).	Asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento) y gire el interruptor de encendido a LOCK (Bloqueo).

Síntoma		Posible causa	Solución
Al girar la perilla de encendido	La señal acústica de advertencia suena	El interruptor de encendido no está en la posición LOCK (Bloqueo).	Coloque el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
Al arrancar el motor	La luz de advertencia de llave en el tablero de instrumentos destella en verde.	La carga de la batería está baja.	Reemplace la batería por una nueva. Consulte "Reemplazo del acumulador" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".
Al girar el interruptor de encendido	Una señal acústica de advertencia suena en forma continua.	El interruptor de encendido no se giró a la posición LOCK (Bloqueo).	Coloque el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
	Una señal acústica de advertencia suena continuamente y destella la luz de advertencia de bloqueo con Intelligent Key.		
Al presionar el interruptor de encendido	La luz de advertencia del sistema Intelligent Key en el tablero de instrumentos se enciende en rojo.	La Intelligent Key no está en el vehículo.	Si la luz de advertencia del sistema Intelligent Key se enciende en rojo incluso cuando usted lleve la Intelligent Key consigo, indica que la batería está completamente descargada. Reemplace la batería por una nueva. Consulte "Reemplazo del acumulador" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".

NISSAN INTELLIGENT KEY® (únicamente Argentina) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

Las ondas de radio pueden afectar adversamente a los equipos médicos eléctricos. Las personas que usan un marcapasos deben comunicarse con el fabricante de estos equipos para conocer las posibles influencias antes del uso.

La Intelligent Key es un cómodo sistema de entrada sin llave que le permite usar su vehículo sin emplear una llave física. El entorno o las condiciones de operación pueden afectar el funcionamiento de la Intelligent Key.

Asegúrese de leer lo siguiente antes de usar la Intelligent Key.

PRECAUCIÓN


- **Asegúrese de llevar consigo la Intelligent Key cuando maneje el vehículo.**
- **Nunca deje la Intelligent Key en el vehículo cuando salga de éste.**

La Intelligent Key está en permanente comunicación con el vehículo, ya que recibe ondas de radio. El sistema Intelligent Key transmite ondas de radio débiles. Las condiciones ambientales pueden interferir con la operación del sistema Intelligent Key en las siguientes condiciones:

- Cuando se usa cerca de un lugar en que se transmiten ondas de radio potentes, tal como: una torre de TV, una estación de energía y una estación de radiodifusión.
- Cuando se está en posesión de equipos inalámbricos, tal como un teléfono celular, un transmisor y un radio CB.
- Cuando la Intelligent Key está en contacto con materiales metálicos o cubierta por estos.
- Cuando se usa cualquier tipo de control remoto de ondas de radio en las proximidades.
- Cuando la Intelligent Key se coloca cerca de un aparato eléctrico, tal como una computadora personal.
- Cuando el vehículo se estaciona junto a un parquímetro.

En estos casos, corrija las condiciones de operación antes de usar la función de la Intelligent Key o use la llave mecánica.

Aunque la vida útil de la batería varía según las condiciones de operación, esta es de aproximadamente 2 años. Si la batería se descarga, reemplácela por una nueva.

Cuando la batería de la Intelligent Key esté baja, la luz de advertencia de la Intelligent Key ()

destallará en verde durante 30 segundos después de girar el interruptor de encendido a la posición de ON (Encendido).

Dado que la Intelligent Key recibe ondas de radio en forma continua, si se deja cerca de equipos que transmiten ondas de radio potentes, tales como señales de una TV y de una computadora personal, es posible que la vida útil de la batería se reduzca.

Para obtener información acerca del reemplazo de la batería, consulte "Reemplazo de la batería" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".

En modelos con mecanismo de bloqueo del volante de la dirección: debido a que el volante de la dirección se bloquea eléctricamente, cuando la batería del vehículo está completamente descargada es imposible desbloquearlo con el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo). Es imposible destrabar el volante de la dirección aunque la Intelligent Key esté puesta en el interruptor de encendido. Nunca permita que la batería del vehículo se descargue por completo.

En un vehículo, es posible registrar y usar hasta 5 unidades Intelligent Key. Para obtener información relacionada con la compra y el uso de llaves Intelligent Key adicionales, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

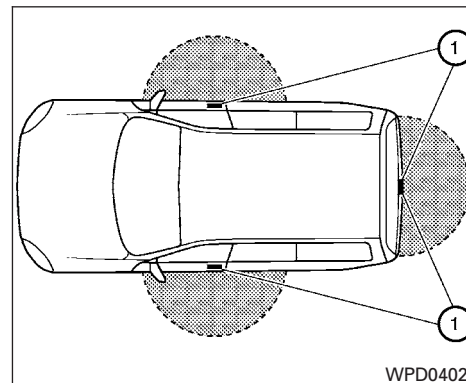
⚠ PRECAUCIÓN

A continuación se enumeran las condiciones o situaciones en las que se podría dañar la Intelligent Key:

- **No permita que la Intelligent Key, que contiene componentes eléctricos, entre en contacto con agua, ni con agua salada. Esto puede afectar el funcionamiento del sistema.**
- **No deje caer la Intelligent Key.**
- **No golpee con fuerza la Intelligent Key contra otro objeto.**
- **No cambie ni modifique la Intelligent Key.**
- **Si la Intelligent Key se humedece, se puede dañar. Si así sucede, séquela de inmediato.**
- **No coloque la Intelligent Key durante un período prolongado en un área en que las temperaturas sean superiores a 60 °C (140 °F).**
- **No coloque la Intelligent Key en un llavero que incluya un imán.**

- **No coloque la Intelligent Key cerca de equipos que produzcan un campo magnético, tal como una TV, equipos de audio y computadoras personales.**

Si pierde o le roban una Intelligent Key, NISSAN recomienda borrar el código de identificación de esa Intelligent Key en el vehículo. Esto puede impedir el uso no autorizado de la Intelligent Key, para hacer funcionar el vehículo. Para obtener información relacionada con el procedimiento de borrado, comuníquese con un distribuidor NISSAN.



FUNCIÓN DE ACTIVAR/ DESACTIVAR SEGUROS DE LAS PUERTAS

La Intelligent Key permite activar y desactivar el seguro de la puerta del conductor, la puerta del pasajero delantero, la tapa de la cajuela o la compuerta trasera sin activar la Intelligent Key ni usar la llave mecánica o llave de emergencia (cilindro de la llave de la manija de la puerta del lado del conductor).

Cuando se está junto al vehículo (como lo indica el área gris ①), la Intelligent Key envía un código de identificación que permite al propietario activar o desactivar manualmente los seguros del

vehículo al presionar el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas de la manija de la puerta del lado del conductor, la puerta del lado del pasajero delantero o la compuerta trasera.

Activación del seguro de las puertas

1. Asegúrese de llevar la Intelligent Key con usted al salir del vehículo.
 2. Cierre todas las puertas.
 3. Presione el interruptor del seguro de la manija de la puerta o la compuerta trasera.
- Se activa el seguro de todas las puertas.
 - Las luces intermitentes de emergencia destellan dos veces.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el duplicado de la Intelligent Key no esté en el interior del vehículo, ya que la lógica del procedimiento de activación del seguro se vería perjudicada.

NOTA:

Si la Intelligent Key está dentro del vehículo y se presiona el interruptor del seguro de la manija de la puerta o la compuerta trasera, la señal acústica sonará para advertirle al conductor sobre esta situación.

Protección contra aplicación accidental de los seguros

Para evitar que la Intelligent Key se quede accidentalmente en el interior del vehículo, aquella cuenta con un sistema de protección contra olvido.

Cuando se abre la puerta del lado del conductor, se activan los seguros de las puertas, se coloca la Intelligent Key en el interior del vehículo y se cierran todas las puertas, el seguro se quita automáticamente y la señal acústica de las puertas suena.

NOTA:

Es posible que las puertas no se aseguren si la Intelligent Key está en la misma mano con la que opera el interruptor para asegurar la puerta. Coloque la Intelligent Key en una cartera, bolsillo o en su otra mano.

PRECAUCIÓN

Es posible que la protección contra aplicación accidental de los seguros no funcione en las siguientes condiciones:

- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre el tablero de instrumentos.
- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre la sombrerera trasera.
- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre la cubierta del área de carga.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro de la guantera o de una caja para guardar.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro de los compartimentos de las puertas.
- Cuando la Intelligent Key se coloca sobre o debajo del área de la llanta de refacción.
- Cuando la Intelligent Key se coloca dentro o cerca de materiales metálicos.

Desbloqueo de las puertas

Modo de conveniencia:

Presione el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas de la manija de la puerta/compuerta trasera.

- Se desactiva el seguro de todas las puertas.
- El indicador de peligro destella una vez.

Modo antiasalto:

1. Presione el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas de la manija de la puerta/compuerta trasera/cajuela.
- Sólo se desactiva el seguro de esa puerta en particular.
 - La luz indicadora de advertencia destella rápidamente una vez.
2. Presione el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas de la manija de la puerta/compuerta trasera/cajuela en un lapso de 5 segundos.
- Se desactiva el seguro de todas las puertas.
 - El indicador de emergencia destella lentamente dos veces.




NOTA:


- Cuando se presiona el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas de la manija de la puerta del pasajero, se desactiva el seguro de todas las puertas, tal como en el modo de conveniencia.
- Interferencias debido a circunstancias externas pueden perjudicar el funcionamiento de la Intelligent Key. En este caso, use la llave de emergencia ubicada en la Intelligent Key y active/desactive los seguros del vehículo conforme a lo indicado en “Seguros de las puertas” en esta sección.

PRECAUCIÓN

- **Asegúrese de que la batería de la Intelligent Key se encuentre en buen estado. Observe que la vida útil de la batería depende de condiciones variables, de la cantidad de tiempo que se ha utilizado, de la temperatura exterior, etc.**
- **La Intelligent Key contiene un radiotransmisor en miniatura que puede verse afectado al encontrarse cerca de objetos metálicos.**
- **Mantenga la Intelligent Key lejos de teléfonos móviles, computadoras portátiles y otros objetos metálicos o equipos electrónicos.**

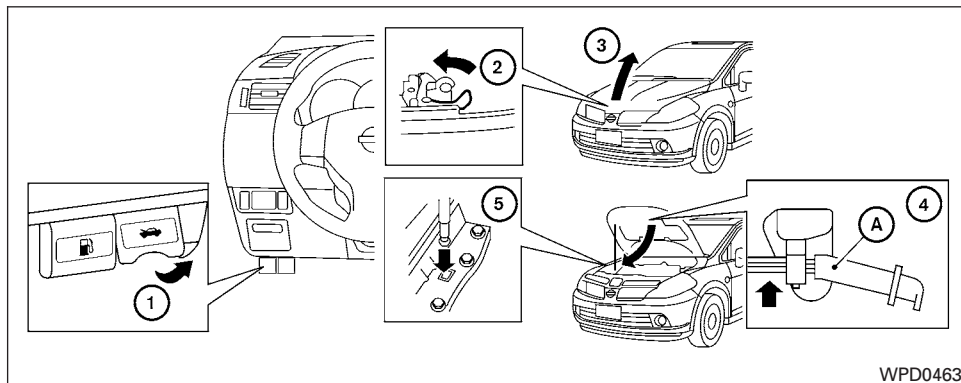
Cambio del modo convencional al modo antiasalto (NISSAN Intelligent Key®)

En el modo convencional, active los seguros del vehículo mediante la Intelligent Key. Para ajustar el modo antiasalto, la Intelligent Key debe estar junto a la puerta y luego se deben presionar simultáneamente los botones  /  durante 10 segundos. Luego, presione de inmediato el interruptor de activar/desactivar seguros de las puertas en la manija de la puerta del conductor. Observe que el procedimiento anterior se debe realizar una vez que el interruptor de encendido se ha girado de la posición ON (Encendido) a la posición LOCK (Bloqueo). Un destello de confirmación de la luz indicadora  señalará que el modo antiasalto se ha ajustado correctamente.

Para desactivar el sistema antiasalto y regresar al modo convencional, se debe realizar el mismo procedimiento. Un destello de confirmación de la luz de advertencia  señalará que el modo antiasalto se ha desactivado correctamente.

Para obtener más detalles sobre la luz de advertencia o la luz indicadora de la Intelligent Key, consulte “Luces de advertencia/indicadoras y recordatorios acústicos” en la sección “Instrumentos y controles”.

COFRE



1. Jale la palanca de liberación del seguro de la tapa del cofre (1) ubicada debajo del tablero de instrumentos hasta que el cofre se abra levemente.
2. Ubique la palanca (2) entre el cofre y la rejilla y presione la palanca de un lado a otro con los dedos.
3. Levante el cofre (3).
4. Saque la varilla de soporte (4) e insértela en la ranura (5).

Sostenga las piezas revestidas (A) al quitar o volver a colocar la varilla de soporte. Evite el contacto directo con las partes metálicas, ya que éstas pueden estar calientes inmediatamente después de apagar el motor.

Para cerrar el cofre, regrese la varilla de soporte a su posición original, baje el cofre hasta unos 30 cm (12 pulg.) sobre la cerradura y déjelo caer. Esto permite el correcto enganche de la cerradura.

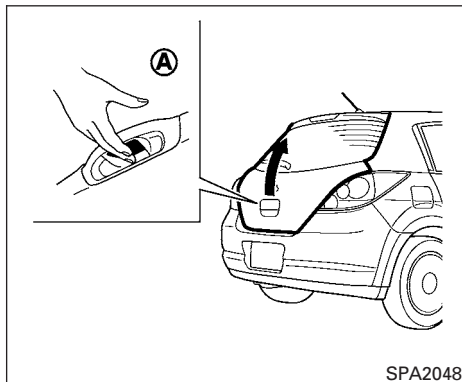
ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el cofre esté completamente cerrado y enganchado antes de manejar. Si esto no se hace, puede abrirse y generar un accidente.
- Para evitar lesiones, no abra el cofre si observa que del compartimiento del motor emana vapor o humo.

COMPUERTA TRASERA (Hatchback)

⚠ ADVERTENCIA

La compuerta trasera se debe cerrar firmemente antes de manejar. Una compuerta trasera abierta puede permitir que los dañinos gases de escape ingresen al vehículo. Para obtener información adicional, consulte "Gases de escape (monóxido de carbono)" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.

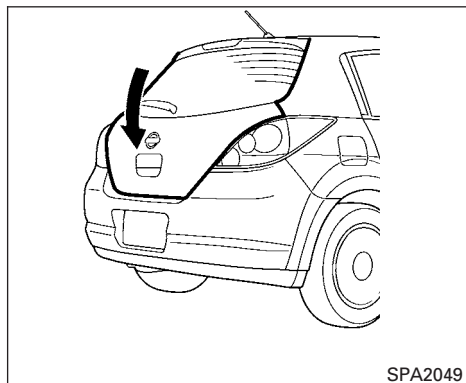


APERTURA DE LA COMPUERTA TRASERA

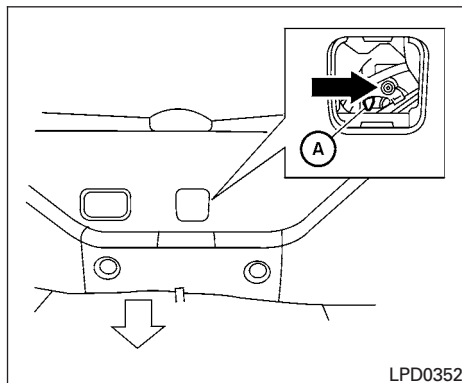
Para abrir la compuerta trasera, desactive el seguro mediante una de las siguientes acciones, y luego presione el interruptor de apertura **A**.

- Coloque el interruptor del seguro eléctrico de las puertas en la posición de desactivación.
- Desactive el seguro de todas las puertas usando la llave.

- Presione dos veces el botón **i** del control remoto. Consulte "Sistema de apertura a control remoto" en esta sección.



Para cerrar la compuerta trasera, empujela hacia abajo hasta que quede asegurada.



LIBERACIÓN DE LA COMPUERTA TRASERA

El mecanismo de liberación de la compuerta trasera permite abrir la compuerta trasera en caso de que se descargue el acumulador.

Para liberar la compuerta trasera desde el interior del vehículo, realice las siguientes acciones:

1. Pliegue los asientos traseros. Para obtener información adicional, consulte "Asiento trasero plegable" en la sección "Seguridad: asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario" de este manual.

2. Coloque una mano o una herramienta adecuada en el lado inferior de la compuerta trasera para acceder a la palanca de liberación (A). Mueva la palanca de liberación hacia la derecha. La compuerta trasera se abrirá.
3. Empuje la compuerta trasera hacia arriba para abrirla por completo.

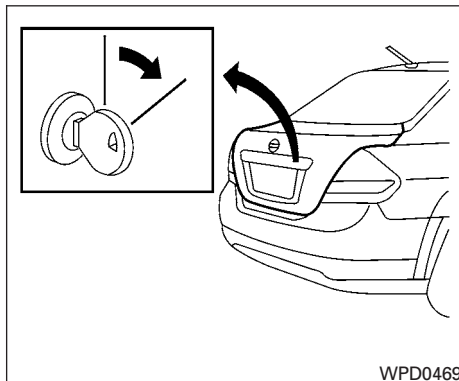
NOTA:

Si tuvo que abrir la compuerta trasera usando esta palanca, lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que lo revisen lo antes posible.

TAPA DE LA CAJUELA (Sedán)

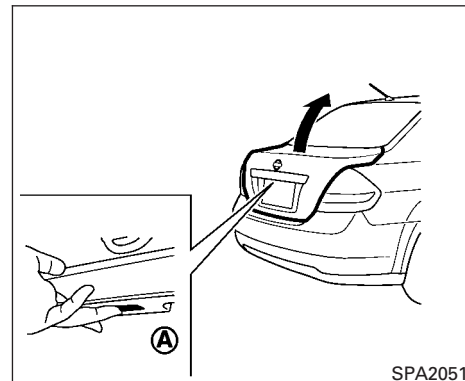
ADVERTENCIA

- No maneje con la tapa de la cajuela abierta. Esto puede permitir que los peligrosos gases de escape ingresen al vehículo. Consulte "Gases de escape (monóxido de carbono)" en la sección "Arranque y conducción" de este manual.
- Supervise a los niños cuando se encuentren alrededor de automóviles para evitar que jueguen y queden atrapados en la cajuela, donde pueden sufrir graves lesiones. Mantenga el automóvil cerrado y el respaldo del asiento trasero y la tapa de la cajuela asegurados cuando no están en uso, y no deje las llaves del automóvil al alcance de los niños.




FUNCIONAMIENTO CON LLAVE

Para abrir la tapa de la cajuela, gire la llave a la derecha. Para cerrar la tapa de la cajuela, baje y presione la tapa hasta asegurarla en su lugar.



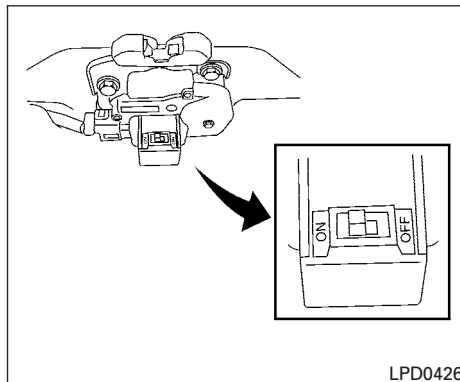
APERTURA DE LA TAPA DE LA CAJUELA

Para abrir la tapa de la cajuela, desbloquee la tapa con una de las siguientes operaciones, luego presione el interruptor de apertura (A) durante más de 1 segundo.

- Presione el botón  del control remoto (solo si está equipado) o de la Intelligent Key (solo si está equipada). Consulte "Sistema de apertura a control remoto" o "NISSAN Intelligent Key®" en esta sección.

- Desactive el seguro de la puerta del conductor usando la llave o la perilla de seguro interior de las puertas.
- Coloque el interruptor del seguro eléctrico de las puertas en la posición de desactivación.

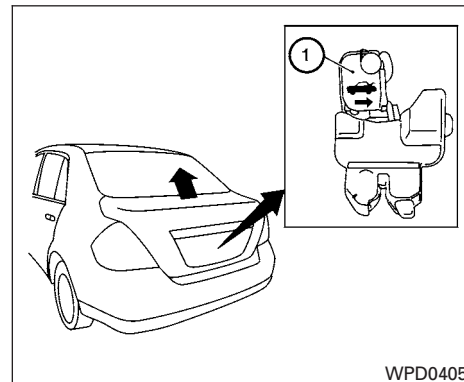
Para cerrar la tapa de la cajuela, baje y presione la tapa hasta asegurarla en su lugar.



LPD0426

Interruptor de cancelación (solo si ésta equipado)

Cuando el interruptor de cancelación, ubicado en la cerradura del interior de la tapa de la cajuela, se coloca en ON (Encendido), ésta no se puede abrir con el interruptor de liberación ni con el control remoto. La cajuela solo se puede abrir utilizando la llave.



WPD0405

LIBERADOR INTERIOR DE LA TAPA DE LA CAJUELA (solo si está equipado)

⚠ ADVERTENCIA

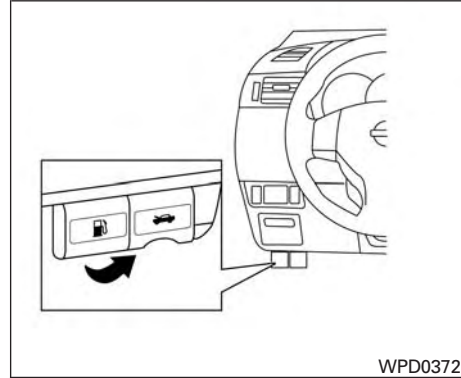
Supervise a los niños cuando se encuentren alrededor de automóviles para evitar que jueguen y queden atrapados en la cajuela, donde pueden sufrir graves lesiones. Mantenga el automóvil cerrado y el respaldo del asiento trasero y la tapa de la cajuela asegurados cuando no están en uso, y no deje las llaves del automóvil al alcance de los niños.

TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

El mecanismo liberador de la tapa de la cajuela proporciona un medio de escape para los niños y adultos en caso de quedar atrapados en el interior de la cajuela.

Para abrir la cajuela desde el interior, gire la palanca iluminada ① hasta que se libere el seguro, y luego empuje hacia arriba la tapa de la cajuela. La palanca está compuesta de un material que brilla en la oscuridad, después de haber estado expuesta a la luz ambiental.

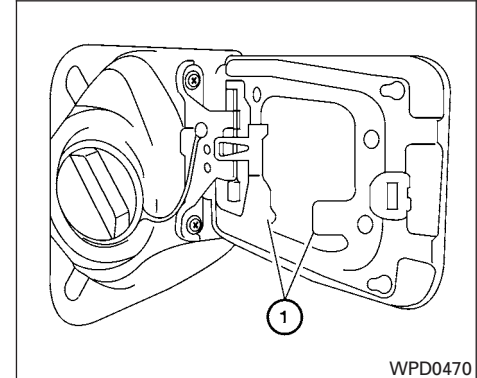
La manija se ubica en el interior del compartimiento de la cajuela, en el seguro, en el centro de la tapa de la cajuela.



Dispositivo de apertura del tanque de combustible

FUNCIONAMIENTO DEL ABRIDOR

El abridor de la tapa de llenado de combustible se ubica debajo del tablero de instrumentos. Para abrir la tapa de llenado de combustible, jale el mecanismo de liberación. Para asegurarla, cierre firmemente la tapa de llenado del combustible.



TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

El tapón de llenado de combustible es de tipo desprendible. Gire el tapón hacia la izquierda para quitarlo. Para apretarlo, gire el tapón hacia la derecha hasta que escuche unos chasquidos.





Coloque el tapón de llenado de combustible en el sujetador del tapón ① mientras carga combustible.

ADVERTENCIA

- La gasolina es extremadamente inflamable y altamente explosiva bajo ciertas condiciones. Puede sufrir quemaduras o lesiones graves si se utiliza o manipula incorrectamente. Siempre apague el motor y no fume ni permita la presencia de llamas o chispas cerca del vehículo al abastecer combustible.
- No intente llenar el tanque de combustible una vez que la boquilla de la bomba de combustible se cierra automáticamente. El abastecimiento continuo de combustible puede causar derrames e incluso un posible incendio.
- Use solo un tapón de llenado de combustible de equipamiento original como reemplazo. Posee una válvula de seguridad incorporada para que los sistemas de combustible y de control de emisiones funcionen correctamente. El uso de un tapón inadecuado puede dar por resultado una falla grave y posibles lesiones. También puede hacer que se encienda la luz indicadora de falla.
- Nunca suministre combustible en el cuerpo de aceleración para intentar arrancar el vehículo.

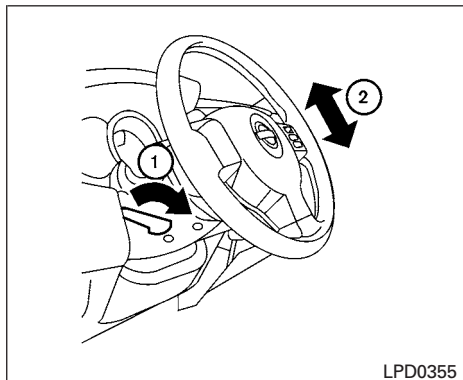
- No llene un contenedor de combustible portátil en el vehículo o remolque. La electricidad estática puede provocar la explosión de un líquido, vapor o gas inflamable en cualquier vehículo o remolque. Para reducir el riesgo de lesiones graves o incluso fatales al llenar los contenedores de combustible portátiles:
 - Siempre coloque el contenedor en el suelo al llenarlo.
 - No use dispositivos electrónicos al llenarlo.
 - Mantenga la boquilla de la bomba en contacto con el contenedor mientras lo llena.
 - Use solo contenedores portátiles de combustible aprobados para líquido inflamable.

PRECAUCIÓN

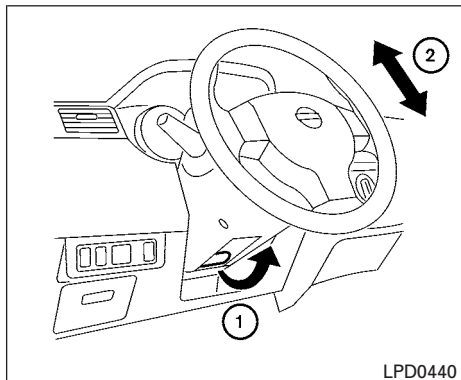
- Si el combustible se derrama en la carrocería del vehículo, lávelo siempre con agua para evitar que se dañe la pintura.
- Inserte el tapón de llenado de combustible en línea recta dentro del tubo de llenado de combustible, y luego apriételo hasta que escuche unos chasquidos. Si no aprieta correctamente el tapón de llenado de combustible, la luz indicadora de fallas  (MIL) podría encenderse. Si la luz  se enciende porque el tapón de llenado de combustible está suelto o no está presente, apriete o instale el tapón de llenado de combustible y siga manejando el vehículo. La luz  se debe apagar después de unos kilómetros. Si la luz  no se apaga luego de unos kilómetros, lleve el vehículo a un distribuidor NISSAN para que lo revisen.

Para información adicional, consulte "Recomendaciones de combustible" en la sección "Información técnica para el consumidor".

VOLANTE DE LA DIRECCIÓN



Tipo A



Tipo B

FUNCIONAMIENTO DE LA INCLINACIÓN

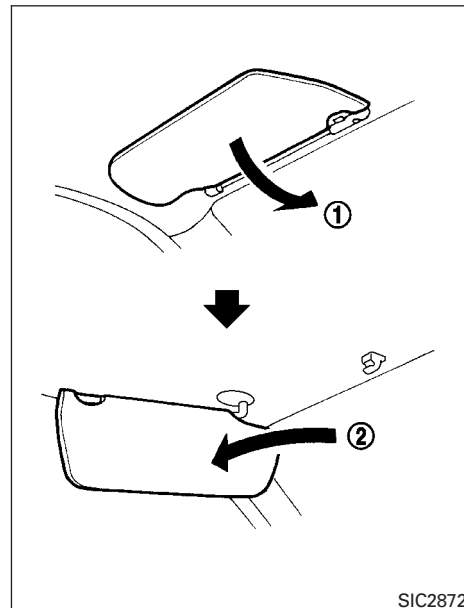
Para ajustar el volante de la dirección, empuje la palanca de bloqueo (tipo A) ① lejos de usted o jale la palanca de bloqueo (tipo B) ① hacia usted y ajuste el volante de la dirección hacia arriba o hacia abajo ② hasta la posición deseada.

Para bloquear el volante de la dirección en su lugar, jale la palanca de cierre (tipo A) ① hacia usted o empuje la palanca de cierre (tipo B) ① lejos de usted.

⚠ ADVERTENCIA

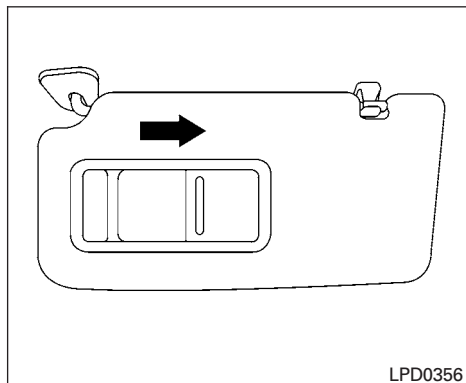
No ajuste el volante de la dirección mientras esté manejando. Puede perder el control del vehículo y causar un accidente.

VISERAS



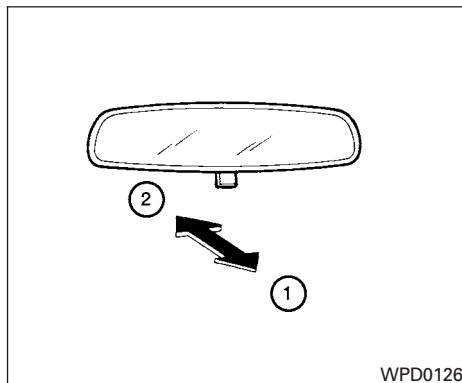
- ① Para bloquear el brillo frontal, baje la visera.
- ② Para bloquear el brillo del costado, desconecte la visera del montaje central y gírela hacia el costado.

ESPEJOS



ESPEJOS DE CORTESÍA (solo si está equipado)

Para acceder al espejo de vanidad, baje la visera y deslice la cubierta del espejo para abrirla. Algunos espejos de vanidad tienen iluminación, que se enciende cuando se abre la cubierta.



ESPEJO RETROVISOR ANTIDESLUMBRANTE MANUAL

La posición nocturna ① reduce el brillo de los faros de los vehículos que vienen detrás, en la noche.

Use la posición diurna ② cuando maneje durante el día.

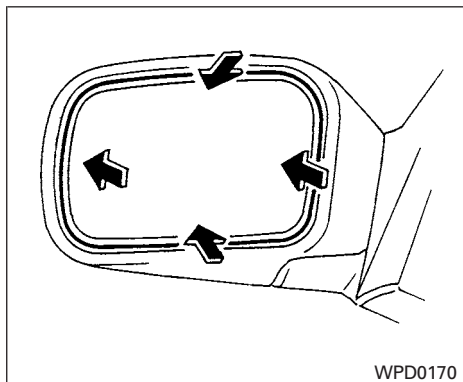
⚠ ADVERTENCIA

Use la posición nocturna solo cuando sea necesario, ya que esta reduce la claridad de la visión trasera.

ESPEJOS EXTERIORES

⚠ ADVERTENCIA

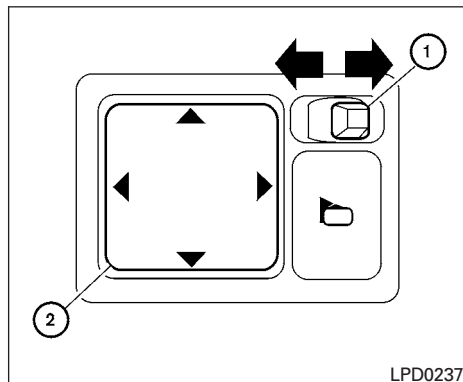
- Los objetos que se ven en el espejo exterior del lado del pasajero están más cerca de lo que parecen. Tenga cuidado al moverlo a la derecha. Usar solamente este espejo puede causar un accidente. Use el espejo interior o mire directamente por sobre su hombro para calcular las distancias correctas con relación a otros objetos.
- No ajuste los espejos mientras maneja. Puede perder el control del vehículo y causar un accidente.



Únicamente Sedán

Tipo de control manual (solo si está equipado)

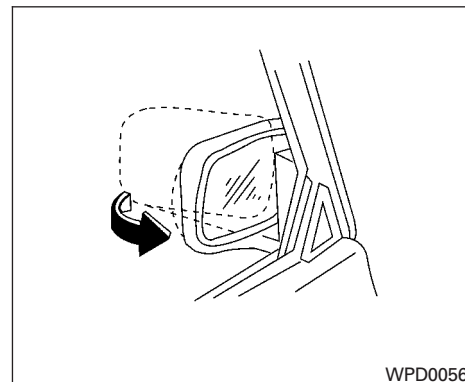
El espejo exterior se puede mover en cualquier dirección para obtener una mejor visión hacia atrás.



Tipo de control eléctrico (solo si está equipado)

El control remoto de los espejos exteriores funciona solo cuando el interruptor de encendido está en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido).

Mueva el pequeño interruptor ① para seleccionar el espejo derecho o izquierdo. Mueva el interruptor grande ② para ajustar cada espejo a la posición deseada.



Espejos exteriores plegables manuales

Jale el espejo exterior hacia la puerta para plegarlo.

NOTAS

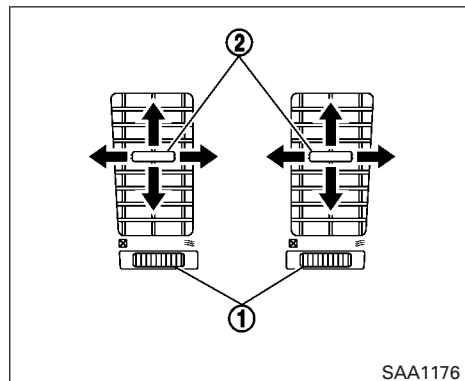
4 Sistemas de audio, teléfono, calefacción y aire acondicionado

Ventilas	4-3	Radio FM/AM con reproductor de discos compactos (CD) (Tipo B) (solo si está equipado)	4-28
Calefacción y aire acondicionado (manual) (solo si está equipado)	4-4	Radio FM/AM con cambiador de disco compacto (CD) (solo si está equipado)	4-34
Controles	4-5	Puerto de conexión USB (bus universal en serie) (solo si está equipado)	4-42
Funcionamiento de la calefacción	4-6	Operación del reproductor iPod®* (solo si está equipado)	4-44
Funcionamiento del aire acondicionado (solo si está equipado)	4-7	Transmisión de audio vía Bluetooth® (solo si está equipado)	4-46
Tablas de flujo de aire	4-8	Cuidado y limpieza de un CD	4-47
Calefacción y aire acondicionado (automático) (solo si está equipado)	4-12	Interruptor en el volante de la dirección para control de audio (solo si está equipado)	4-48
Funcionamiento automática	4-13	Antena (Tipo A)	4-50
Operación manual	4-14	Antena (Tipo B)	4-51
Recomendaciones de operación	4-14	Teléfono de automóvil o radio CB	4-51
Servicio al aire acondicionado (solo si está equipado)	4-15	Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo A) (solo si está equipado)	4-52
Sistema de audio (solo si está equipado)	4-15	Información regulatoria	4-54
Radio	4-15	Uso del sistema	4-54
Recepción de radio FM	4-16	Botones de control	4-55
Recepción de radio AM	4-16	Introducción	4-56
Precauciones de funcionamiento del audio	4-17		
Radio FM/AM con reproductor de discos compactos (CD) (Tipo A) (solo si está equipado)	4-24		

Marcar un número	4-57
Cómo hacer una llamada	4-57
Recepción de una llamada.....	4-57
Durante una llamada.....	4-57
Finalizar una llamada.....	4-58
Control de volumen.....	4-58
Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo B) (solo si está equipado)	4-58

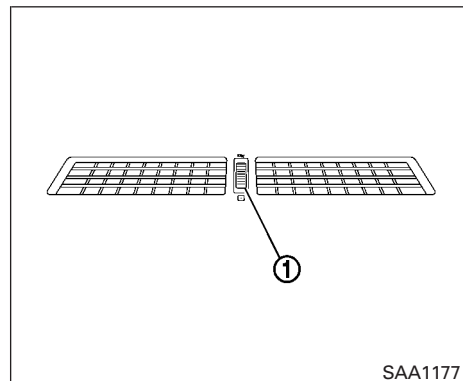
Información regulatoria.....	4-60
Uso del sistema	4-60
Botones de control	4-61
Introducción	4-61
📅 Botón de agenda telefónica	4-63
Configurar un teléfono	4-67

VENTILAS



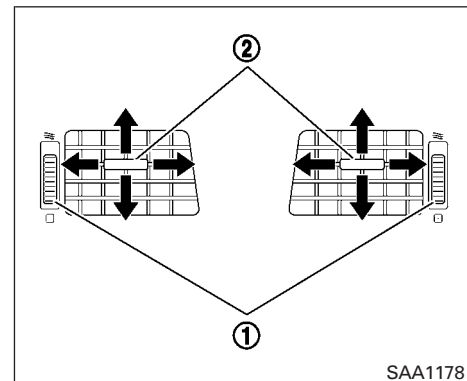
Centrales

SAA1176



Centrales superiores

SAA1177



Laterales

SAA1178

Ajustar flujo de aire en abierto/cerrado ①

Ajustar dirección del flujo de aire ②

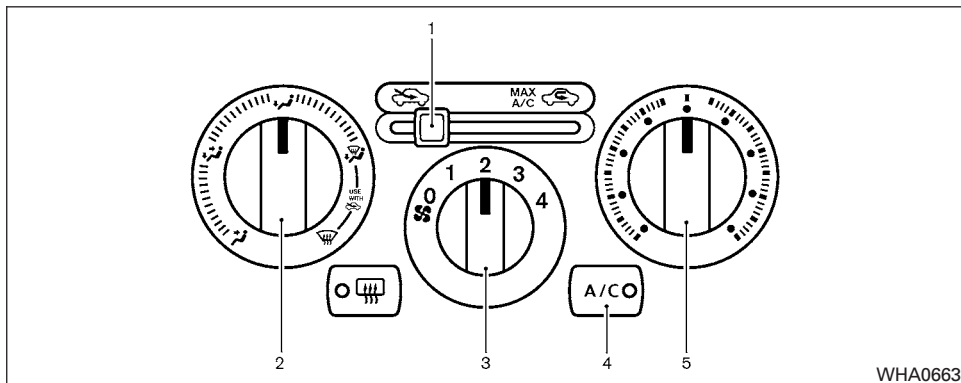
CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO (manual) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

- **La función de enfriamiento del aire acondicionado opera solo cuando el motor está funcionando.**
- **No deje solos en el vehículo a niños o adultos que normalmente requieren de ayuda de otra persona. Tampoco se deben dejar mascotas solas. Pueden sufrir accidentes o dañar a otros al accionar inadvertidamente el vehículo. También, en días calurosos y soleados, las temperaturas en un vehículo cerrado rápidamente pueden elevarse y causar lesiones graves o posiblemente fatales a personas o animales.**
- **No use el modo de recirculación por períodos prolongados, ya que puede hacer que se vicie el aire interior y se empañen las ventanillas.**

NOTA:


- Los olores de la parte interior y exterior del vehículo se pueden acumular en la unidad de aire acondicionado. El olor puede entrar al compartimiento de pasajeros a través de las ventilas.
- Cuando se estacione, apague la recirculación de aire utilizando los controles de la calefacción y el aire acondicionado para permitir que entre aire puro al compartimiento de pasajeros. Esto debe ayudar a reducir los olores en el interior del vehículo.



1. Palanca de admisión de aire (circulación de aire exterior/recirculación del aire)
2. Selector de control del flujo de aire
3. Selector de control del ventilador
4. Botón de aire acondicionado (solo si está equipado)
5. Selector de control de temperatura


CONTROLES





Selector de control del ventilador

 El selector de control del ventilador activa y desactiva el ventilador y controla la velocidad de este.

Selector de control del flujo de aire

El selector de control del flujo de aire le permite seleccionar las salidas del flujo de aire.


 — El aire fluye por las ventilas centrales y laterales.

-  — El aire fluye por las ventilas centrales y laterales y por las salidas del piso.
-  — El aire fluye principalmente por las salidas de piso.
-  — El aire fluye por las salidas del desescarchador y por las de piso.
-  — El aire fluye principalmente por las salidas del desescarchador.


Selector de control de temperatura

El selector de control de temperatura le permite ajustar la temperatura de salida de aire. Para bajar la temperatura, gire el selector a la izquierda. Para aumentar la temperatura, gire el selector a la derecha.

Aire exterior

Mueva la palanca de admisión de aire a la posición . El flujo de aire se obtiene del exterior del vehículo.



Recirculación del aire

Mueva la palanca de admisión de aire a la posición  para recircular el aire del interior del vehículo.

Use la posición  :

- al manejar en un camino con mucho polvo.
- para evitar que los gases de otros vehículos entren al compartimiento de pasajeros.
- para obtener el enfriamiento máximo al usar el aire acondicionado.

Botón del aire acondicionado (solo si está equipado)

Ponga en marcha el motor, gire el selector de control del ventilador a la posición deseada y presione el botón  para encender el aire acondicionado. La luz indicadora se enciende cuando el aire acondicionado está funcionando. Para apagar el aire acondicionado, presione nuevamente el botón .

La función de enfriamiento del aire acondicionado opera solo cuando el motor está funcionando.

Interruptor del desescarchador del cristal trasero



Para obtener información adicional acerca del interruptor del desescarchador del cristal trasero, consulte "Interruptor del desescarchador del cristal trasero" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual.

4-6 Sistemas de audio, teléfono, calefacción y aire acondicionado

FUNCIONAMIENTO DE LA CALEFACCIÓN




Calefacción

Este modo se usa para dirigir el aire caliente a las salidas de piso. Parte del aire también fluye por las salidas del desescarchador.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición  para calefacción normal.
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el selector de control del ventilador a la posición deseada.
4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada entre la posición intermedia y de calor.

Ventilación



Este modo dirige el aire exterior a las ventilas laterales y centrales.




1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el  selector de control del ventilador a la posición deseada.

4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada.

Desempeñar o desescarchar




Este modo dirige el aire a las salidas del desescarchador para desempañar/desescarchar las ventanillas.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el selector de control del ventilador a la posición deseada.
4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada entre la posición intermedia y de calor.
 - Para quitar rápidamente la escarcha o desempañar las ventanillas, gire el selector de control del ventilador a la posición de velocidad máxima y el selector de control de temperatura a la posición de máximo calor.

Cuando elija las posiciones  o , presione el botón  para encender el aire acondicionado y tener un mejor desempeño. Esto deshumedecerá el aire y ayudará a desempañar las ventanillas.



Calefacción en dos niveles

Este modo dirige el aire más frío por las ventilas laterales y centrales y el aire más caliente por las salidas del piso. Cuando el selector de control de temperatura se mueve a la posición de calor total o de frío total, el aire de las ventilas y de las salidas del piso tiene la misma temperatura.




1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el  selector de control del ventilador a la posición deseada.
4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada.

Calefacción y desempañado

Este modo calienta la cabina y desempaña el parabrisas.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el selector de control del ventilador a la posición deseada.



4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada entre la posición intermedia y de calor.

Cuando elija las posiciones  o , presione el botón  para encender el aire acondicionado y tener un mejor desempeño. Esto deshumedecerá el aire y ayudará a desempañar las ventanillas.

Recomendaciones de operación

Limpie la nieve y el hielo de las plumillas del limpiaparabrisas y la entrada de aire en la parte delantera del parabrisas. Esto mejora el funcionamiento de la calefacción.







FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO (solo si está equipado)

Arranque el motor, gire el selector de control del ventilador  a la posición deseada y presione el botón  para activar el aire acondicionado. Una vez que el aire acondicionado esté activado, al funcionamiento de la calefacción se agregan las funciones para enfriar y deshumedecer.

La función de enfriamiento del aire acondicionado opera solo cuando el motor está funcionando.


Enfriamiento




Este modo se usa para enfriar y deshumedecer el aire.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
 2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
 3. Gire el  selector de control del ventilador a la posición deseada.
 4. Presione el botón . Se enciende la luz indicadora.
 5. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada.
- Para un enfriamiento rápido cuando la temperatura exterior es alta, mueva la palanca de admisión de aire a la posición . No olvide regresarla a la posición  para un enfriamiento normal.

Calefacción deshumedecida




Este modo se usa para calentar y deshumedecer el aire.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .

2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el  selector de control del ventilador a la posición deseada.
4. Presione el botón . Se enciende la luz indicadora.
5. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada.

Desempañador deshumedecido

Este modo se usa para desempañar las ventanillas y deshumedecer el aire.

1. Mueva la palanca de admisión de aire a la posición .
2. Gire el selector de control del flujo de aire a la posición .
3. Gire el  selector de control del ventilador a la posición deseada.
4. Gire el selector de control de temperatura a la posición deseada.


Recomendaciones de operación

- Mantenga las ventanillas y el techo corredizo cerrado mientras el aire acondicionado está activado.

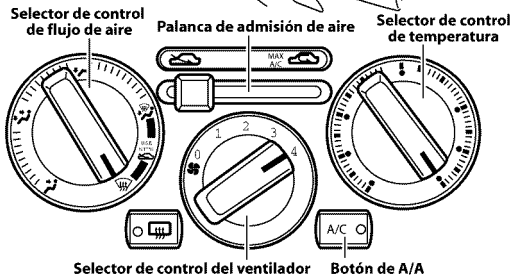
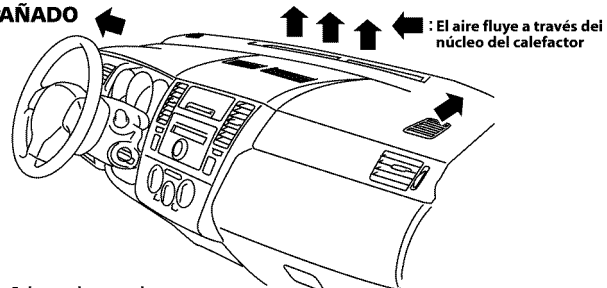
4-8 Sistemas de audio, teléfono, calefacción y aire acondicionado

- Después de estacionarse al sol, maneje durante 2 ó 3 minutos con las ventanillas abiertas para ventilar el aire caliente del compartimiento de pasajeros. Luego, cierre las ventanillas. Esto permite que el aire acondicionado enfríe el interior más rápidamente.
- **El sistema de aire acondicionado debe funcionar durante aproximadamente 10 minutos al menos una vez al mes. Esto ayuda a evitar daño en el sistema debido a la falta de lubricación.**
- Es posible ver vapor que emana de las ventanillas en condiciones de calor húmedo, ya que el aire se enfría rápidamente. Esto no indica una falla.
- **Si el indicador de temperatura del agua de enfriamiento del motor señala que la temperatura del agua está sobre el rango normal, apague el aire acondicionado. Para obtener información adicional, consulte "Si el vehículo se sobrecalienta" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.**

TABLAS DE FLUJO DE AIRE

Las siguientes tablas muestran el botón y las posiciones del selector para calefacción, enfriamiento o desescarche **MÁXIMO Y RÁPIDO**. La **palanca de admisión de aire fresco siempre debe estar en la posición**  **para la calefacción y el desescarche.**

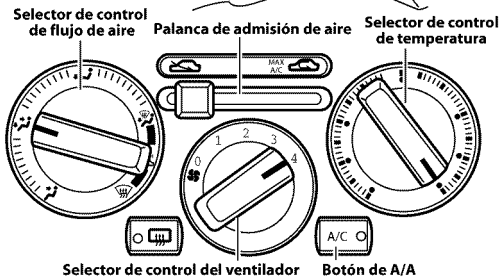
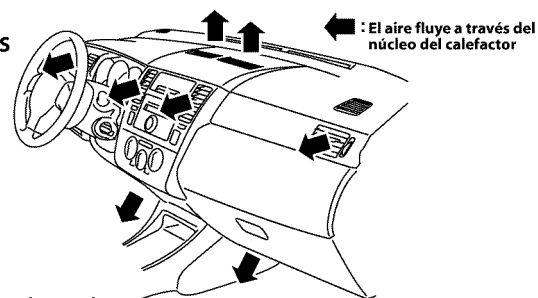
DESEMPAÑADO



Selector de control del ventilador	Palanca de admisión de aire	Botón de A/A	Selector de control de temperatura	Selector de control de flujo de aire
4		ACTIVADO AUTOMÁTICO	CALIENTE (DERECHA)	

WHA1066

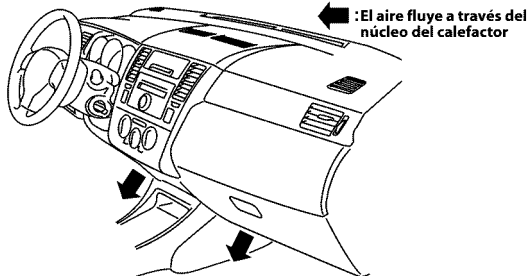
CALEFACCIÓN DE DOS NIVELES



Selector de control del ventilador	Palanca de admisión de aire	Botón de A/A	Selector de control de temperatura	Selector de control de flujo de aire
4		DESACTIVADO	CALIENTE (DERECHA)	

WHA1068

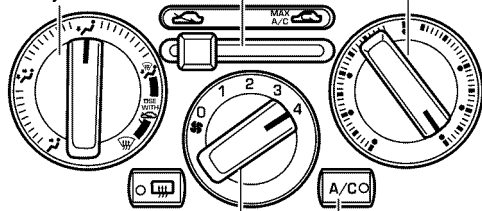
CALEFACCIÓN



Selector de control de flujo de aire

Palanca de admisión de aire

Selector de control de temperatura

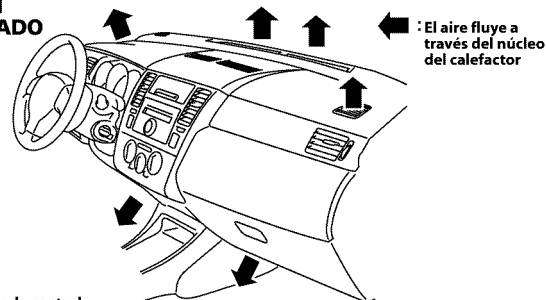


Selector de control del ventilador Botón de A/A

Selector de control del ventilador	Palanca de admisión de aire	Botón de A/A	Selector de control de temperatura	Selector de control de flujo de aire
4		DESACTIVADO	CALIENTE (DERECHA)	

LHA0667

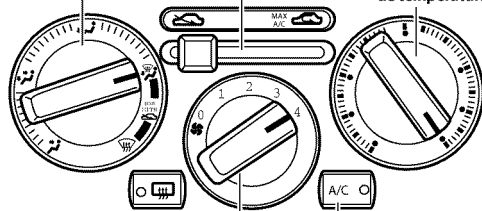
CALEFACCIÓN Y DESEMPAÑO



Selector de control de flujo de aire

Palanca de admisión de aire

Selector de control de temperatura

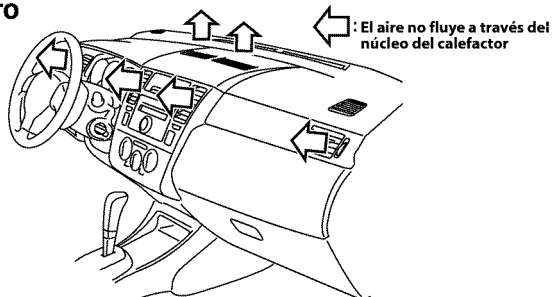


Selector de control del ventilador Botón de A/A

Selector de control del ventilador	Palanca de admisión de aire	Botón de A/A	Selector de control de temperatura	Selector de control de flujo de aire
4		ACTIVADO AUTOMÁTICO	CALIENTE (DERECHA)	

WHA1067

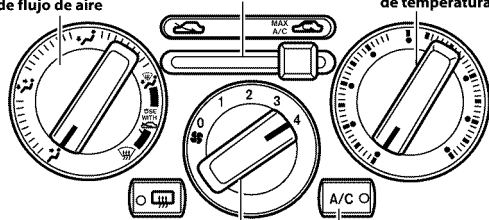
ENFRIAMIENTO



Selector de control de flujo de aire



Palanca de admisión de aire

Selector de control de temperatura



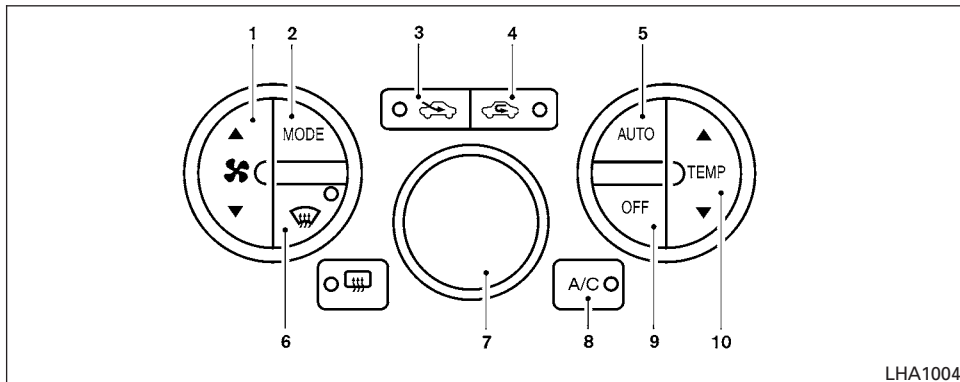
Selector de control del ventilador

Botón de A/A

Selector de control del ventilador	Palanca de admisión de aire	Botón de A/A	Selector de control de temperatura	Selector de control de flujo de aire
4	MAX A/C 	ACTIVADO	FRÍO (IZQUIERDA)	

WHA1069

CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO (automático) (solo si está equipado)



1. Botón de control de velocidad del ventilador
2. Botón MODE [Modo] (control de flujo de aire)
3. Botón de aire exterior
4. Botón de recirculación del aire
5. Botón AUTO (Automático)
6. Botón de desempañador delantero
7. Pantalla
8. Botón del aire acondicionado
9. Botón de apagado del sistema
10. Botón de control de temperatura

⚠ ADVERTENCIA

- **La función de enfriamiento del aire acondicionado opera solo cuando el motor está funcionando.**

- **No deje solos en el vehículo a niños o adultos que normalmente requieren de ayuda de otra persona. Tampoco se deben dejar mascotas solas. Pueden sufrir accidentes o dañar a otros al accionar inadvertidamente el vehículo. También, en días calurosos y soleados, las temperaturas en un vehículo cerrado rápidamente pueden elevarse y causar lesiones graves o posiblemente fatales a personas o animales.**
- **No use el modo de recirculación por períodos prolongados, ya que puede hacer que se vicie el aire interior y se empañen las ventanillas.**

Arranque el motor y haga funcionar los controles para activar el aire acondicionado.

NOTA:

- Los olores de la parte interior y exterior del vehículo se pueden acumular en la unidad de aire acondicionado. El olor puede entrar al compartimento de pasajeros a través de las ventilas.

- Cuando se estacione, apague la recirculación de aire utilizando los controles de la calefacción y el aire acondicionado para permitir que entre aire puro al compartimiento de pasajeros. Esto debe ayudar a reducir los olores en el interior del vehículo.

Nota:

En su vehículo, el sistema de aire acondicionado está diseñado para activar automáticamente la función de enfriamiento con el botón MODE (Modo), el botón de control de velocidad del ventilador o los botones de aire exterior/recirculación de aire. (La luz indicadora en el botón A/C se encenderá). Presione el botón A/C (A/A) para desactivar la función de enfriamiento cuando no sea necesaria.

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICA

Enfriamiento y/o calefacción sin humedad (AUTO)


Este modo se puede utilizar en forma normal durante todo el año, puesto que el sistema funciona automáticamente para mantener una temperatura constante. La distribución del flujo de aire y la velocidad del ventilador también se controlan en forma automática.

1. Presione el botón AUTO (Automático). El aire acondicionado se activará en forma automática. (La luz indicadora del botón A/C se enciende).
2. Presione el botón de control de temperatura para ajustar la temperatura deseada. El rango de temperatura es entre 17 °C (63 °F) y 28 °C (82 °F).
 - Ajuste la temperatura en aproximadamente 24°C (75°F) para funcionamiento normal.
 - La temperatura del compartimiento de pasajeros se mantendrá en forma automática. La distribución del flujo de aire y la velocidad del ventilador también se controlan en forma automática.
3. Para desactivar el sistema de aire acondicionado y calefacción, presione el botón OFF (Apagado).
 - Es posible ver vapor que emana de las ventilas en condiciones de calor húmedo, ya que el aire se enfría rápidamente. Esto no indica una falla.


Calefacción (A/A desactivado)



Cuando solo necesite calentar, use este modo.

1. Presione el botón AUTO (Automático). (Se activará el aire acondicionado).

2. Presione el botón A/C (A/A) para desactivar el aire acondicionado. (Se apagará la luz indicadora del botón A/C (A/A)).
3. Presione el botón de control de temperatura para ajustar la temperatura deseada.
4. Presione el botón de aire exterior  .
 - La temperatura del compartimiento de pasajeros se mantendrá en forma automática. La distribución del flujo de aire y la velocidad del ventilador también se controlan en forma automática.
 - No ajuste la temperatura en un nivel inferior a la temperatura del aire exterior. De lo contrario, el sistema no funcionará correctamente.
 - No se recomienda para desempañar ventanillas.

Desempañador deshumedecido


1. Presione el control de velocidad del ventilador para seleccionar la posición deseada.
2. Presione el botón  .
3. Presione el botón de control de temperatura para ajustar la temperatura deseada.

- Para quitar rápidamente el hielo del exterior de las ventanillas, presione el selector de control de velocidad del ventilador para seleccionar la posición máxima.
- Tan pronto sea posible, una vez limpio el parabrisas, presione el botón AUTO (Automático) para volver al modo automático.
- Cuando se selecciona el modo  o , el aire acondicionado se activa automáticamente si las temperaturas exteriores están por arriba de -5 °C (23 °F) para desempañar el parabrisas, y el modo de recirculación de aire se desactiva en forma automática.

Aire exterior ingresa al compartimiento de pasajeros para mejorar el rendimiento del desempañador.

OPERACIÓN MANUAL

Control de velocidad del ventilador

Presione el botón de control del ventilador  para controlar manualmente la velocidad del ventilador.

Presione el botón AUTO (Automático) para volver al control automático de velocidad del ventilador.

4-14 Sistemas de audio, teléfono, calefacción y aire acondicionado






Recirculación del aire

Presione el botón de recirculación de aire para recircular el aire dentro del vehículo. La luz indicadora del botón se enciende.

No es posible activar la recirculación de aire cuando el aire acondicionado está en el modo de desempañamiento de la parte delantera.

Control de flujo de aire

Al presionar el botón MODE (Modo) se controla manualmente el flujo de aire y se elige la salida de aire:

-  — El aire fluye por las ventilas centrales y laterales.
-  — El aire fluye por las ventilas centrales y laterales y por las salidas del piso.
-  — El aire fluye principalmente por las salidas de piso.
-  — El aire fluye principalmente por las salidas del desescarchador y del piso.
-  — El aire fluye principalmente por las salidas del desescarchador.

Control de temperatura

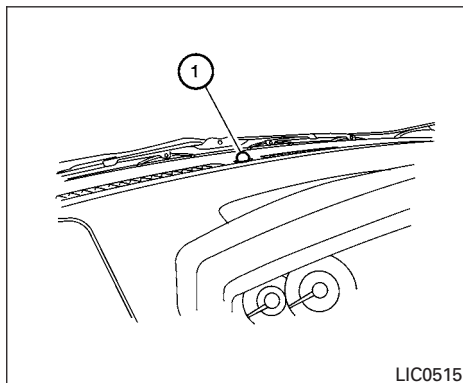
Presione el botón de control de temperatura para ajustar la temperatura deseada.

Para apagar el sistema

Presione el botón OFF (Apagado).

RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN

- Cuando la temperatura del agua de enfriamiento del motor y la temperatura del aire exterior es baja, el flujo de aire de las salidas de piso puede no funcionar durante un máximo de 150 segundos. Sin embargo, esto no es una falla. Una vez que sube la temperatura del agua de enfriamiento, el flujo de aire de las salidas de piso funcionará en forma normal.



LIC0515

El sensor de carga solar ①, ubicado en la parte central superior del tablero de instrumentos, ayuda a que el sistema mantenga una temperatura constante. No coloque nada sobre o en los alrededores de este sensor.

SERVICIO AL AIRE ACONDICIONADO (solo si está equipado)

El sistema de aire acondicionado en su vehículo NISSAN se carga con un refrigerante diseñado pensando en el medioambiente.

Este refrigerante no daña la capa de ozono.

Cuando se requiera dar servicio al aire acondicionado de su NISSAN, será necesario un equipo de carga y un lubricante especial. El uso de refrigerante o lubricantes no adecuados causará daños severos en el sistema de aire acondicionado. Para obtener información adicional, consulte "Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado (solo si está equipado)" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.


Un distribuidor NISSAN podrá dar servicio a su sistema de aire acondicionado "compatible con el medioambiente".

⚠ ADVERTENCIA

El sistema de aire acondicionado contiene refrigerante a alta presión. Para evitar lesiones personales, cualquier servicio al aire acondicionado debe ser realizado solo por un distribuidor NISSAN autorizado.

SISTEMA DE AUDIO (solo si está equipado)

RADIO

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) y presione el botón PWR (Encendido) o  para encender el radio. Si quiere escuchar el radio con el motor apagado, el interruptor de encendido se debe girar a la posición ACC (Accesorios).

La recepción del radio se ve afectada por la intensidad de la señal de la estación, la distancia del radiotransmisor, edificios, puentes, montañas y otros factores externos. Los cambios intermitentes en la calidad de la recepción normalmente son generados por estos factores externos.

El uso de un teléfono móvil dentro o cerca del vehículo puede interferir con la calidad de la recepción del radio.

Recepción del radio

El sistema de radio de su NISSAN cuenta con circuitos electrónicos de vanguardia para mejorar la recepción del radio. Estos circuitos están diseñados para ampliar el rango de recepción y mejorar la calidad de la recepción.

Sin embargo, existen algunas características generales de las señales de radio tanto FM como AM que pueden afectar la calidad de la recepción del radio en un vehículo en movimiento, incluso si se usa el mejor de los equipos. Estas características son completamente normales en

un área de recepción determinada y no indican una falla del sistema de radio de su NISSAN.

Las condiciones de recepción cambiarán constantemente debido al movimiento del vehículo. Los edificios, el terreno, la distancia de la señal y la interferencia de otros vehículos pueden afectar negativamente la recepción ideal. A continuación, se describen algunos factores que afectan la recepción del radio.

Algunos teléfonos celulares u otros dispositivos pueden causar interferencia o generar un ruido tipo zumbido en las bocinas del sistema de audio. Almacenar el dispositivo en otro lugar puede reducir o eliminar el ruido.

RECEPCIÓN DE RADIO FM

Alcance: El alcance de FM se limita normalmente de 40 a 48 km (25 a 30 millas), pero el FM monoaural (un solo canal) tiene un alcance levemente mayor que el FM estéreo. Existen factores externos que a veces pueden interferir con la recepción de la estación FM, incluso si ésta se encuentra dentro de 40 km (25 millas). La intensidad de la señal FM se relaciona directamente con la distancia entre el transmisor y el receptor. Las señales FM siguen un trayecto de línea recta, presentando muchas de las mismas características que la luz. Por ejemplo, éstas se reflejarán en los objetos.

Atenuación del sonido y desviación: A medida que el vehículo se aleja de una radiodifusora, las señales tenderán a desvanecerse o desviarse.

Estática y fluctuaciones: Cuando hay interferencia en la señal provocada por edificios, cerros grandes o debido a la posición de la antena (normalmente aunada a una distancia considerable de la radiodifusora), se puede percibir estática o fluctuaciones. Esto se puede disminuir ajustando el control de agudos para reducir la respuesta a estos.

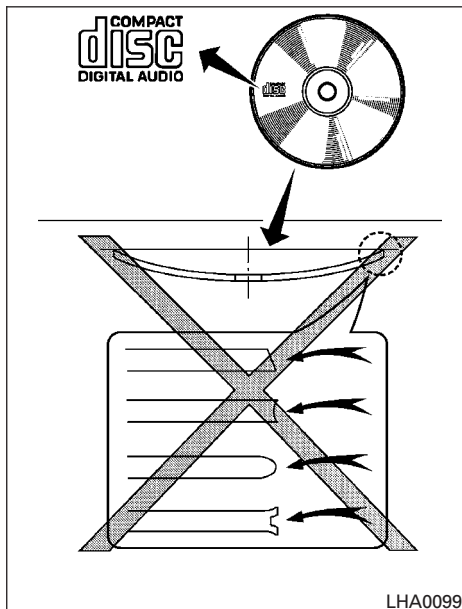
Recepción de múltiples trayectos: Debido a las características de las señales FM, las señales directas y reflejadas alcanzan el receptor al mismo tiempo. Las señales pueden cancelarse entre sí, generando fluctuaciones o pérdida de sonido momentánea.

RECEPCIÓN DE RADIO AM

Las señales AM, debido a su baja frecuencia, pueden desviarse alrededor de los objetos y saltar a través de la tierra. Además, las señales pueden rebotar de la ionósfera y desviarse nuevamente hacia la tierra. Debido a estas características, las señales AM también están sujetas a interferencia, al viajar del transmisor al receptor.

Atenuación del sonido: Ocurre cuando el vehículo pasa debajo de pasos a desnivel o en áreas con muchos edificios altos. También se puede producir por varios segundos durante turbulencias ionosféricas, incluso en áreas donde no hay obstáculos.

Estática: Provocada por tormentas, cables eléctricos, señales eléctricas e incluso semáforos.



PRECAUCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL AUDIO

Reproductor de disco compacto (CD)

⚠ PRECAUCIÓN

- No fuerce un disco compacto en la ranura de inserción de CD. Esto puede dañar el CD o el cambiador/reproductor de CD.
- Intentar cargar un CD con la puerta del CD cerrada puede dañar el CD o el cambiador de CD.
- Solo se puede cargar un CD a la vez en el reproductor de CD.
- Solo use discos redondos de 12 cm (4.7 pulg.) de alta calidad que tengan el logotipo "COMPACT disc DIGITAL AUDIO" en el disco o en la caja.
- Durante clima frío o días lluviosos, el reproductor puede funcionar incorrectamente debido a la humedad. Si esto sucede, saque el CD y deshumedezca o ventile completamente el reproductor.
- El reproductor puede dar saltos al manejar en caminos irregulares.
- El reproductor de CD a veces no logra funcionar cuando la temperatura del compartimiento es extremadamente alta. Reduzca la temperatura antes de utilizarlo.

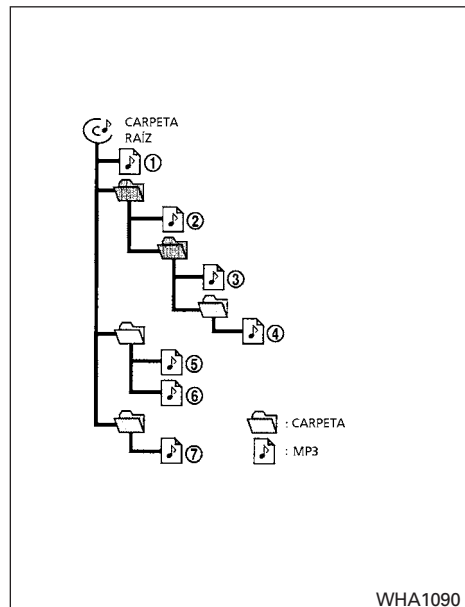
- No exponga el CD a la luz directa del sol.
- Los CD que están en malas condiciones o sucios, rayados o con huellas digitales pueden no funcionar correctamente.
- Los siguientes CD pueden no funcionar correctamente:
 - Discos compactos con control de copia (CCCD)
 - Discos compactos grabables (CD-R)
 - Discos compactos regrabables (CD-RW)
- No use los siguientes CD, puesto que pueden hacer que el reproductor de CD no funcione correctamente:
 - Discos de 8 cm (3.1 pulg.) con adaptador
 - CD que no sean redondos
 - CD con etiquetas de papel
 - CD que estén torcidos, rayados o con bordes anormales

Disco compacto con MP3 (solo si está equipado)

Términos

- **MP3:** MP3 es la abreviatura para Capa de audio 3 de grupo de expertos en imágenes en movimiento. MP3 es el formato de archivos de audio digital comprimido más conocido. Este formato permite un sonido cercano a la "calidad de CD", pero a una fracción del tamaño de los archivos de audio normales. La conversión a MP3 de una pista de audio de un CD-ROM puede reducir el tamaño del archivo en una proporción de aproximadamente 10:1, prácticamente sin pérdida de calidad perceptible. La compresión de MP3 elimina las partes redundantes e irrelevantes de una señal de sonido que el oído humano no escucha.
- **Velocidad de transmisión de bits:** La velocidad de transmisión de bits indica el número de bits por segundo utilizados por un archivo de música digital. El tamaño y la calidad de un archivo de audio digital comprimido se determinan por la velocidad de transmisión de bits utilizada al codificar el archivo.

- **Frecuencia de muestreo:** La frecuencia de muestreo es la velocidad a la cual las muestras de una señal se convierten de análogas a digitales (conversión A/D) por segundo.
- **Etiqueta ID3:** La etiqueta ID3 es la parte del archivo MP3 codificado que contiene información acerca de los archivos digitales de música, como título de la canción, artista, título del álbum, velocidad de transmisión de bits de codificación, duración de la pista, etc. La información de la etiqueta ID3 aparece en la línea de título de álbum/artista/pista en la pantalla.



Cuadro de orden de reproducción

Orden de reproducción

El orden de la reproducción del CD con archivos comprimidos (MP3), se muestra en la ilustración.

- Los nombres de las carpetas que no contienen archivos MP3 no se despliegan en la pantalla.
- Si hay un archivo en el nivel superior del disco, se desplegará "ROOT".
- El orden de reproducción es el orden en el cual los archivos fueron escritos por el software. Por lo tanto, los archivos pueden no reproducirse en el orden deseado.

Gráfica de especificación

Medios admitidos		CD, CD-R, CD-RW	
Sistemas de archivos admitidos		ISO9660 LEVEL1, ISO9660 LEVEL2, Apple ISO, Romeo, Joliet * ISO9660 Level 3 (escritura en paquetes) no se admite.	
Versiones admitidas*	MP3	Versión	MPEG1, MPEG2, MPEG2.5
		Frecuencia de muestreo	8 a 48 kHz
		Velocidad de transmisión de bits	8 kbps - 320 kbps, VBR
Información de etiqueta		Etiqueta ID3 VER1.0, VER1.1, VER2.2, VER2.3 (solo MP3)	
Niveles de carpetas		Niveles de carpetas: 8, Máx de carpetas: 255 (incluida carpeta raíz), Archivos: 512	
Limite de números de caracteres de texto		31 caracteres	
Códigos de caracteres visualizables		01: ASCII, 02: ISO-8859-1, 03: UNICODE (UTF-16 BOM Big Endian), 04: UNICODE (UTF-16 Non-BOM Big Endian), 05: (UTF-8), 06: UNICODE (No UTF-16 BOM Little Endian)	

*No se pueden reproducir archivos creados con una combinación de frecuencia de muestreo de 48 kHz y una velocidad de transmisión de bits de 64 kbps.

Guía de diagnóstico y corrección de fallas

Síntoma	Causa y medida
No se puede reproducir	Compruebe si el disco se insertó correctamente.
	Compruebe si el disco está rayado o sucio.
	Compruebe si hay condensación en el interior del reproductor. Si fuera así, espere hasta que la condensación desaparezca (aproximadamente 1 hora) antes de usar el reproductor.
	Si hubiera un error por aumento de temperatura, el reproductor de CD reproducirá correctamente después de que vuelva a la temperatura normal.
	No se pueden reproducir archivos con extensiones distintas a ".MP3", ".mp3" o ".wma". Además, los códigos de caracteres y número de caracteres para nombres de carpetas y nombres de archivos deben cumplir con las especificaciones.
Mala calidad de sonido	Compruebe si el disco está rayado o sucio.
	La velocidad de transmisión de bits puede ser demasiado lenta.
Toma relativamente mucho tiempo antes de que la música comience a reproducirse.	Si hay muchas carpetas o niveles de archivos en el disco MP3, o si se trata de un <u>disco de sesiones múltiples (Multisession)</u> , quizás pase tiempo antes de que comience la reproducción de la música.
La música se interrumpe o se salta	La combinación del hardware y software de escritura podría no coincidir, o bien, la velocidad de escritura, profundidad de escritura, ancho de escritura, etc. podría no coincidir con las especificaciones. Intente usar una velocidad de escritura más lenta.
Hay saltos en archivos de alta velocidad de transmisión de bits	El salto podría ocurrir con grandes cantidades de datos, como datos con alta velocidad de transmisión de bits.
Durante la reproducción, pasa inmediatamente a la siguiente canción	Si se asignó una extensión ".MP3" o ".mp3" a un archivo que no es MP3, o si la reproducción está prohibida porque el título está protegido con derechos de autor (copyright), pasarán aproximadamente cinco segundos sin sonido y luego el reproductor saltará a la siguiente canción.
Las canciones no se reproducen en el orden deseado	El orden de reproducción es el orden en el cual los archivos fueron escritos por el software. Por lo tanto, los archivos pueden no reproducirse en el orden deseado.

Puerto de conexión USB (bus universal en serie) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

No conecte/desconecte ni opere el dispositivo USB mientras conduce. Hacerlo así puede ser una distracción. Si se distrae, podría perder el control del vehículo y causar un accidente o sufrir heridas graves.

PRECAUCIÓN

- **No inserte a la fuerza el dispositivo USB en el puerto USB. Si inserta el dispositivo USB en posición inclinada o invertida en el puerto, se puede dañar el puerto. Asegúrese de que el dispositivo USB esté correctamente enchufado en el puerto USB.**
- **No sujete la cubierta del puerto USB (solo si está equipado) al extraer el dispositivo USB del puerto. Esto puede dañar el puerto y la cubierta.**
- **No deje el cable USB en un lugar donde alguien pueda jalarlo en forma accidental. Si se jala el cable se puede dañar el puerto.**

El vehículo no está equipado con dispositivos USB. Los dispositivos USB se deben comprar por separado si fuera necesario.

Este sistema no se puede usar para formatear dispositivos USB. Para formatear un dispositivo USB, utilice una computadora personal.

En algunas jurisdicciones, el dispositivo USB para los asientos delanteros reproduce solamente sonido sin imágenes por razones reglamentarias, aun cuando el vehículo está estacionado.

Este sistema es compatible con diversos dispositivos de memoria USB, discos duros USB y reproductores iPod®. Es posible que algunos dispositivos USB no sean compatibles con este sistema.

- Los dispositivos USB divididos podrían producirse incorrectamente.
- Es posible que algunos caracteres que se usan en otros idiomas (chino, japonés, etc.) no aparezcan correctamente en la pantalla. Se recomienda utilizar caracteres del idioma inglés en los dispositivos USB.

Notas generales para el uso del USB (solo si está equipado)

- Consulte la información del propietario del fabricante del dispositivo relacionada con el uso y cuidado apropiado del dispositivo.

Notas para el uso del iPod® (solo si está equipado)

iPod® es una marca registrada de Apple Inc., y cuenta con registros en EE. UU. y otros países.

- Si se conecta mal el iPod® podría desplegarse una marca de verificación encendiéndose y apagándose (parpadeando). Siempre asegúrese de que el iPod® esté bien conectado.
- El iPod Nano® (primera generación) puede permanecer en el modo de avance rápido o retroceso si lo conecta durante una operación de búsqueda. En este caso, por favor restablezca manualmente el iPod®.
- El iPod Nano® (segunda generación) continuará avanzando rápidamente o retrocediendo si lo desconecta durante una operación de búsqueda.
- Si se cambia el modo de reproducción mientras se utiliza el iPod Nano® (segunda generación) podría aparecer un título de canción incorrecto.

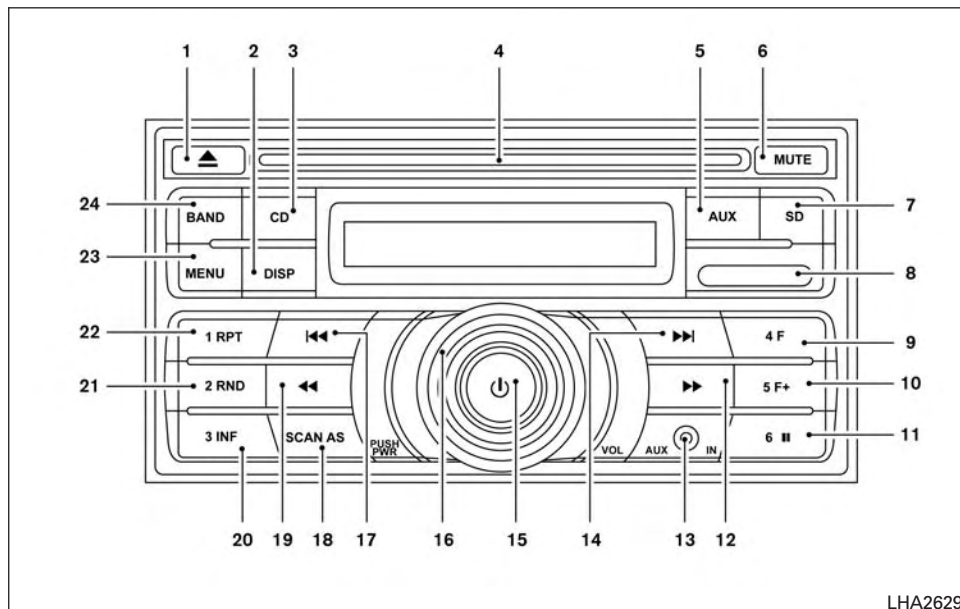
- Los libros de audio podrían no reproducirse en el mismo orden en el que aparecen en un iPod®.
- Los archivos de video grandes retardan las respuestas en un iPod®. La pantalla central del vehículo puede apagarse momentáneamente, pero se recuperará pronto.
- Si un iPod® selecciona automáticamente archivos de video grandes mientras está en el modo de selección aleatoria, la pantalla central del vehículo podría ponerse negra momentáneamente, pero se recuperará pronto.
- El audio Bluetooth® se puede detener en las siguientes condiciones:
 - Al recibir una llamada en el sistema telefónico de manos libres.
 - Al verificar la conexión al teléfono de manos libres.
- No coloque el dispositivo de audio Bluetooth® en un área rodeada de metal o lejos del módulo Bluetooth® del vehículo para evitar que se degrade la calidad del sonido y se interrumpa la conexión inalámbrica.
- Mientras está conectado un dispositivo de audio a través de la conexión inalámbrica Bluetooth® la energía de la batería del teléfono móvil se puede descargar más rápidamente de lo habitual.
- Este sistema admite el perfil de distribución de audio Bluetooth® (A2DP, AVRCP).

Transmisión de audio vía Bluetooth® (solo si está equipado)

- Algunos dispositivos de audio Bluetooth® podrían no ser reconocidos por el sistema de audio del vehículo.
- Para utilizar el audio Bluetooth®, es necesario configurar la conexión inalámbrica entre un dispositivo de audio Bluetooth® compatible y el módulo Bluetooth® del vehículo.
- El procedimiento de operación del reproductor de audio Bluetooth® variará según los dispositivos. Asegúrese de saber cómo operar su dispositivo de audio antes de usarlo con este sistema.



BLUETOOTH® es una marca registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y con licencia para Visteon y Clarion®.



LHA2629

1. Botón de expulsión de CD ▲
2. Botón DISP (Pantalla)
3. Botón CD
4. Ranura de inserción de CD
5. Botón AUX
6. Botón MUTE (Silencio)

7. Botón "SD" (Tarjeta SD)
8. Ranura para tarjetas SD
9. Botón F-, botón de selección de estación (4)
10. Botón F+, botón de selección de estación (5)

11. Botón Carpeta, botón de selección de estación (6)
12. ►► Botón de avance rápido
13. Conector de entrada AUX
14. ►► Botón de búsqueda hacia delante
15. Botón de encendido ⏻
16. Perilla de control de volumen
17. ◀◀ Botón de búsqueda hacia atrás
18. Botón "SCAN AS" (Exploración automática)
19. ◀◀ Botón de retroceso rápido
20. Botón "INF" (Información), botón de selección de estación (3)
21. Botón "RND" (Reproducir aleatoriamente), botón de selección de estación (2)
22. Botón "RPT" (Repetir), botón de selección de estación (1)
23. Botón Menú
24. Botón "BAND" (Banda)

RADIO FM/AM CON REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (CD) (Tipo A) (solo si está equipado)

Para conocer todas las precauciones relacionadas con el funcionamiento, consulte "Precauciones para el funcionamiento del audio" en esta sección.

Principal funcionamiento de audio

Botón de encendido y perilla de control de volumen

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) luego oprima el botón de encendido. Si quiere escuchar el radio con el motor apagado, ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios). El modo (radio o CD) que se estaba reproduciendo inmediatamente antes de que el sistema se apagara, reanuda la reproducción.

Cuando no hay un CD cargado, se enciende el radio. Si se presiona nuevamente el botón de encendido, el sistema se apaga.

Gire la perilla de control de volumen a la derecha para aumentar el volumen o a la izquierda para disminuirlo.

Al escuchar música en un nivel de volumen bajo, la característica opcional de control de intensidad sonora mejora la respuesta de los graves y de los agudos para compensar las características de la audición humana. Mantenga oprimido el botón MENU (Menú) durante aproximadamente diez segundos para activar o desactivar esta característica. Cuando la característica está activada, aparece "LOUD" (Intensidad) en la parte superior derecha de la pantalla.

Botón Menú

Oprima el botón MENU (Menú) para cambiar el modo de la siguiente forma:

BASS (Graves) → TREB (Agudos) → FADE (Atenuación del sonido) → BAL (Balance) → EQ OFF (Desactivar ecualizador) → BEEP ON/OFF (Activar/desactivar pitido) → CLOCK ON/OFF (Activar/desactivar reloj)

Para ajustar los graves, los agudos (TREB), la atenuación del sonido y el balance (BAL), oprima el botón "MENU" (Menú) hasta que aparezca en la pantalla el modo deseado. Oprima el botón de búsqueda hacia delante o el botón de búsqueda hacia atrás para ajustar los graves, los agudos, la atenuación del sonido o el balancea en el nivel deseado.

Los graves y los agudos se pueden ajustar de un mínimo de -7 a un máximo de +7.

La atenuación del sonido ajusta el nivel del sonido entre las bocinas delanteras y traseras y se puede ajustar de "FADER R5" (Atenuación del sonido R5) (ajuste máximo para las bocinas traseras) a "FADER F5" (Atenuación del sonido F5) (ajuste máximo para las bocinas delanteras). Cuando el nivel se pone en "FAD 0" (Atenuación del sonido 0), el nivel del volumen es igual entre las bocinas delanteras y traseras.

El balance ajusta el nivel del sonido entre las bocinas izquierdas y derechas y se puede ajustar de "L5 BAL" (Balance L5) (ajuste máximo para las bocinas izquierdas) a "R5 BAL" (Balance R5) (ajuste máximo para las bocinas derechas). Cuando el nivel se pone en "BAL 0" (Balance 0), el nivel del volumen es igual entre las bocinas izquierdas y derechas.

La configuración EQ (Ecualizador) ajusta el ecualizador para poner el tipo deseado de audio. Oprima el botón "MENU" (Menú) hasta que aparezca "EQ OFF" (Desactivar ecualizador) en la pantalla. Utilice los botones de avance rápido o retroceso rápido para moverse por los modos disponibles (por ejemplo, ROCK, JAZZ o CLÁSICA).

La configuración BEEP (Pitido) activa o desactiva la función de pitido cuando se presionan los botones. Oprima el botón "MENU" (Menú) hasta que aparezca "BEEP ON" (Activar pitido) en la

pantalla. Utilice los botones de avance rápido o retroceso rápido para seleccionar el modo deseado.

Para ajustar el idioma, mantenga oprimido el botón "MENU" (Menú) durante más de cinco segundos hasta que aparezca en la pantalla el idioma del sistema. Seleccione English (Inglés), Spanish (Español) o Portuguese (Portugués) utilizando los botones de búsqueda hacia delante o hacia atrás.

Una vez que haya ajustado la calidad del sonido en el nivel deseado, oprima repetidamente el botón MENU (Menú) hasta el vuelva a aparecer la pantalla del radio o CD. De lo contrario, la pantalla del radio o CD volverá a aparecer automáticamente después de unos cinco segundos.

Funcionamiento del reloj

Oprima el botón "MENU" (Menú) hasta que aparezca "CLOCK ON" (Activar reloj) o "CLOCK OFF" (Desactivar reloj) en la pantalla. Utilice los botones de avance rápido o retroceso rápido para seleccionar el modo deseado.

Ajuste del reloj

Oprima el botón "MENU" (Menú) hasta que aparezca "CLOCK ON" (Activar reloj) o "CLOCK OFF" (Desactivar reloj) en la pantalla. Para ajustar el reloj desde este menú de configuración, oprima los botones de búsqueda hacia delante o

hacia atrás para seleccionar las horas o minutos y luego utilice los botones de avance rápido o retroceso rápido para ajustar ese valor.

Botones "INF" (Información) y "DISP" (Pantalla)

Oprima el botón "INF" (Información) con un CD MP3 reproduciéndose para mostrar información acerca de la pista actual, incluyendo el título de la carpeta, el nombre del álbum, el artista y el título de la canción. Si el texto es más largo que la capacidad de visualización de la pantalla, oprima el botón "DISP" (Desplegar) para ver el resto del texto.

Funcionamiento de radio FM/AM

Botón "BAND" (Banda)

Oprima el botón "BAND" (Banda) para cambiar la banda de sintonización de la siguiente manera:

AM1 → AM2 → FM1 → FM2 → FM3 → AM1



Botones de sintonización

Oprima el botón ◀ o ▶ durante menos de 0.5 segundos para sintonizar manualmente el radio.



Sintonización con Seek (Buscar)

Oprima el botón ▶▶ para sintonizar de frecuencias bajas a altas y detenerse en la siguiente estación de radio.

Oprima el botón ◀◀ para sintonizar de frecuencias altas a bajas y detenerse en la siguiente estación de radio.

Operaciones de memoria de estaciones

Se pueden programar 18 estaciones FM y 12 AM para el radio FM y AM en los bancos de almacenamiento FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

1. Presione el botón "BAND" (Banda) para cambiarse entre los bancos de almacenamiento.
2. Sintonice la estación deseada usando la sintonización manual o la sintonización con "Seek" (Buscar). Mantenga presionados los botones de memoria de la estación deseada (1 a 6) hasta que se escuche un sonido.
3. El indicador de la estación se encenderá y se reanudará el sonido. La programación ha finalizado.
4. Se pueden programar otros botones de la misma manera.


Si el cable de la batería se desconecta o si se abre el fusible, se cancelará la memoria del radio. En dicho caso, vuelva a programar las estaciones deseadas.

Botón "SCAN AS" (Exploración automática)

Oprima el botón "SCAN AS" (Exploración automática) para detenerse en cada estación de radio de la banda actual durante 10 segundos. Si se oprime nuevamente el botón durante este período de 10 segundos, se detiene la sintonización con "Scan" (Exploración) y el radio permanece sintonizado en la estación actual. Si el botón "SCAN AS" (Exploración automática) no se oprime dentro de 10 segundos, la sintonización con "Scan" (Exploración) se mueve a la siguiente estación.

Mantenga oprimido el botón "SCAN AS" (Exploración automática) durante 4 segundos para activar la búsqueda automática de estaciones. Las primeras seis estaciones encontradas se almacenarán en orden en las seis preselecciones de la banda activa.

Cambio de frecuencia/banda

Para cambiar los intervalos de frecuencia de exploración del radio (por ejemplo, AM 600 o AM 603), oprima el botón de expulsión de CD , el botón "RPT" (Repetir) y el botón de preselec-

ción 4 simultáneamente y espere 3 segundos. Repita el procedimiento para regresar al ajuste anterior.

Operación del reproductor de discos compactos (CD) y de la tarjeta SD

Botón CD

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) e inserte con cuidado el disco compacto en la ranura, con el lado de la etiqueta hacia arriba. El disco compacto se inserta automáticamente en la ranura y comienza la reproducción.

Cuando el botón CD se oprime con el sistema apagado y el disco compacto cargado, el sistema se activará y el disco compacto comenzará a reproducirse.



Cuando se presiona el botón CD con un disco compacto cargado mientras se está escuchando el radio, éste se apagará automáticamente y el disco compacto comenzará a reproducirse.

Botón "SD" (Tarjeta SD)

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) e inserte cuidadosamente la tarjeta en la ranura para tarjetas SD. Oprima el botón "SD" (Tarjeta SD) para comenzar a reproducir pistas de audio de la tarjeta SD.





Avance rápido y retroceso rápido

Cuando se oprime el botón  (Avance rápido) o el botón  (Retroceso rápido) mientras se está reproduciendo el disco compacto o la tarjeta SD, la pista de audio se reproducirá más rápido mientras se realiza el retroceso o el avance rápido. Cuando se suelta el botón, la pista de audio se reproducirá a una velocidad normal.



Botones de búsqueda

Oprima el botón  mientras se está reproduciendo un disco compacto o una tarjeta SD para regresar al inicio de la pista actual. Presione varias veces el botón para saltar hacia atrás por las pistas. El disco compacto o la tarjeta SD retroceden el número de veces que se oprima el botón.

Oprima el botón  mientras se está reproduciendo el disco compacto o la tarjeta SD para reproducir la siguiente pista desde su inicio. Presione varias veces el botón para saltar por las pistas. El disco compacto o la tarjeta SD avanzarán el número de veces que se oprima el botón. (Cuando se salta la última pista del disco compacto, se reproducirá la primera pista).

Botones F- y F+:

Los botones F- y F+ se utilizan para navegar por las carpetas mientras se están reproduciendo archivos de audio de un CD MP3/WMA o de una tarjeta SD. Presione el botón F- para retroceder una carpeta o el botón F+ para avanzar una carpeta.

Botón "SCAN AS" (Exploración automática)

Mientras está escuchando un CD, oprima el botón "SCAN AS" (Exploración automática) para obtener una muestra preliminar de los primeros 10 segundos de cada pista. Si se oprime el botón "SCAN AS" (Exploración automática) durante este periodo de 10 segundos, se detiene la exploración y el CD permanece en esa pista. Si se oprime el botón "RND" (Reproducir aleatoriamente) o "RPT" (Repetir), también se cancelará el modo de exploración.

Botón Repetir:

Oprima el botón "RPT" (Repetir) una vez para repetir una pista del CD o de la tarjeta SD. Aparece "TRACK RPT" (Repetición de pista) en la pantalla.

Si se está reproduciendo un CD MP3/WMA o una tarjeta SD con carpetas, oprima el botón "RPT" (Repetir) dos veces para repetir todas las

pistas de la carpeta actual. Aparece "FOLDER RPT" (Repetición de carpeta) en la pantalla.

Oprima nuevamente el botón "RPT" (Repetir) para cancelar la función de repetición. Si se inician diferentes modos presionando el botón SCAN (Explorar) o RDM (Reproducir aleatoriamente), también se cancelará la función de repetición.



Botón RND (Reproducir aleatoriamente):

Presione el botón RND (Reproducir aleatoriamente) durante menos de 2 segundos para reproducir todas las pistas del CD o de la tarjeta SD en orden aleatorio. Aparece "RNDM DISC" (Reproducción aleatoria de disco) en la pantalla.

Si se está reproduciendo un CD MP3/WMA o una tarjeta SD con carpetas, mantenga presionado el botón RDM (Reproducir aleatoriamente) durante más de 2 segundos para reproducir todas las pistas de la carpeta actual en orden aleatorio. Aparece "RND FOLDER" (Reproducción aleatoria de carpeta) en la pantalla.

Presione nuevamente el botón RND (Reproducir aleatoriamente) para cancelar la función de reproducción aleatoria. Si se inician diferentes modos oprimiendo el botón "SCAN" (Explorar) o "RPT" (Repetir), también se cancelará la función de reproducción aleatoria.

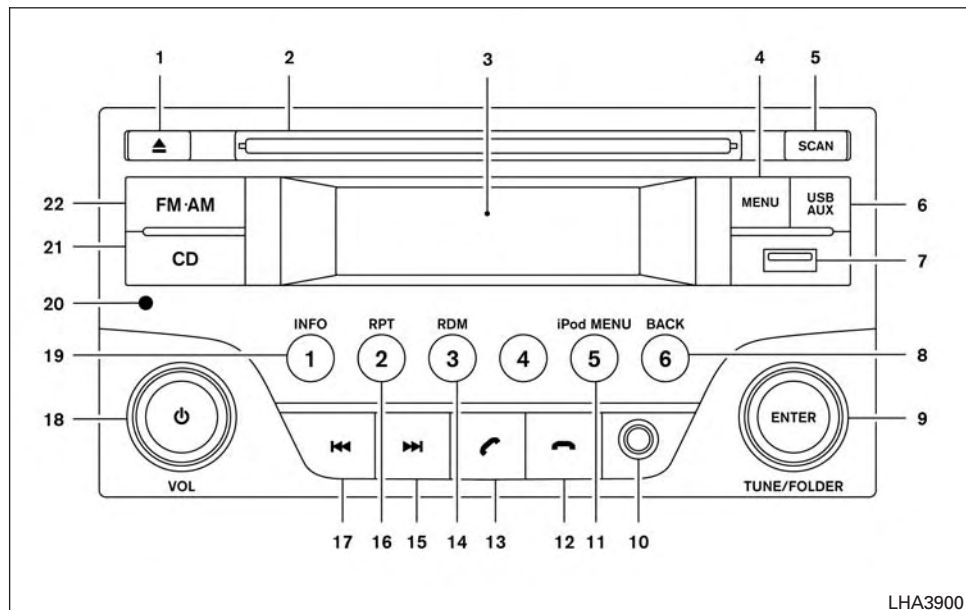
Botón Expulsar

Cuando se presiona el botón  con un disco compacto cargado, el disco compacto se expulsará. Si el disco no se retira en un lapso de 10 segundos, se cargará nuevamente. Si el sistema de audio está encendido cuando se presiona el botón , se reproducirá la última fuente de audio activa.

Botón Auxiliar

El enchufe auxiliar AUX IN está ubicado en la parte delantera del radio. El enchufe de entrada auxiliar de audio AUX IN (Entrada auxiliar) acepta cualquier entrada de audio analoga estándar como por ejemplo, un tocacintas/reproductor de CD portátil, un reproductor de MP3 portátil o una computadora portátil.

Oprima el botón AUX (Auxiliar) para reproducir un dispositivo compatible cuando esté conectado al enchufe AUX IN (Entrada auxiliar).



RADIO FM/AM CON REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (CD) (Tipo B) (solo si está equipado)

Para obtener información adicional, consulte "Precauciones para el funcionamiento del audio" en esta sección.


1. Botón de expulsión de CD ▲
2. Ranura de inserción de CD
3. Pantalla

4. Botón Menú
5. Botón SCAN
6. Botón USB AUX (USB AUXILIAR)
7. Puerto de conexión USB
8. Botón Atrás
9. Perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta)/ Botón ENTER (Aceptar)
10. Enchufe AUX IN
11. Botón iPod MENU (Menú del iPod)
12. Botón PHONE-OFF (Teléfono-Desactivar)*
13. Botón PHONE-CALL (Teléfono-Llamar)*
14. Botón Reproducción aleatoria
15. ▶▶ ◀◀ Botones Buscar/Pista
16. Botón Repetir
17. ▶▶ ◀◀ Botones Buscar/Pista
18. Perilla de control VOL (Volumen)/ Botón ⏻ (Encendido)
19. Botón Información
20. Micrófono
21. Botón CD
22. Botón FM•AM


* Para obtener información adicional, consulte "Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo A)" en esta sección.

Principal funcionamiento de audio

Perilla de control VOL (Volumen)/Botón (Encendido)

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) luego oprima el botón  (Encendido). Si desea escuchar el radio sin que el motor esté funcio-

nando, ponga el encendido en la posición ACC (Accesorios). El modo (radio o CD) que se estaba reproduciendo inmediatamente antes de que el sistema se apagara, reanuda la reproducción.

Cuando no hay un CD cargado, se enciende el radio. Si se presiona nuevamente el botón  (Encendido), el sistema se apaga.

Gire la perilla de control VOL (Volumen) a la derecha para aumentar el volumen o a la izquierda para disminuirlo.

Botón Menú

Presione el botón MENU (Menú) para que aparezca la pantalla Settings (Configuración) en la pantalla. Para seleccionar la opción deseada del menú, puede presionar de forma continua el botón MENU (Menú). Gire la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la configuración, hacer una selección o para activar o desactivar una función.

Elemento del menú	Resultado				
Graves	Ajusta los graves delanteros (FR) y traseros (RR) en el nivel deseado.				
Agudos	Ajusta los agudos delanteros (FR) y traseros (RR) en el nivel deseado.				
Atenuador	Ajusta la atenuación al nivel deseado. El modo de atenuación ajusta el nivel de sonido entre las bocinas delanteras y traseras				
Balance	Ajusta el balance en el nivel deseado. El balance ajusta el nivel del sonido entre las bocinas izquierdas y derechas.				
Modo EQ	Activa o desactiva el modo EQ (Ecuador). Seleccione un ajuste; Jazz, Classic o Rock.				
Control de intensidad sonora	Activa o desactiva el control de intensidad sonora.				
Pitido	Activa o desactiva la función de pitido.				
Control de volumen sensible a la velocidad	Ajusta la función de volumen sensible a la velocidad, que aumenta el volumen del sistema de audio conforme aumenta la velocidad del vehículo. El control de volumen sensible a la velocidad se puede activar o desactivar. Seleccione una configuración LOW (Baja), MID (Media) o HIGH (Alta).				
Control de volumen AUX	Seleccione un ajuste de 0 a +3 para controlar el aumento del volumen entrante del dispositivo auxiliar. Una ajuste de 0 no proporciona ningún aumento adicional del volumen. Un ajuste de +3 proporciona el aumento más grande del volumen.				
Reloj	Activa o desactiva el reloj en la esquina superior derecha de la pantalla				
Ajuste del reloj	Para ajustar la configuración del reloj, utilice la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) y seleccione YES (Si) o NO.				
	<table border="1"> <tr> <td>Hora del reloj</td> <td>Ajusta las horas.</td> </tr> <tr> <td>Minutos del reloj</td> <td>Ajusta los minutos.</td> </tr> </table>	Hora del reloj	Ajusta las horas.	Minutos del reloj	Ajusta los minutos.
Hora del reloj	Ajusta las horas.				
Minutos del reloj	Ajusta los minutos.				

Elemento del menú		Resultado
BT automático		La función de conexión automática de un dispositivo se puede activar o desactivar.
Bluetooth		El audio Bluetooth® se puede activar o desactivar.
	Conectar	Para obtener información adicional, consulte "Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo A)" en esta sección.
	Eliminar	Para obtener información adicional, consulte "Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo A)" en esta sección.
Language (Idioma)		Seleccione el idioma deseado para el sistema de entre las opciones disponibles.
RDS		Activa o desactiva la información del Sistema de Datos del Radio (RDS) que se muestra en la pantalla mientras el radio se encuentra en reproducción. La función del RDS permite que las estaciones de radio FM envíen datos, así como la señal de audio.
	AF*	Activa o desactiva la función de Frecuencia alternativa (AF). Si la señal se pierde o es demasiado débil, la función de AF devuelve automáticamente el sintonizador FM a la señal más fuerte.
	TA*	Activa o desactiva la función de Avisos de tráfico (TA).
	Volumen de TA*	Ajusta el volumen de TA en Min (Mínimo) o Max (Máximo).
	FM REG*	Activa o desactiva la función FM REG.
	PTY*	Activa o desactiva la función de Código de tipo de programa (PTY).

NOTA:

*Los elementos del menú no están disponibles en todas las regiones.

Botón USB AUX (USB AUXILIAR)

Para obtener información adicional, consulte "Puerto de conexión USB (Bus universal en serie)" en esta sección.

Botón iPod MENU (Menú del iPod)

Para obtener información adicional, consulte "Sistema de funcionamiento del reproductor iPod®" en esta sección.

Funcionamiento de radio FM/AM

Botón FM-AM

Oprima el botón "FM-AM" para cambiar las bandas de la siguiente manera:

AM1 → AM2 → FM1 → FM2 → FM3

Si se está reproduciendo otra fuente de audio cuando se presiona el botón FM-AM, se apagará automáticamente la fuente de audio y se comenzará a reproducir la última estación de radio escuchada.

Sintonización con la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta)

Gire la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) hacia la izquierda o hacia la derecha para sintonizar manualmente.



Sintonización con SEEK/TRACK

Presione los botones ►► o ◀◀ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) para sintonizar de frecuencias bajas a altas o de frecuencias altas a bajas y detenerse en la siguiente estación de radio.

Sintonización con SCAN (Explorar)

Oprima el botón SCAN (Explorar) para detenerse en cada estación de radio durante 10 segundos. Mientras el radio está sintonizando con scan (Explorar) aparece la palabra SCAN en la pantalla.

Si se presiona nuevamente el botón durante este período de 10 segundos, se detendrá la sintonización con SCAN (Explorar) y el radio permanecerá sintonizado en esa estación. Si no se presiona el botón SCAN (Explorar) dentro de 10 segundos, la sintonización se mueve a la siguiente estación.

Funcionamiento de los botones 1 a 6 de memoria de estaciones

Se pueden programar dieciocho estaciones para la banda FM (seis para FM1, seis para FM2 y seis para FM3) y doce estaciones para la banda AM (seis para AM1, seis para AM2).

1. Seleccione la banda de radio AM1, AM2, FM1, FM2 o FM3 utilizando el botón AM o FM.
2. Sintonice la estación deseada usando el modo manual, SEEK (Buscar) o SCAN (Explorar). Mantenga presionados los botones de memoria de la estación deseada (1 a 6) hasta que se escuche un sonido.
3. El indicador de la estación se encenderá y se reanudará el sonido. La programación ha finalizado.
4. Se pueden programar otros botones de la misma manera.

Si el cable de la batería se desconecta o si se abre el fusible, se cancelará la memoria del radio. En dicho caso, vuelva a programar las estaciones deseadas.

Funcionamiento del reproductor de discos compactos (CD)

Si el radio ya está funcionando, automáticamente se apaga y comienza la reproducción del disco compacto.

Botón CD

Cuando se oprime el botón CD con un disco compacto cargado mientras el radio está sonando, este se apaga y el último disco compacto utilizado comienza a reproducirse.

Modo de visualización de CD/MP3

Mientras escucha un CD MP3/WMA, hay cierto texto que puede aparecer en la pantalla si el CD ha sido codificado con información de texto. Según como esté codificado el CD MP3/WMA, pueden aparecer datos como Artista, Canción y Carpeta.

También se despliega en la pantalla el número de pista y el número total de pistas en la carpeta actual o en el disco actual.



Botón de avance rápido o retroceso:

Mantenga presionados los botones ►► o ◀◀ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) durante 1.5 segundos mientras se reproduce el disco compacto para retroceder

o avanzar rápidamente la pista actual. El disco compacto se reproduce a una velocidad mayor mientras se realiza la acción de retroceso o avance rápido. Cuando el botón se suelta, el disco compacto vuelve a la velocidad de reproducción normal.



Botones BUSCAR/PISTA

Presione los botones ◀◀ o ►► de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) mientras se reproduce un CD o un CD MP3/WMA para regresar al principio de la pista actual o avanzar una pista. Presione varias veces los botones ◀◀ o ►► de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) para saltar varias pistas hacia atrás o hacia delante.

Si se salta la última pista de un CD, se reproduce la primera pista del disco. Si se salta la última pista de una carpeta de un CD MP3/WMA, se reproduce la primera pista de la siguiente carpeta.

Perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) (únicamente CD MP3/WMA)

Si se está reproduciendo un CD MP3/WMA con múltiples carpetas, gire la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) para cambiar carpetas. Gire la perilla hacia la izquierda para saltarse una

carpeta hacia atrás. Gire la perilla hacia la derecha para saltarse una carpeta hacia adelante.

Botón Repetir

Cuando se oprime el botón RPT (Repetir) mientras se está reproduciendo un disco compacto, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente forma:

CD:

1 Track Repeat (Repetir 1 pista) ↔ OFF (Desactivar)

CD con MP3 o WMA:

1 Folder Repeat (Repetir 1 carpeta) → 1 Track Repeat (Repetir 1 pista) → OFF (Desactivar)

Repetir 1 pista: se repetirá la pista actual.

Repetir 1 carpeta: se repetirá la carpeta actual.

OFF (Desactivar): Se aplica el patrón de reproducción sin repeticiones. Se apaga el indicador de la pantalla.

El patrón de reproducción actual del CD se despliega en la pantalla a menos que no se aplique ningún patrón.

Botón Reproducción aleatoria

Cuando se oprime el botón RDM (Mezclar) mientras se está reproduciendo el disco compacto, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente forma:

CD:

1 Disc Random (Reproducir aleatoriamente 1 disco) ←→ OFF (Desactivar)

CD con MP3 o WMA:

1 Disc Random (Reproducir aleatoriamente 1 disco) → 1 Folder Random (Reproducir aleatoriamente 1 carpeta) → OFF (Desactivar)

Reproducir aleatoriamente 1 disco: todas las pistas del disco se reproducirán aleatoriamente.


Reproducir aleatoriamente 1 carpeta: todas las pistas de la carpeta actual se reproducirán aleatoriamente.


OFF (Desactivar): se aplica el patrón de reproducción no aleatoria. Se apaga el indicador de la pantalla.

El patrón de reproducción actual del CD se despliega en la pantalla a menos que no se aplique ningún patrón.



Expulsar CD

Cuando se presiona el botón CD EJECT (Expulsión de CD)  con un disco compacto cargado, éste se expulsará.

Cuando se presiona el botón CD EJECT (Expulsión de CD)  mientras se está reproduciendo el disco compacto, éste se expulsará y el sistema se apagará.

Botón Atrás

Cuando se presiona el botón de BACK (Atrás), se regresa al menú anterior.

Botón Información

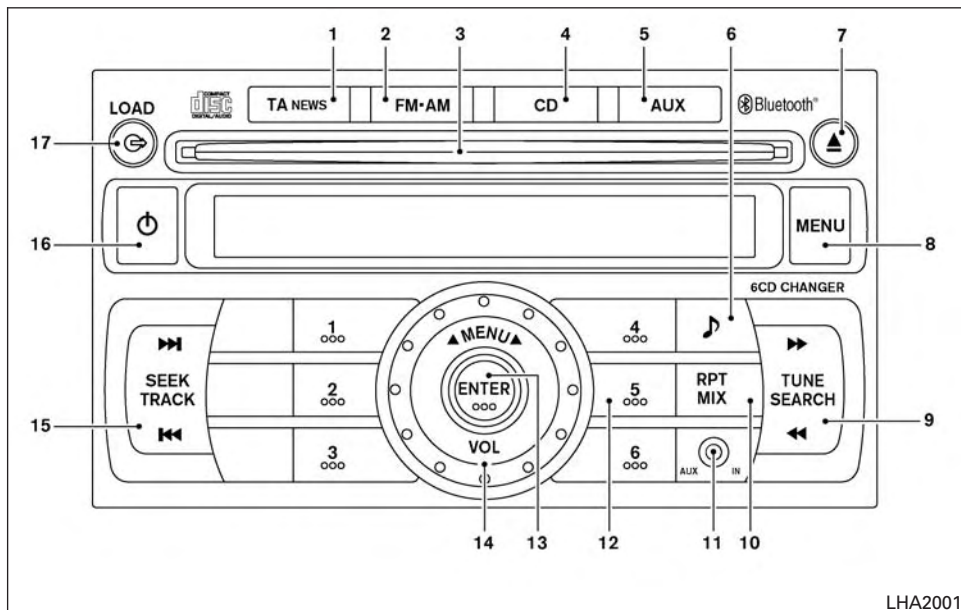
Presione el botón INFO (Información) para mostrar información acerca de la canción que se encuentra en reproducción.

Características adicionales

Para obtener información adicional acerca del reproductor iPod® disponible con este sistema, consulte "Sistema de funcionamiento del reproductor iPod®" en esta sección.

Para obtener información adicional acerca de la interfaz USB disponible con este sistema, consulte "Puerto de conexión USB (Bus universal en serie)" en esta sección.

Para obtener información adicional sobre la interfaz de audio Bluetooth® disponible con este sistema, consulte "Transmisión de audio Bluetooth®" en esta sección.



- | | |
|--|---|
| 1. Botón TA/NEWS (Informes de tráfico/ Noticias) | 6. Botón |
| 2. Botón AM-FM | 7. Botón de expulsión de CD |
| 3. Ranura de inserción de CD | 8. Botón Menú |
| 4. Botón CD | 9. Botón TUNE/SEARCH (Sintonizar/ Buscar) |
| 5. Botón AUX | |

- | |
|---|
| 10. Botón RPT/MIX (Repetir/Mezclar) |
| 11. Enchufe AUX IN |
| 12. Botones de selección de estación y CD (1 – 6) |
| 13. Botón Intro |
| 14. Perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) |
| 15. Botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista) |
| 16. Botón POWER (Encender) |
| 17. Botón de carga de CD |

RADIO FM/AM CON CAMBIADOR DE DISCO COMPACTO (CD) (solo si está equipado)

Para conocer todas las precauciones relacionadas con el funcionamiento, consulte "Precauciones para el funcionamiento del audio" en esta sección.

Simbolos de referencia:

Botón ENTER (Aceptar): Este es un botón del radio. Al presionar este botón puede seleccionar el elemento o realizar esta acción.

Tecla "Display" (Pantalla): Es una tecla de selección de la pantalla del radio. Esta tecla le permite avanzar a la siguiente función.

LHA2001

Principal funcionamiento de audio



botón y perilla de control VOL (Volumen)

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) y luego presione el botón . Si desea escuchar el radio sin que el motor esté funcionando, gire la llave a la posición ACC (Accesorios). El modo (radio o CD) que se estaba reproduciendo inmediatamente antes de que el sistema se apagara, reanuda la reproducción.

Cuando no hay un CD cargado, se enciende el radio. Al presionar nuevamente el botón , el sistema se apaga.

Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha para aumentar el volumen, o hacia la izquierda para disminuirlo.

Este vehículo puede contar con el sistema de Volumen sensible a la velocidad (SSV) para el audio. El volumen del audio cambia en la medida que varía la velocidad al manejar.



botón [BASS (Graves), TREBLE (Agudos), BALANCE (Balance), FADE (Atenuación) y EQ (Ecuador)]:

Presione el botón para cambiar el modo de la siguiente forma:

BASS (Graves) → TREBLE (Agudos) → BALANCE (Balance) → FADE (Atenuación) → EQ (Ecuador) → BASS (Graves)

Para ajustar los graves, los agudos, la atenuación del sonido y el balance, presione el botón hasta que aparezca el modo deseado en la pantalla. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para ajustar los bajos y los agudos al nivel deseado. También puede usar la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para ajustar los modos de atenuación del sonido y balance. En el modo de atenuación del sonido se puede ajustar el nivel del sonido entre las bocinas delanteras y traseras, mientras que en el modo balance se puede ajustar el sonido entre las bocinas derechas e izquierdas. Presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar) para aceptar los cambios.

Para ajustar el EQ (ecualizador), presione el botón hasta que aparezca la tecla "EQ" en la pantalla. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para ajustar la configuración en OFF (Apagado), ENHANCE (Optimizar), ACOUSTIC (Acústico) o LIVE (En vivo). Presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar) para aceptar los cambios.

Después de ajustar la calidad del sonido al nivel deseado, presione varias veces el botón BACK (Regresar) hasta que vuelva a aparecer la pantalla del radio o CD. De lo contrario, la pantalla del

radio o CD volverá a aparecer automáticamente después de unos 10 segundos.

Botón Menú:

Presione el botón MENU (Menú) y gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha para cambiar el modo de la siguiente manera:

PHONE SETUP (Configurar teléfono) → SPEED VOL (Volumen sensible a la velocidad) → CLOCK (Reloj) → BEEP (Pitido) → PHONE SETUP (Configurar teléfono)

Presione y mantenga presionado el botón MENU (Menú) y gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha para cambiar el modo de la siguiente manera:

AF → REG (Regional) → LANGUAGE (Idioma) → AF

Para obtener información sobre la tecla "PHONE SETUP" (Configurar teléfono), consulte "Sistema telefónico de manos libres Bluetooth® (Tipo B)" en esta sección.

Para cambiar el modo SSV de 0 a 5, presionando el botón MENU (Menú), seleccione "SPEED VOL" (Volumen sensible a la velocidad) girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la iz-

quierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar).

Para activar o desactivar el RELOJ, presione el botón MENU (Menú) y seleccione la tecla "CLOCK" (Reloj) girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar). Esto activará o desactivará la pantalla del reloj. Para obtener información adicional, consulte "Funcionamiento del reloj" en esta sección.

Para activar o desactivar la señal acústica, presione el botón MENU (Menú) y seleccione la tecla "BEEP" (Señal acústica) girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar). Esto activará o desactivará la señal acústica que se escucha durante la selección del menú y los controles de audio.

Para activar o desactivar el modo AF, presione y mantenga presionado el botón MENU (Menú) y seleccione la tecla "AF" girando la perilla

MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar). Para obtener información adicional, consulte "Funcionamiento del radio FM/AM" en esta sección.

Para activar o desactivar el modo REG, presione y mantenga presionado el botón MENU (Menú) y seleccione la tecla "REG" girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o BACK (Regresar). Para obtener información adicional, consulte "Funcionamiento del radio FM/AM" en esta sección.

Para cambiar el idioma que aparece en la pantalla del audio, presione y mantenga presionado el botón MENU (Menú) y seleccione la tecla LANGUAGE (Idioma) girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar). Para cambiar la configuración, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda. Para aceptar los cambios, presione el botón ENTER (Aceptar) o

BACK (Regresar). El idioma se puede poner en inglés, holandés, francés, español, alemán, italiano y portugués.

Después de ajustar la configuración, presione varias veces el botón BACK (Regresar) hasta que vuelva a aparecer la pantalla del radio o CD. De lo contrario, la pantalla del radio o CD volverá a aparecer automáticamente después de unos 10 segundos.

Funcionamiento del reloj

Presione el botón MENU (Menú), gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta seleccionar la tecla "CLOCK" (Reloj), y luego presione el botón ENTER (Aceptar). Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para activar o desactivar la pantalla del reloj.

Ajuste del reloj

1. Presione el botón MENU (Menú), luego gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "CLOCK" (Reloj) y presione el botón ENTER (Aceptar).
2. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "ON" (Encendido) y presione el botón ENTER (Aceptar). Las horas empezarán a destellar.

3. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar la hora.
4. Presione el botón ENTER (Aceptar); la pantalla cambiará al modo de ajuste de minutos.
5. Los minutos empezarán a destellar. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar los minutos.
6. Presione nuevamente el botón ENTER (Aceptar) para salir del modo de ajuste del reloj.

La pantalla regresará a pantalla de reloj normal después de 10 segundos o bien, presione el botón BACK (Regresar) para regresar a la pantalla de reloj normal.

Sistema antirrobo

Si se utiliza un código de radio de 4 dígitos conocido solo por el propietario del vehículo, la posibilidad de que la unidad de audio sea robada se reduce considerablemente ya que sin el código, la unidad de audio no puede ser activada. Cuando se utiliza de manera normal, la unidad de audio se desbloquea y es accesible de manera habitual. Si se recurre a la fuerza para tratar de desmontar la unidad de audio, el sistema antirrobo se activa y la unidad de audio se bloquea. La única manera de desbloquear la unidad de

audio es introduciendo el número de código del radio. Este número de código aparece en una tarjeta de identificación.

NOTA:

- El código de radio de 4 dígitos se encuentra en una tarjeta que se le entregó junto con la documentación de su vehículo.
- Mantenga la información del código de radio en un lugar seguro, no en el vehículo.
- Póngase en contacto con su distribuidor NISSAN si pierde la tarjeta del número fijo de su unidad de audio.

Cómo desbloquear la unidad

Si se interrumpe la alimentación del acumulador al vehículo, el sistema de audio se bloqueará.

Cuando se reestablece la alimentación y se enciende el sistema de audio, la pantalla mostrará CODE (Código) durante aproximadamente 3 segundos y luego - - - -.

Para desbloquear el sistema de audio, ingrese su código de radio de 4 dígitos. Este código se ingresa utilizando los botones de preestablecimiento de estaciones.

1. Presione el botón 1 de preestablecimiento de estaciones el número de veces que correspondan al primer dígito del código de radio.

Ejemplo de código de radio: 5169

El primer dígito del código de radio es un "5", así que debe presionar cinco veces el botón 1 de preestablecimiento de estaciones.

2. El segundo, tercero y cuarto dígitos del código de radio se ingresan de la misma manera, pero ahora se usan los botones de preestablecimiento de estaciones 2 (una vez), 3 (seis veces) y 4 (nueve veces), respectivamente.
3. Presione el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista) para confirmar el código.

Si ingresó correctamente el código, el sistema de audio se encenderá. Si ingresa tres veces un código incorrecto, la pantalla muestra el mensaje "ERROR" durante tres segundos, y luego muestra "WAIT 1 HOUR" (Espere 1 hora). En este momento, la unidad de audio quedará bloqueada por una hora. Una vez transcurrida esta hora con el sistema de audio encendido, ingrese el número de código correcto.


Funcionamiento de radio FM/AM

Botón FM-AM:

Presione el botón FM-AM para cambiar el modo de recepción de la siguiente manera:

FM1 → FM2 → FMT → MW → LW → FM1

Si se presiona el botón FM-AM mientras el interruptor de encendido está en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido), el radio se encenderá en la última estación sintonizada.

La última estación sintonizada también se activará al presionar el botón  a la posición ON (Encendido).

Si se está reproduciendo un disco compacto cuando se presiona el botón FM-AM, la reproducción se suspenderá automáticamente y se escuchará la última estación de radio sintonizada.

El indicador FM estéreo (ST) se enciende durante la recepción de FM estéreo. Cuando la señal de la radiodifusora es débil, el radio automáticamente cambiará de recepción estéreo a monoaural.




Botones TUNE/SEARCH (Sintonizar/Buscar):

Sintonización manual

Para sintonizar manualmente el radio, presione el botón TUNE/SEARCH (Sintonizar/Buscar)




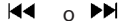
Para recorrer rápidamente los canales, presione y mantenga presionado el botón TUNE/SEARCH (Sintonizar/Buscar) .



Botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista):

Sintonización con SEEK (Buscar)

Presione el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista)  para sintonizar de frecuencias altas a bajas o de frecuencias bajas a altas y detenerse en la siguiente radiodifusora.

Para buscar canales rápidamente, presione y mantenga presionado el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista) . Cuando se suelta el botón, el radio busca la siguiente estación de transmisión.

Ajuste de estación en memoria:

Se pueden almacenar 18 estaciones de FM, 6 de MW y 6 de LW para el radio FM y AM en los bancos de almacenamiento FM1, FM2, FMT y el MW, LW.

1. Presione el botón FM-AM para cambiarse entre los bancos de almacenamiento. El radio muestra el icono FM1, FM2, FMT o MW, LW para indicar cuál banco de estaciones preestablecidas está activo.
2. Sintonice la estación deseada usando la función TUNE (Sintonizar) o SEEK (Buscar). Mantenga presionados los botones de memoria de la estación deseada (1 a 6) hasta que se escuche un sonido. (El radio deja de sonar cuando se presiona el botón seleccionado.)
3. El indicador de la estación se encenderá y se reanudará el sonido. La programación ha finalizado.
4. Se pueden programar otros botones de la misma manera.

Si el cable de la batería se desconecta o si se abre el fusible, se cancelará la memoria del radio. En dicho caso, vuelva a programar las estaciones deseadas.

Sistema de datos del radio (RDS):

RDS son las siglas de Sistema de datos del radio, que es un servicio de información de datos transmitidos por algunas estaciones de radio en la banda FM (no en las bandas AM, MW ni LM). Actualmente, la mayoría de las estaciones RDS se encuentran en las grandes ciudades, pero muchas estaciones ahora están considerando la posibilidad de transmitir datos RDS.

RDS puede mostrar:

- Signo de llamada de estación, como "WHFR 98.3".
- Nombre de estación, como "The Groove".
- Tipo de música o programación, como por ejemplo, "Clásica", "Country" o "Rock".
- Información de artista y canción.

Si la estación transmite información RDS, aparece el icono RDS.

NOTA:

En ciertos países o regiones no están disponibles algunos de estos servicios.

Frecuencia alternativa (AF):

- La función AF opera en los modos de FM (radio) y CD (si se seleccionó FM previamente en el modo de radio).
- Cuando se activa el modo AF en el modo de configuración del menú, se enciende el indicador AF.

Para obtener más información sobre como activar o desactivar este modo, consulte "Botón de menú" en esta sección.

Las siguientes funciones operan cuando el modo AF está activo:

- **Función de cambio automático:** Esta función compara la intensidad de las señales y selecciona la estación que tiene mejor recepción.
- **Función de interrupción de transmisión por emergencia [INTERRUPCIÓN CON ALARMA – INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA EBU (European Broadcasting Union)]:** Cuando el radio recibe el código 31 de PTY (código de transmisión de emergencia), el sonido se interrumpe, se escucha la transmisión de emergencia y se despliega la palabra ALARM (Alarma). Una vez que termina la transmisión de emergencia, la unidad vuelve de inmediato a la reproducción anterior.

Regional (REG):

Cuando se activa el modo REG en la banda de FM y el receptor de radio se sintoniza en una emisora regional que transmite programas locales (regionales), el sistema de audio continuará sintonizando esta radiodifusora sin cambiar a otra estación regional.

Para obtener más información sobre como activar o desactivar este modo, consulte "Botón de menú" en esta sección.

Botón TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias):

Esta función opera en el modo FM.

Cuando se presiona el botón TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias), aparece el indicador TA. Si presiona otra vez el botón TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias), se desactivará este modo y el indicador TA desaparecerá de la pantalla.

Modo de noticias:

Esta función opera en el modo FM.

Si se presiona y mantiene presionado el botón TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias) más de 1.5 segundos, se despliega el indicador NEWS. Si se presiona y mantiene presionado otra vez el botón TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias), se desactivará este modo y el indicador NEWS desaparecerá de la pantalla.

Función de interrupción de TA/NEWS (Informes de tráfico/Noticias):


Cuando se recibe un informe de tráfico o una noticia con el modo TA y NEWS activado (ambas luces indicadoras encendidas en la pantalla), el informe se sintoniza y se muestra en la pantalla. El informe y los indicadores TA (Tráfico) o NEWS (Noticias) se visualizan durante 5 segundos y después la pantalla cambia al nombre de la esta-

ción. Una vez que concluye el informe de tráfico o la noticia, la unidad vuelve a la reproducción que estaba en curso antes de comenzar el anuncio de tráfico o la noticia.


NOTA:

El modo TA funciona sin importar si el modo AF está activado o desactivado.

Funcionamiento del cambiador de discos compactos (CD)


Gire la llave de encendido a la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) y con cuidado inserte el disco compacto en la ranura con la etiqueta hacia arriba. Para insertar el disco, presione primero el botón  , y luego presione uno de los botones de selección de CD (1–6). El disco compacto se guiará en forma automática en la ranura y comenzará a reproducir.


Si el radio ya está funcionando, automáticamente se apagará y comenzará la reproducción del disco compacto.

Si el sistema se apaga mientras se estaba reproduciendo el disco compacto, al presionar el botón  se reproducirá el disco compacto. No use discos compactos de 8 cm (3.1 pulg.) de diámetro en el cambiador de CD.



Botón LOAD (Cargar):

Para insertar un CD en el cambiador de CD, presione el botón de CARGA  por menos de 1.5 segundos. Seleccione la ranura de carga presionando el botón de inserción de CD (1 – 6), luego inserte el CD.

Para insertar 6 CD en el cambiador de CD, mantenga presionado el botón de CARGA  por más de 1.5 segundos.

Los números de ranura (1 – 6) se iluminarán en la pantalla cuando se carguen los CD en el cambiador.



Botón ENTER (Aceptar):

Mientras se reproduce un CD con el modo de reloj activado, presione el botón ENTER (Aceptar) para mostrar el modo de tiempo transcurrido de la pista del CD. Si presiona el botón ENTER (Aceptar) otra vez, aparecerá el modo de reloj.

Tiempo transcurrido de la pista: Muestra el tiempo que tiene reproduciéndose la pista actual.





Botón TUNE/SEARCH (Sintonizar/Buscar):



Si se presiona el botón TUNE/SEARCH (Sintonizar/Buscar)  o  mientras se está reproduciendo un disco compacto, el disco compacto se reproduce más rápido hacia ade-

lante o hacia atrás. Cuando el botón se suelta, el disco compacto vuelve a la velocidad de reproducción normal.



Botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista):

Quando se presiona el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista)  mientras se está reproduciendo el disco compacto, comienza a reproducirse la siguiente pista desde el principio. Presione reiteradamente el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista)  para saltar varias pistas hacia adelante. Cada vez que se presiona el botón, el CD avanza 1 pista. El número de la pista aparece en la pantalla. (Cuando se salta la última pista del disco compacto, se reproduce la primera pista.)

Quando se presiona el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista)  , la pista que se está reproduciendo vuelve a reproducirse desde el inicio. Presione el botón SEEK/TRACK (Buscar/Pista)  varias veces para saltarse varias pistas hacia atrás. Cada vez que se presiona el botón, el CD retrocede 1 pista.

Botón RPT/MIX (Repetir/Mezclar):

Cuando se presiona el botón RPT/MIX (Repetir/Mezclar) mientras se está reproduciendo un disco compacto, el patrón de reproducción cambia de la siguiente forma:

RPT ALL ↔ RPT TRACK ↔ RPT DISC ↔
MIX DISC ↔ MIX ALL ↔ RPT ALL

RPT TRACK: Se repetirá la pista que se está reproduciendo actualmente.

RPT DISC: Se repetirá el disco que se está reproduciendo actualmente.

MIX DISC: Las pistas del disco se reproducirán de manera aleatoria.

MIX ALL: Todos los discos se reproducirán de manera aleatoria.


RPT ALL: El disco se reproducirá de manera normal.

Botones de selección de CD:



Para reproducir otro CD que se ha cargado, presione un botón de selección de CD (1 – 6).

Expulsión de CD:

Disco actual/seleccionado:

- Presionar el botón  , luego presione el número de la ranura (1 – 6) para el disco deseado. El disco compacto se expulsará. Si no se presiona un número de ranura (1 – 6), se expulsará el disco cargado actualmente. También, si el disco expulsado no se quita dentro de 15 segundos, éste se volverá a cargar.

Todos los discos:

- Mantenga presionado el botón  por más de 1.5 segundos. Los discos compactos se expulsarán uno a uno. Si un disco no se saca dentro de 15 segundos o se presiona nuevamente el botón  durante la secuencia de expulsión, se cancelará toda la secuencia de expulsión de discos.

Cuando este botón se presiona mientras el disco compacto se está reproduciendo, éste se expulsará y se reproducirá la última fuente.

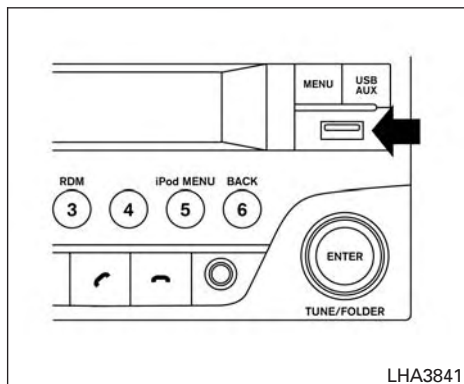
Indicador CD IN (Disco cargado):

Los números de ranura (1 – 6) se iluminarán si los CD se han cargado en el cambiador en modo CD solamente.

Botón Auxiliar

El enchufe auxiliar AUX IN está ubicado en la parte delantera del radio. El enchufe de entrada auxiliar de audio AUX IN (Entrada auxiliar) acepta cualquier entrada de audio analoga estándar como por ejemplo, un tocacintas/reproductor de CD portátil, un reproductor de MP3 portátil o una computadora portátil.

Oprima el botón AUX (Auxiliar) para reproducir un dispositivo compatible cuando esté conectado al enchufe AUX IN (Entrada auxiliar).



PUERTO DE CONEXIÓN USB (bus universal en serie) (solo si está equipado)

Conexión de un dispositivo en el puerto de conexión USB

⚠️ ADVERTENCIA

No conecte/desconecte ni opere el dispositivo USB mientras conduce. Hacerlo así puede ser una distracción. Si se distrae, podría perder el control del vehículo y causar un accidente o sufrir heridas graves.

⚠️ PRECAUCIÓN

- **No inserte a la fuerza el dispositivo USB en el puerto USB. Si inserta el dispositivo USB en posición inclinada o invertida en el puerto, se puede dañar el puerto. Asegúrese de que el dispositivo USB esté correctamente conectado en el puerto USB.**
- **No sujete la cubierta del puerto USB (solo si está equipado) al extraer el dispositivo USB del puerto. Esto puede dañar el puerto y la cubierta.**
- **No deje el cable USB en un lugar donde alguien pueda jalarlo en forma accidental. Si se jala el cable se puede dañar el puerto.**

Consulte la información del propietario del fabricante del dispositivo relacionada con el uso y cuidado apropiado del dispositivo.

El puerto de conexión USB se encuentra en la unidad de audio. Inserte el dispositivo USB en el puerto de conexión.

Si se conecta un dispositivo de almacenamiento compatible en el puerto de conexión, se pueden reproducir archivos de audio compatibles del dispositivo de almacenamiento a través del sistema de audio del vehículo.

Funcionamiento con archivos de audio

Botón USB AUX (USB AUXILIAR)

Ponga el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido) o ACC (Accesorios) y presione el botón USB AUX (USB AUXILIAR) para cambiar al modo de entrada USB. Si se reproduce un CD o se conecta otra fuente de audio en el puerto AUX IN (Entrada auxiliar) del radio, el botón USB AUX (USB Auxiliar) alterna entre las cuatro fuentes.



Botones (Buscar/Pista)
(Retroceso o avance rápido)

Mantenga presionados durante 1.5 segundos los botones ◀◀ o ▶▶ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) mientras se reproduce un archivo de audio del dispositivo USB para retroceder o avanzar rápidamente la pista actual. La pista se reproduce a una velocidad mayor mientras se realiza la acción de retroceso o avance rápido. Cuando se libera el botón, el archivo de audio regresa a la velocidad de reproducción normal.



Botones de búsqueda

Presione el botón de búsqueda hacia atrás ◀◀ mientras se está reproduciendo un archivo de audio del dispositivo USB para regresar al inicio de la pista actual. Presione varias veces el botón de búsqueda hacia atrás ◀◀ para saltarse varias pistas hacia atrás.

Presione el botón de búsqueda hacia delante ▶▶ mientras se está reproduciendo un archivo de audio del dispositivo USB para avanzar una pista. Presione varias veces el botón de búsqueda hacia delante ▶▶ para saltarse varias pistas hacia delante. Si se salta la última pista de una carpeta del dispositivo USB, se reproduce la primera pista de la siguiente carpeta.

Botón SCAN

Cuando esté en modo USB, presione el botón SCAN (Explorar) para reproducir todas las pistas durante 10 segundos cada una. Presione nuevamente el botón SCAN (Explorar) para detener la exploración de las pistas.

Botón Reproducción aleatoria

Cuando se presiona el botón RDM (Reproducir aleatoriamente) mientras se está reproduciendo un archivo de audio del dispositivo USB, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente manera:

All Random (Reproducir todo aleatoriamente) → 1 Folder Random (Reproducir aleatoriamente 1 carpeta) → OFF (Desactivar)

Reproducir todo aleatoriamente: todas las pistas del dispositivo USB se reproducirán aleatoriamente.

Reproducir aleatoriamente 1 carpeta: todas las pistas de la carpeta actual se reproducirán aleatoriamente.

OFF (Desactivar): se aplica el patrón de reproducción no aleatoria. Se apaga el indicador de la pantalla.

El patrón de reproducción actual del dispositivo USB se despliega en la pantalla a menos que no se aplique ningún patrón.

Botón Repetir

Cuando se presiona el botón RPT (Repetir) mientras se está reproduciendo un archivo de audio del dispositivo USB, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente manera:

1 Folder Repeat (Repetir 1 carpeta) → 1 Track Repeat (Repetir 1 pista) → OFF (Desactivar)

Repetir 1 pista: se repetirá la pista actual.

Repetir 1 carpeta: se repetirá la carpeta actual.

OFF (Desactivar): Se aplica el patrón de reproducción sin repeticiones. Se apaga el indicador de la pantalla.

El patrón de reproducción actual del dispositivo USB se despliega en la pantalla a menos que no se aplique ningún patrón.

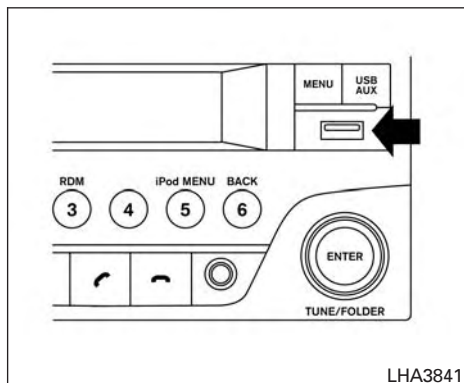
Perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta)

Si el dispositivo USB tiene múltiples carpetas con archivos de audio, gire la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) para cambiar carpetas. Gire la perilla hacia la izquierda para saltarse una carpeta hacia atrás. Gire la perilla hacia la derecha para saltarse una carpeta hacia adelante. Si el dispositivo USB tiene solamente una carpeta de archivos de audio, cuando se gira la perilla TUNE/FOLDER (Sintonizar/Carpeta) en cualquier dirección se regresará a la primera pista del dispositivo USB.

Botón Información

En la pantalla del sistema de audio del vehículo se puede desplegar información acerca de los archivos de audio que se están reproduciendo. Según la codificación de los archivos de audio, se desplegará información como Carpeta, Álbum, Canción y Artista.

También se despliega el número de pista y el número total de pistas en la carpeta.



LHA3841

OPERACIÓN DEL REPRODUCTOR iPod®* (solo si está equipado)

Conexión del iPod®

⚠ ADVERTENCIA

No conecte/desconecte ni opere el dispositivo USB mientras conduce. Hacerlo así puede ser una distracción. Si se distrae, podría perder el control del vehículo y causar un accidente o sufrir heridas graves.

⚠ PRECAUCIÓN

- **No inserte a la fuerza el dispositivo USB en el puerto USB. Si inserta el dispositivo USB en posición inclinada o invertida en el puerto, se puede dañar el puerto. Asegúrese de que el dispositivo USB esté correctamente enchufado en el puerto USB.**
- **No sujete la cubierta del puerto USB (solo si está equipado) al extraer el dispositivo USB del puerto. Esto puede dañar el puerto y la cubierta.**
- **No deje el cable USB en un lugar donde alguien pueda jalarlo en forma accidental. Si se jala el cable se puede dañar el puerto.**

Consulte la información del propietario del fabricante del dispositivo relacionada con el uso y cuidado apropiado del dispositivo.

Para conectar un iPod® en el vehículo y controlarlo con los controles del sistema de audio y la pantalla, utilice el puerto de conexión USB que se ubica en la unidad de audio. Conecte en el iPod® el extremo del cable específico para el iPod® y el extremo USB del cable en el puerto USB del vehículo. Si su iPod® se puede cargar utilizando una conexión USB, la batería se cargará mientras está conectado al vehículo con el

interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido).

Mientras está conectado al vehículo, el iPod® solo puede operarse con los controles de audio del vehículo.

Para desconectar el iPod® del vehículo, quite el extremo USB del cable del puerto USB del vehículo y luego quite el cable del iPod®.

*iPod® es una marca registrada de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

Compatibilidad

Los siguientes modelos son compatibles:

- iPod® Classic - Quinta generación (firmware versión 1.3.0 o posterior)
- iPod® Classic - Sexta generación (firmware versión 2.0.1 o posterior)
- iPod® Classic - Séptima generación (firmware versión 2.0.4 o posterior)
- iPod® Nano - Primera generación (firmware versión 1.3.1 o posterior)
- iPod® Nano - Segunda generación (firmware versión 1.1.3 o posterior)
- iPod® Nano - Tercera generación (firmware versión 1.1.3 o posterior)

- iPod® Nano - Cuarta generación (firmware versión 1.0.4 o posterior)
- iPod® Nano - Quinta generación (firmware versión 1.0.2 o posterior)
- iPod® Nano - Sexta generación (firmware versión 1.1 o posterior)
- iPod® Touch - Segunda generación (firmware versión 4.2.1 o posterior)
- iPod® Touch - Tercera generación (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)
- iPod® Touch - Cuarta generación (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)
- iPhone® 3G (firmware versión 4.2.1 o posterior)
- iPhone® 3GS (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)
- iPhone® 4 (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)

- iPhone® 4S (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)
- iPhone® 5 (firmware versión 5.1 o posterior) (se requiere como mínimo iOS 5.0 para integración del teléfono inteligente)

Asegúrese de que el firmware de su iPod® esté actualizado a la versión indicada arriba.

Principal funcionamiento de audio

Ponga el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido). Luego, presione el botón USB AUX (USB auxiliar) (sólo si está equipado), iPod MENU (Menú del iPod®) (sólo si está equipado) o MEDIA (Medios) (sólo si está equipado) varias veces para cambiar al modo iPod®.

Si el sistema de audio se apaga mientras se está reproduciendo el iPod®, el iPod® se reproduce cuando el sistema de audio se vuelve a encender.

Si el sistema de audio está apagado, al presionar el botón USB AUX (USB auxiliar) (sólo si está equipado), iPod® MENU (Menú del iPod®) (sólo si está equipado) o MEDIA (Medios) (sólo si está equipado) se enciende el sistema de audio y reproduce el iPod®.

Si el sistema de audio está encendido, el sistema de audio comienza a reproducir automáticamente pistas del iPod® cuando éste se conecta en el enchufe.



Botones BUSCAR/PISTA

Presione los botones ◀◀ o ▶▶ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) para saltarse una pista hacia atrás o hacia delante.

Mantenga presionados durante 1.5 segundos los botones ◀◀ o ▶▶ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) mientras se reproduce una pista para retroceder o avanzar rápidamente la pista actual. La pista se reproduce a una velocidad mayor mientras se realiza la acción de retroceso o avance rápido. Cuando se libera el botón, la pista regresa a la velocidad de reproducción normal.

RPT (REPETIR)

Cuando se presiona el botón RPT (Repetir) mientras se está reproduciendo una pista, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente manera:

Repeat Off (Desactivar repetir) → 1 Track Repeat (Repetir 1 pista) → All Repeat (Repetir todo) → Repeat Off (Desactivar repetir)

Repetir 1 pista: se repetirá la pista actual.

Repetir todo: se repiten todas las canciones de la lista actual.

Desactivar repetir: no se aplica ningún patrón de reproducción repetida.

RDM (REPRODUCCIÓN ALEATORIA)

Cuando se presiona el botón RDM (Reproducir aleatoriamente) mientras se está reproduciendo una pista, el patrón de reproducción se puede cambiar de la siguiente manera:

Shuffle Off (Desactivar reproducción aleatoria) → Track Shuffle (Reproducir aleatoriamente las pistas) → Album Shuffle (Reproducir aleatoriamente los álbumes) → Shuffle Off (Desactivar reproducción aleatoria)

Reproducir aleatoriamente las pistas: las pistas de la lista actual se reproducirán aleatoriamente.

Reproducir aleatoriamente los álbumes: los álbumes de la lista actual se reproducirán aleatoriamente.

Desactivar reproducción aleatoria: no se aplica ningún patrón de reproducción aleatoria.

Botón Atrás

Cuando se presiona el botón de BACK (Atrás), se regresa al menú anterior.

Botón Información

En la pantalla del sistema de audio del vehículo se puede desplegar información acerca de los archivos de audio que se están reproduciendo. Según la codificación de los archivos de audio, se desplegará información como Carpeta, Álbum, Canción y Artista.

También se despliega el número de pista y el número total de pistas en la carpeta.

TRANSMISIÓN DE AUDIO VÍA BLUETOOTH® (solo si está equipado)



Si tiene un dispositivo de audio compatible con Bluetooth® que es capaz de reproducir archivos de audio, se puede conectar el dispositivo al sistema de audio del vehículo para que los archivos de audio del dispositivo se reproduzcan por los altavoces del vehículo. Para obtener información adicional, consulte "Radio FM/AM con reproductor de discos compactos (CD)"

NOTA:

Para obtener información adicional, consulte el manual del propietario del teléfono celular.

Cómo conectar el audio Bluetooth®

Para conectar el dispositivo de audio compatible con Bluetooth® al vehículo, realice el siguiente procedimiento:

1. Presione y mantenga presionado el botón  en la unidad de audio o el botón  en el volante de la dirección.
2. Ingrese el número PIN en la pantalla del dispositivo que se va a conectar.
3. Si el emparejamiento se ha realizado con éxito, el nombre del dispositivo aparecerá en la pantalla

NOTA:

Algunos teléfonos podrían no requerir un número PIN para conectarse.

Principal funcionamiento de audio

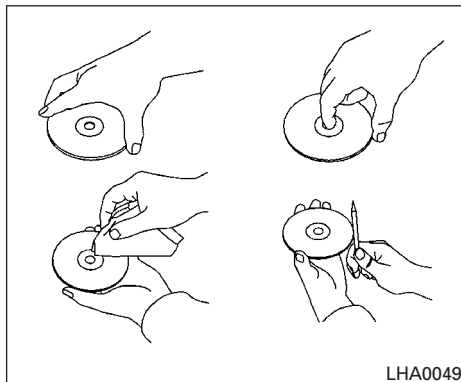
Para cambiar al modo de audio Bluetooth®, presione varias veces el botón USB AUX (USB Auxiliar) en la unidad de audio hasta que el modo BT AUDIO (Audio Bluetooth) se muestre en la pantalla.

Presione el botón INFO (Información) para ver la información de audio, como el título de la canción, el artista y el álbum.

Utilice los botones ◀◀ o ▶▶ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) para seleccionar la pista anterior o la siguiente. Mantenga presionados los botones ◀◀ o ▶▶ de la función SEEK/TRACK (Buscar/Pista) durante más de 2 segundos para avanzar rápidamente o retroceder una pista.

NOTA:

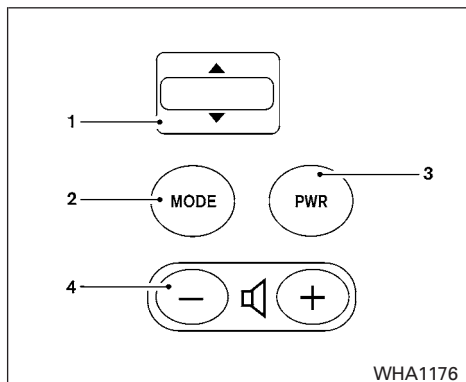
Cuando el dispositivo de audio Bluetooth® está conectado al sistema, la función de audio se puede controlar mediante el dispositivo.



CUIDADO Y LIMPIEZA DE UN CD

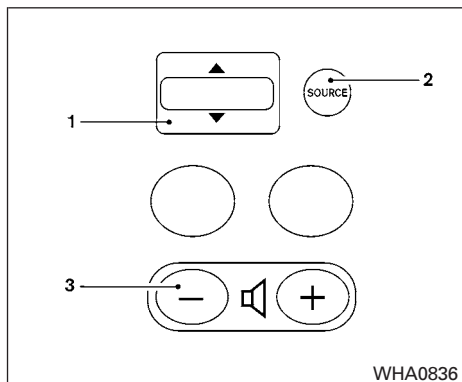
- Tome un CD por sus bordes. No flexione el disco. Nunca toque la superficie del disco.
- Coloque siempre los discos en la caja de almacenamiento cuando no se estén usando.
- Para limpiar un disco, limpie la superficie desde el centro hacia el borde exterior usando un paño limpio y suave. No limpie el disco con movimiento circular.
- No use limpiadores de discos convencionales ni alcohol destinado para uso industrial.

- Un disco nuevo puede estar áspero en el centro y en los bordes exteriores. Elimine las asperezas frotando los bordes interiores y exteriores con el costado de un lapicero o lápiz, como se ilustra.



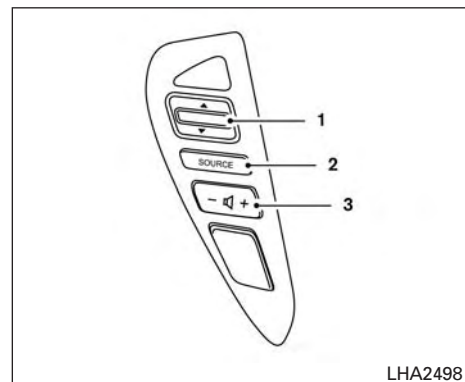
Tipo A

1. Interruptor de sintonización
2. Interruptor MODE de selección de modo
3. Interruptor de encendido
4. Interruptor de control de volumen



Tipo B

1. Interruptor de sintonización
2. Interruptor de selección de fuente
3. Interruptor de control de volumen



Tipo C

1. Interruptor de sintonización
 2. Interruptor de selección de fuente
 3. Interruptor de control de volumen
- INTERRUPTOR EN EL VOLANTE DE LA DIRECCIÓN PARA CONTROL DE AUDIO (solo si está equipado)**

El sistema de audio se puede manejar con los controles en el volante de la dirección.

Interruptor de encendido (solo si está equipado)

Con el interruptor de encendido en las posiciones ACC (Accesorios) u ON (Encendido), presione el interruptor de encendido para encender el sistema de audio.

Interruptor de selección de MODO (solo si está equipado)

Presione el interruptor de selección de modo MODE (Modo) para cambiar de modo en la siguiente secuencia: PRESET A (Preselección A) → PRESET B (Preselección B) → PRESET C (Preselección C) → PRESET A (Preselección A).

Con un CD insertado, presione el interruptor de selección de modo MODE (Modo) para cambiar de modo en la siguiente secuencia: CD → PRESET A (Preselección A) → PRESET B (Preselección B) → PRESET C (Preselección C) → CD.

Mientras está en uno de los bancos de estaciones de radio preestablecidas (A, B o C), use el interruptor de sintonización ▼ o ▲ para seleccionar una de las estaciones de radio preestablecidas (1 – 6).

Interruptor de control de volumen

Presione el interruptor de control de volumen para aumentar o disminuir el volumen.

Interruptor de sintonización



Para la mayoría de las fuentes de audio, si se inclina el interruptor de sintonización hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos se proporciona una función diferente que al inclinar el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos.

AM y FM

- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para aumentar o disminuir la estación preestablecida.
- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos para buscar hacia arriba o hacia abajo la siguiente estación.

Cambio de memoria (radio) (si está equipado)

- Mientras está en uno de los bancos de estaciones de radio preestablecidas (A, B o C), presione el interruptor de sintonización hacia arriba o hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para cambiar a la siguiente estación preestablecida en la memoria.

iPod® (solo si está equipado)

- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para aumentar o disminuir el número de pista.

CD

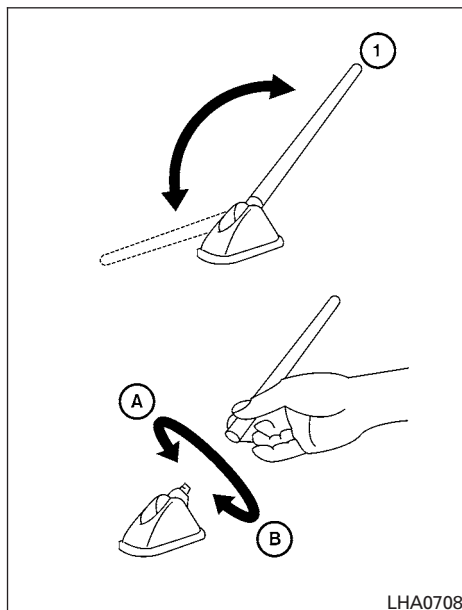
- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para aumentar o disminuir el número de pista.
- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos para aumentar o disminuir el número de carpeta (si se están reproduciendo archivos de audio comprimido).
- Incline hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos para cambiar el disco que se está reproduciendo hacia arriba o hacia abajo (cambiador de discos compactos, solo si está equipado).

USB (solo si está equipado)

- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para aumentar o disminuir el número de pista.
- Incline el interruptor hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos para aumentar o disminuir el número de carpeta.

Audio Bluetooth® (solo si está equipado)

- Incline hacia arriba/hacia abajo durante menos de 1.5 segundos para saltarse hacia delante o hacia atrás a la siguiente estación.
- Incline hacia arriba/hacia abajo durante más de 1.5 segundos para retroceder o avanzar rápidamente la canción actual.



ANTENA (Tipo A)

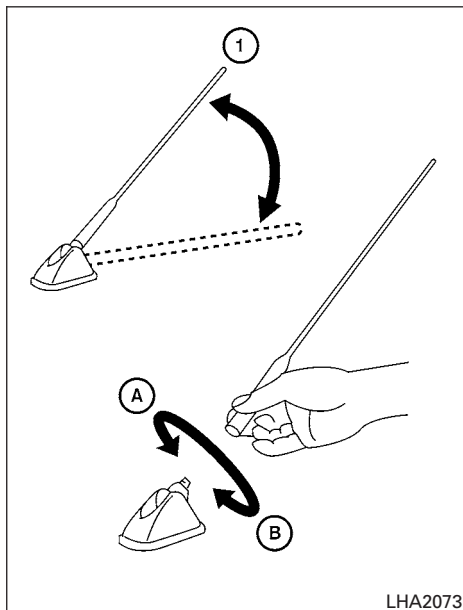
La antena se debe colocar en la posición hacia atrás ① para lograr la máxima recepción de radio.

La antena no se puede acortar, pero se puede plegar hacia abajo o quitar. Cuando necesite quitar la antena, gire la varilla ② hacia la izquierda.

Para instalarla, gire la varilla ① hacia la derecha y apriete con la mano.

⚠ PRECAUCIÓN

- Siempre apriete la varilla de la antena durante la instalación o ésta puede quebrarse al manejar el vehículo.
- Asegúrese de retirar la antena antes de que el vehículo ingrese a un sistema de lavado de automóvil automático.
- Asegúrese de plegar la antena antes de que el vehículo ingrese a un estacionamiento cuyo techo sea de poca altura.



ANTENA (Tipo B)

La antena se puede plegar hacia la parte trasera del vehículo ①.

La antena no se puede acortar, pero se puede plegar hacia abajo o quitar. Cuando necesite quitar la antena, gire la varilla (B) hacia la izquierda.

Para instalarla, gire la varilla (A) hacia la derecha y apriete con la mano.

⚠ PRECAUCIÓN

- Siempre apriete la varilla de la antena durante la instalación o ésta puede quebrarse al manejar el vehículo.
- Asegúrese de retirar la antena antes de que el vehículo ingrese a un sistema de lavado de automóvil automático.
- Asegúrese de plegar la antena antes de que el vehículo ingrese a un estacionamiento cuyo techo sea de poca altura.

TELÉFONO DE AUTOMÓVIL O RADIO CB

Cuando instale un radio CB o un teléfono para automóvil en su vehículo, asegúrese de tomar las siguientes precauciones; de lo contrario, el nuevo equipo puede afectar adversamente el sistema de control del motor y otras piezas electrónicas.

⚠ ADVERTENCIA

- Por ningún motivo debe utilizar teléfonos celulares durante la conducción, ya que debe prestar toda su atención al funcionamiento del vehículo. Algunas jurisdicciones prohíben el uso de teléfonos celulares durante la conducción.
- Si debe realizar una llamada mientras el vehículo está en movimiento, se recomienda usar el modo de operación con manos libres (solo si está equipado). Siempre esté muy atento cuando esté manejando un vehículo.
- Si no puede prestar total atención al funcionamiento del vehículo mientras habla por teléfono, deténgase en un lugar seguro para hacerlo.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la antena lo más alejada posible de los módulos de control electrónico.
- Mantenga el cable de la antena a más de 20 cm (8 pulg.) del mazo de cables del sistema de control electrónico. No coloque el cable de la antena junto al mazo de cables.
- Ajuste la relación de las ondas estacionarias de la antena de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Conecte el cable de tierra desde el chasis del radio CB a la carrocería.
- Para obtener detalles, consulte a un distribuidor NISSAN.

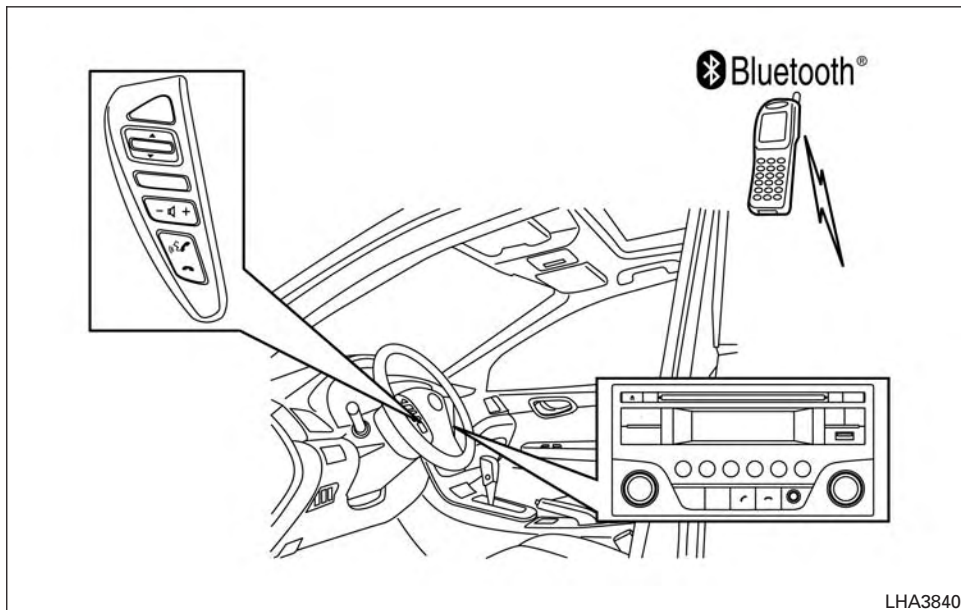
SISTEMA TELEFÓNICO DE MANOS LIBRES BLUETOOTH® (Tipo A) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

- Use el teléfono una vez que haya detenido el vehículo en un lugar seguro. Si tiene que usar un teléfono mientras maneja, esté siempre muy atento a la conducción del vehículo.
- Si no puede prestar total atención al funcionamiento del vehículo mientras habla por teléfono, deténgase en un lugar seguro para hacerlo.

PRECAUCIÓN

Para evitar descargar la batería del vehículo, use el teléfono una vez arrancado el motor.



LHA3840

Este NISSAN cuenta con sistema telefónico de manos libres Bluetooth®. Si tiene un teléfono celular habilitado con Bluetooth® compatible, puede establecer la conexión inalámbrica entre su teléfono celular y el módulo telefónico del vehículo. Con la tecnología inalámbrica

Bluetooth®, puede realizar o recibir llamadas telefónicas con manos libres con su teléfono móvil en el vehículo.

Una vez que su teléfono móvil se enlaza al módulo telefónico del vehículo, no se requiere ningún otro procedimiento de conexión telefónica.

El teléfono se conectará automáticamente con el módulo telefónico del vehículo al poner el interruptor de encendido en posición ON (Encendido) si el teléfono móvil previamente conectado está encendido y dentro del vehículo.

Puede conectar hasta 5 teléfonos móviles con tecnología Bluetooth® al módulo telefónico del vehículo. Sin embargo, solo puede hablar en un teléfono móvil a la vez.

Antes de usar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®, consulte las siguientes notas.

- Establezca la conexión inalámbrica entre un teléfono celular compatible y el módulo telefónico del vehículo antes de utilizar el sistema telefónico de manos libres.
- El módulo telefónico del vehículo puede no reconocer algunos teléfonos móviles que cuentan con tecnología Bluetooth®.
- No podrá utilizar el teléfono con manos libres bajo las siguientes condiciones:
 - El vehículo está fuera del área de servicio móvil.
 - El vehículo está en un área en la que es difícil recibir señal móvil; como dentro de un túnel, en un estacionamiento subterráneo, cerca de un edificio de gran altura o en un área montañosa.

- El teléfono móvil está bloqueado para evitar que se marque.
- Cuando la condición de la onda de radio no es la ideal o el sonido ambiente es demasiado alto, puede ser difícil escuchar la voz de otras personas durante una llamada.
- No coloque el teléfono móvil en un área rodeada de metal o lejos del módulo telefónico del vehículo para evitar que se deteriore la calidad del tono y se interrumpa la conexión inalámbrica.
- Cuando un teléfono móvil está conectado mediante una conexión inalámbrica Bluetooth®, la energía de la batería del teléfono móvil se puede descargar más rápidamente que lo habitual. El sistema telefónico de manos libres Bluetooth® no puede cargar teléfonos móviles.
- Algunos teléfonos celulares u otros dispositivos pueden causar interferencia o generar un ruido tipo zumbido en las bocinas del sistema de audio. Almacenar el dispositivo en otro lugar puede reducir o eliminar el ruido.

- Consulte el Manual del propietario del teléfono móvil, para conocer las cargas del teléfono, antena y cuerpo del teléfono móvil, etc.
- Si el sistema telefónico de manos libres parece funcionar incorrectamente, consulte a un distribuidor NISSAN o visite un portal del propietario Nissan para obtener más detalles con respecto a la compatibilidad del teléfono.

INFORMACIÓN REGULATORIA

La operación de este equipo está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

BLUETOOTH® es una marca registrada de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y con licencia para Clarion®.







	País	Number (Número)
1	Aruba	2ABGYBTS33-CLARION
3	Belice	2ABGYBTS33-CLARION
6	Curacao	2ABGYBTS33-CLARION
11	St. Martin	2ABGYBTS33-CLARION
14	Perú	Reg: 1400001 / FCC/IC: A2BGYBTS33-CLARION
20	Uruguay	739/DAE/2013
25	México	NYCE/CT/1706/13TS

USO DEL SISTEMA

El sistema permite utilizar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

Si el vehículo está en movimiento, algunos comandos pueden no estar disponibles, por lo tanto se debe estar muy atento al manejo del vehículo.

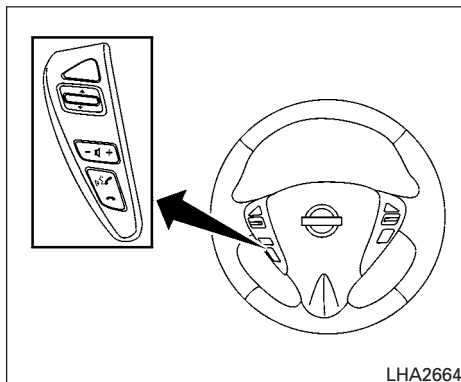
Inicialización

Al poner el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido), el sistema se inicializa, lo que tarda unos segundos. Puede que el sistema no responda si presiona el botón  del tablero de control o el botón  del volante de la dirección antes de que finalice la inicialización. Espere unos segundos y vuelva a presionar el botón  del tablero de control o el botón  del volante de la dirección.

Recomendaciones de operación

Para optimizar el desempeño del sistema, haga lo siguiente:

- Mantenga el interior del vehículo lo más silencioso posible. Mantenga las ventilas lejos del micrófono y cierre las ventanas para eliminar los ruidos alrededor (ruidos de tráfico, sonidos de vibración, etc.).




BOTONES DE CONTROL

Los botones de control del sistema telefónico de manos libres Bluetooth® están situados en el volante y el tablero de control.

Volante de la dirección:



TELÉFONO/ENVIAR

Presione el botón  para iniciar una sesión de teléfono de manos libres o para contestar una llamada entrante.



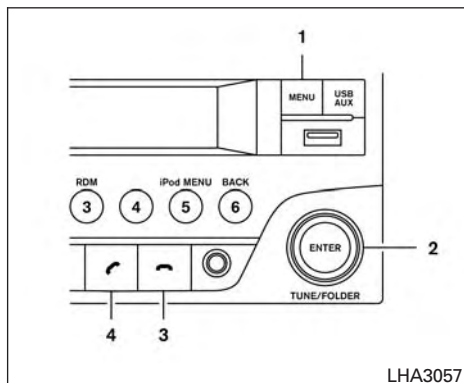
TELÉFONO/FINALIZAR

Presione el botón  para finalizar la llamada telefónica.



INTERRUPTOR DE SINTONIZACIÓN

Empuje el interruptor de sintonización hacia arriba o hacia abajo para controlar manualmente el sistema telefónico.



Botones del tablero de control:

1. Botón Menú
2. Botón Intro
3. Botón (Finalizar llamada)
4. Botón (Realizar llamada)

INTRODUCCIÓN

Los siguientes procedimientos le ayudarán a comenzar a utilizar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

Emparejar un dispositivo

NOTA:

El procedimiento de enlace se debe realizar cuando el vehículo está detenido. Si el vehículo comienza a moverse durante el procedimiento, este último se cancelará.

1. Mantenga presionado el botón en el interruptor del volante de la dirección.
2. Ingrese el número PIN en la pantalla del dispositivo que se va a emparejar.
3. Si el dispositivo está emparejado correctamente, aparecerá "Connected" (Conectado) en la pantalla, junto con el nombre del dispositivo emparejado.

NOTA:

- El módulo telefónico del vehículo puede no reconocer algunos teléfonos móviles que cuentan con tecnología Bluetooth®.
- Algunos teléfonos podrían no requerir un número PIN para conectarse.
- Es posible acceder a este comando presionando el botón en el tablero de control si no hay dispositivos emparejados actualmente.

- Cuando encienda el vehículo, el sistema telefónico de manos libres Bluetooth® buscará automáticamente los dispositivos cercanos que se hayan conectado anteriormente si el sistema Bluetooth® está encendido. .

Phonebook (Agenda telefónica)

La agenda telefónica del teléfono se descargará automáticamente como parte del proceso de emparejamiento. Si la descarga es satisfactoria, la pantalla indicará "APB OK" (APB CORRECTA) poco después de que se despliegue el nombre del dispositivo.

NOTA:





Cada teléfono tiene su propia libreta de teléfonos independiente. Usted no puede acceder a la libreta de teléfonos del Teléfono A si está conectado con el Teléfono B.

Desconexión del dispositivo Bluetooth®

Para desconectar un dispositivo del sistema telefónico de manos libres Bluetooth®, mantenga presionado el botón durante más de 3 segundos. Una vez que se desconecta satisfactoriamente el dispositivo, aparecerá "Disconnect" (Desconectado) en la pantalla y desaparecerá el símbolo de Bluetooth®.





MARCAR UN NÚMERO



Para marcar un número telefónico manualmente con el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®, siga el siguiente procedimiento.

1. Con un dispositivo manos libres Bluetooth® compatible conectado al sistema, mantenga presionado el botón  del tablero de control o el botón  del volante de la dirección. Para obtener información adicional, consulte "Emparejar un dispositivo" en esta sección.
2. Utilizando la perilla TUNE (Sintonizar), seleccione "Call Number" (Marcar número) y presione el botón ENTER (Aceptar).
3. Aparecerán espacios en blanco en la pantalla. Utilizando la perilla TUNE (Sintonizar), seleccione los números deseados, presionando el botón ENTER (Aceptar) después de cada número. Cuando termine de ingresar todos los números/caracteres, presione el botón  del tablero de control o el botón  del volante de la dirección para iniciar la llamada.

CÓMO HACER UNA LLAMADA


Para hacer una llamada, siga el procedimiento a continuación.


1. Con un dispositivo manos libres Bluetooth® compatible conectado al sistema, presione el botón  del tablero de control o el botón  del volante de la dirección. Para obtener información adicional, consulte "Emparejar un dispositivo" en esta sección.
2. Seleccione una de las opciones siguientes para hacer una llamada:
 - "Redial" (Volver a marcar): seleccione esta opción para volver a marcar el último número al que llamó.
 - "Call Num" (Marcar número): seleccione esta opción para llamar a un número de teléfono de forma manual. Para obtener información adicional, consulte "Cómo marcar un número" en esta sección.
 - "Call Lists" (Listas de llamadas): Elija el contacto o número de las listas de llamadas realizadas, recibidas o perdidas. Presione el botón ENTER (Aceptar), el botón  en el tablero de control o el botón  en el volante de la dirección para iniciar la llamada.

- "Phonebook" (Agenda telefónica): Elija el contacto o número de la guía telefónica del vehículo. Presione el botón ENTER (Aceptar) o  o  para iniciar la llamada. Para obtener información adicional, consulte "Agenda telefónica" en esta sección.


RECEPCIÓN DE UNA LLAMADA



Cuando se detecta una llamada entrante, el sistema muestra el nombre de la persona que llama. Si la persona que llama no es un contacto de la agenda telefónica, solo se muestra el número de contacto.

Para contestar una llamada entrante, presione el botón  en el tablero de control.


Para rechazar una llamada entrante, presione el botón  en el volante de la dirección.

DURANTE UNA LLAMADA

Durante una llamada, el usuario puede finalizar la llamada telefónica presionando el botón .

El usuario también puede transferir la llamada del sistema telefónico de manos libres Bluetooth® al teléfono presionando el botón  en el tablero de control. Una vez que lo haya presionado, se mostrará el mensaje "Private" (Privado) en la pantalla. Si presiona el botón  otra vez, aparecerá el mensaje "Talking" (Conversación) y la llamada se transferirá nuevamente al sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

FINALIZAR UNA LLAMADA

El usuario puede finalizar una llamada telefónica de manos libres presionando el botón  .

CONTROL DE VOLUMEN

Si gira la perilla de control VOL (Volumen) mientras se encuentra en el modo BT (Bluetooth), podrá controlar el volumen de la llamada telefónica.

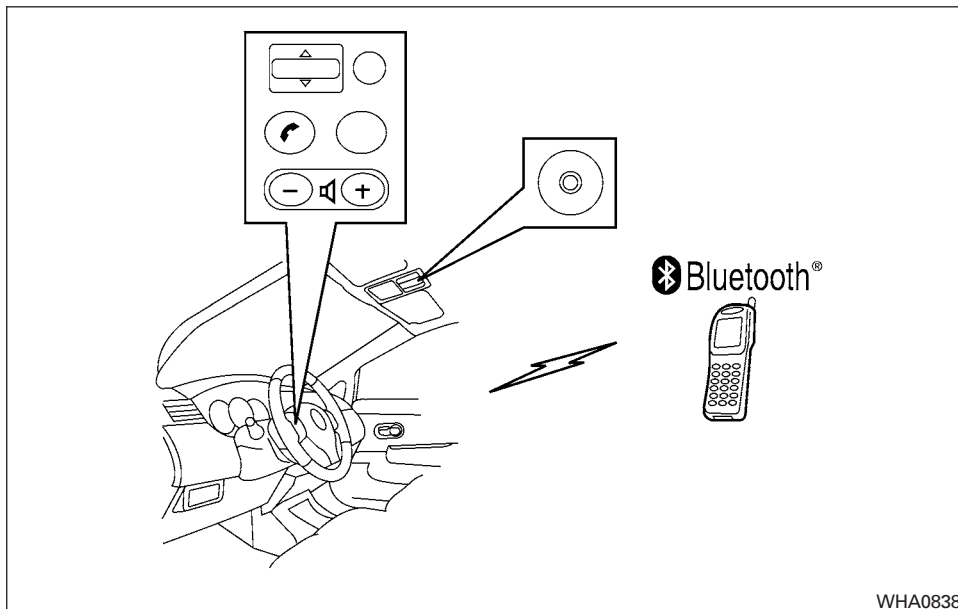
SISTEMA TELEFÓNICO DE MANOS LIBRES BLUETOOTH® (Tipo B) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

- **Use el teléfono una vez que haya detenido el vehículo en un lugar seguro. Si tiene que usar un teléfono mientras maneja, esté siempre muy atento a la conducción del vehículo.**
- **Si no puede prestar total atención al funcionamiento del vehículo mientras habla por teléfono, deténgase en un lugar seguro para hacerlo.**

PRECAUCIÓN

Para evitar descargar la batería del vehículo, use el teléfono una vez arrancado el motor.



WHA0838

Este NISSAN cuenta con sistema telefónico de manos libres Bluetooth®. Si tiene un teléfono celular habilitado con Bluetooth® aprobado, puede establecer la conexión inalámbrica entre su teléfono celular y el módulo telefónico del vehículo. Con la tecnología inalámbrica

Bluetooth®, puede realizar o recibir llamadas telefónicas con manos libres con su teléfono móvil en el vehículo.

Una vez que el teléfono móvil se enlaza al módulo telefónico del vehículo, no se requiere ningún otro procedimiento de conexión telefónica. El

teléfono se conecta automáticamente con el módulo telefónico del vehículo al poner el interruptor de encendido en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido) con el teléfono celular enlazado encendido y dentro del vehículo.

Puede registrar hasta 5 teléfonos móviles diferentes con tecnología Bluetooth® al módulo telefónico del vehículo. Sin embargo, solo puede hablar en un teléfono móvil a la vez.

Antes de usar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®, consulte las siguientes notas.

- Establezca una conexión entre un teléfono móvil y el módulo telefónico del vehículo usando el sistema telefónico de manos libres.
- El módulo telefónico del vehículo puede no reconocer algunos teléfonos móviles que cuentan con tecnología Bluetooth®.
- No podrá utilizar el teléfono con manos libres bajo las siguientes condiciones:
 - El vehículo está fuera del área de servicio móvil.
 - El vehículo está en un área en la que es difícil recibir señal móvil; como dentro de un túnel, en un estacionamiento subterráneo, cerca de un edificio de gran altura o en un área montañosa.

- El teléfono móvil está bloqueado para evitar que se marque.
- Cuando la condición de la onda de radio no es la ideal o el sonido ambiente es demasiado alto, puede ser difícil escuchar la voz de otras personas durante una llamada.
- No coloque el teléfono móvil en un área rodeada de metal o lejos del módulo telefónico del vehículo para evitar que se deteriore la calidad del tono y se interrumpa la conexión inalámbrica.
- Cuando un teléfono móvil está conectado mediante una conexión inalámbrica Bluetooth®, la energía de la batería del teléfono móvil se puede descargar más rápidamente que lo habitual. El sistema telefónico de manos libres Bluetooth® no puede cargar teléfonos móviles.
- Algunos teléfonos celulares u otros dispositivos pueden causar interferencia o generar un ruido tipo zumbido en las bocinas del sistema de audio. Almacenar el dispositivo en otro lugar puede reducir o eliminar el ruido.
- Consulte el Manual del propietario del teléfono móvil, para conocer las cargas del teléfono, antena y cuerpo del teléfono móvil, etc.

INFORMACIÓN REGULATORIA

La operación de este equipo está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Marca: VISTEON, Modelo: VBTDC1 .0



BLUETOOTH® es una marca registrada de propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y con licencia para Visteon.

USO DEL SISTEMA

El sistema permite utilizar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

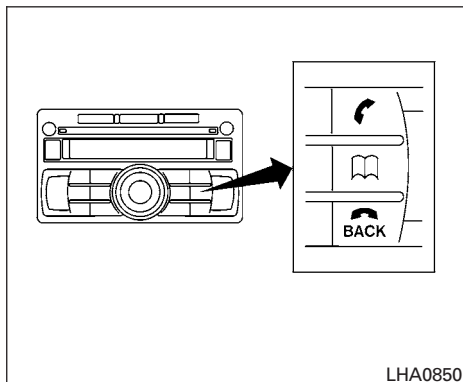
Si el vehículo está en movimiento, algunas funciones podrían no estar disponibles para que usted se concentre por completo en el manejo del vehículo.

Cuando el interruptor de encendido se pone en la posición ACC (Accesorios) u ON (Encendido), el sistema Bluetooth® se inicializa, lo que toma algunos segundos.

Recomendaciones de operación

Para optimizar el desempeño del sistema telefónico de manos libres Bluetooth®, realice lo siguiente:

- Mantenga el interior del vehículo lo más silencioso posible. Cierre las ventanas para minimizar los ruidos exteriores (ruidos del tráfico, sonidos de vibración, etc.), para mayor claridad de su voz.





LHA0850

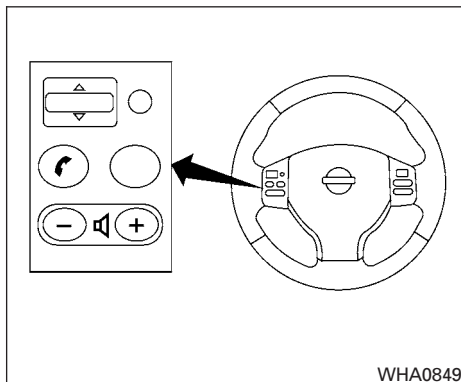
BOTONES DE CONTROL

Los botones de control del sistema telefónico de manos libres Bluetooth® están ubicados en el sistema de audio y en el volante de la dirección.



TELÉFONO/ENVIAR

Presione el botón  para volver a marcar o contestar una llamada entrante.


También puede utilizar el botón  para finalizar una llamada.



WHA0849

 Presione el botón  para consultar su agenda telefónica. Consulte "Realización de una llamada mediante la búsqueda de un número telefónico almacenado" en esta sección.

TELÉFONO/FINALIZAR

Presione el botón  para volver a un menú anterior o finalizar una llamada.

INTRODUCCIÓN

Los siguientes procedimientos le ayudarán a comenzar a utilizar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

Procedimiento de enlace telefónico

NOTA:

Para poner toda su atención a la conducción del vehículo, el procedimiento de enlace se debe realizar con el vehículo estacionado.

Botón MENU (Menú)

"PHONE SETUP" (Configurar teléfono) **(A)**

"PAIR PHONE" (Emparejar teléfono) **(B)**

Initiate from handset (Iniciar desde teléfono) **(C)**



Aparece CONNECT OK (Conexión exitosa). **(D)**


Aparece el nombre del teléfono **(E)**

1. Presione el botón MENU (Menú) del sistema de audio.
2. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "PHONE SETUP" (Configurar teléfono) **(A)**. Presione el botón ENTER (Aceptar).

- Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "PHONE PAIR" (Emparejar teléfono) **(B)**. Presione el botón ENTER (Aceptar).
- El sistema muestra "READY TO PAIR" (Listo para emparejar) y "PASSCODE=1234" (Contraseña=1234); inicie el enlace del teléfono **(C)**.

El procedimiento de enlace de teléfono móvil varía según los distintos modelos de teléfonos móviles. Consulte el Manual del propietario del teléfono móvil para obtener detalles.

Cuando se le pida un código PIN, ingrese "1234" desde el teléfono. El código PIN "1234" ha sido asignado por NISSAN y no se puede cambiar.

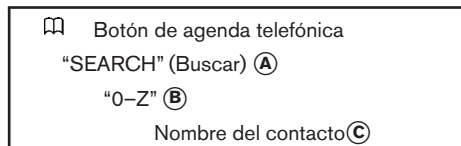
- El sistema le permite saber si se estableció una conexión al mostrar "  CONNECT OK" (Conexión establecida) **(D)**.

El nombre de su teléfono y la prioridad aparecerán en la pantalla del sistema de audio **(E)**.



El nivel de prioridad determina qué teléfono está activo cuando hay más de un teléfono con tecnología Bluetooth® enlazado en el vehículo. Para obtener información adi-


cional, consulte "Configuración de teléfono" en esta sección.

Cómo hacer una llamada buscando un número de teléfono almacenado





Utilice esta función cuando haya entradas almacenadas en la agenda telefónica.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el botón , consulte "Botón de agenda telefónica " en esta sección

- Presione varias veces el botón  del sistema de audio hasta que aparezca la tecla "SEARCH" (Buscar) **(A)**. Presione el botón ENTER (Aceptar).
- Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la primera letra del nombre de la persona a la que desea llamar **(B)**. Presione el botón ENTER (Aceptar).
- Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el nombre de la persona a quien quiere llamar **(C)**. Presione el botón ENTER (Aceptar).

El sistema acepta la instrucción y hace la llamada.

Cómo hacer una llamada volviendo a marcar un número telefónico


- Presione el botón  del interruptor del volante de la dirección o del sistema de audio; aparecerá REDIAL? (Rediscar) en la pantalla de audio.
- Presione otra vez el botón  del interruptor del volante de la dirección o del sistema de audio para iniciar la llamada. También puede presionar el botón ENTER (Aceptar).

El sistema acepta la instrucción y hace la llamada.


Cómo hacer una llamada utilizando etiquetas de voz



Si su teléfono celular acepta etiquetas de voz, puede utilizar el sistema de teléfono de manos libres Bluetooth® para activar las etiquetas de voz almacenadas en su teléfono celular.

Consulte la guía de usuario de su teléfono celular para ver información sobre esta característica de su teléfono celular.



1. Presione y mantenga presionado durante 1.5 segundos el botón  del volante de la dirección o del sistema de audio. Se escuchará una señal acústica y aparecerá SPEAK NOW (Hable ahora).
2. Diga claramente el nombre de la etiqueta de voz almacenada en su teléfono celular.
3. Si la etiqueta de voz es reconocida por su teléfono celular, el sistema iniciará la llamada.

Recepción de una llamada

Al oír el tono de llamada entrante, presione el botón  del volante de la dirección o del sistema de audio.


Una vez que concluya su llamada, presione y mantenga presionado el botón  del volante de la dirección u presione el botón  del sistema de audio.

NOTA:

Si no desea contestar la llamada al oír el tono de llamada, presione el botón  del sistema de audio u presione y mantenga presionado el botón  del volante de la dirección.



Durante una llamada activa

Durante una llamada puede realizar algunos ajustes.



- Volumen del teléfono: Para ajustar el volumen de la voz entrante, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen).
- Volumen del micrófono: Para ajustar el volumen de la voz saliente, presione el botón MENU (Menú). Cuando aparezca la tecla "Mic Vol", presione el botón ENTER (Aceptar). Para ajustar el volumen, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen); para guardar el cambio, presione el botón .



BOTÓN DE AGENDA TELEFÓNICA

Sin entradas en la agenda telefónica

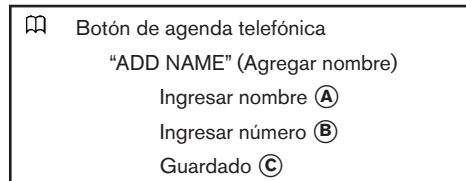
- | |
|---|
|  Botón de agenda telefónica |
| "ADD NAME" (Agregar nombre) (A) |
| "  ADD NAME" (Agregar nombre) (B) |
| "SEARCH" (Buscar) (C) |
| "DELETE NAME" (Borrar nombre) (D) |
| "EDIT NAME" (Editar nombre) (E) |

Con entradas en la agenda telefónica

- | |
|---|
|  Botón de agenda telefónica |
| "SEARCH" (Buscar) (C) |
| "DELETE NAME" (Borrar nombre) (D) |
| "EDIT NAME" (Editar nombre) (E) |
| "ADD NAME" (Agregar nombre) (A) |
| "  ADD NAME" (Agregar nombre) (B) |

Si presiona el botón  del sistema de audio, puede elegir entre las selecciones anteriores. En las páginas a continuación se describen estos comandos y los comandos en cada submenú. Si quiere volver al menú anterior o cancelar, presione el botón  en cualquier momento.

Agregar nombre (A)



Presione el botón ☰ varias veces hasta que aparezca la tecla "ADD NAME" (Agregar nombre); presione el botón ENTER (Aceptar), luego presione el botón ENTER (Aceptar) otra vez o espere 10 segundos aproximadamente; aparecerá una pantalla de ingreso de datos.

1. Ingrese el nombre del contacto que desea guardar, girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la letra y presionando el botón ENTER (Aceptar) (A). Cuando termine, seleccione la tecla "OK" girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presione el botón ENTER (Aceptar); luego, presione otra vez el botón ENTER (Aceptar) o espere 10 segundos aproximadamente; aparecerá una pantalla de caracteres numéricos.

En la pantalla de ingreso de datos puede seleccionar otros caracteres, además de los del alfabeto; vea lo siguiente:

- 12 : Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de caracteres numéricos.
- A: Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de caracteres alfabéticos.
- ☰ : Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de símbolos.
- Æ: Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de letras con acento.

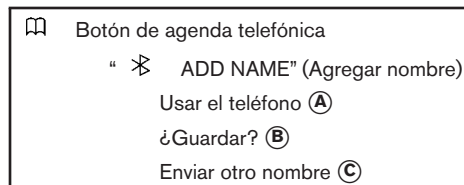
NOTA:

OK : **Seleccione para guardar el nombre o número actual y avanzar a la siguiente función.**

BACK : **Seleccione mientras está en una de las pantallas de ingreso de caracteres para borrar un carácter; si lo presiona varias veces borrará múltiples caracteres. Si ya no quedan caracteres en la pantalla de ingreso de caracteres y se presiona el botón BACK, regresará a la pantalla anterior.**



2. Ingrese el nombre del contacto que desea guardar, girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el número y presionando el botón ENTER (Aceptar) (B). Cuando termine, seleccione la tecla "OK" girando la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presionando el botón ENTER (Aceptar).
3. Aparecerá SAVED (Guardado) en la pantalla. El nombre del contacto ha sido almacenado en la agenda telefónica de su vehículo para uso futuro (C).

✂ Agregar nombre (B)





Presione el botón ☰ varias veces hasta que aparezca la tecla "✂ ADD NAME" (Agregar nombre) y luego presione el botón ENTER (Aceptar). El teléfono se desconectará temporalmente del Bluetooth® para que pueda usar su teléfono.

El procedimiento de envío de contactos/números del teléfono celular varía dependiendo del modelo de cada teléfono celular. Consulte el Manual del propietario del teléfono móvil para obtener detalles.

1. Utilice su teléfono celular (A).
2. La operación de envío es confirmada cuando el nombre y el número del contacto que envió aparece en la pantalla del sistema de audio. ¿El sistema muestra SAVE (Guardar)? Para guardar o cancelar el contacto, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "YES" (Si) o "NO" y presione el botón ENTER (Aceptar) (B). El sistema guarda el contacto en la agenda telefónica de su vehículo.
3. El sistema regresa a la pantalla SEND NAME (Enviar nombre) para que pueda usar su teléfono y enviar otro contacto (volver a comenzar en (A)) u presionar el botón  para regresar al menú de agenda telefónica  y concluir el envío de contactos (C).


Búsqueda (C)

 Botón de agenda telefónica
“SEARCH” (Buscar)
Encontrar un nombre por letra inicial (A)
Encontrar un nombre (B)
Ingresar para llamar (C)

Presione el botón  varias veces hasta que aparezca la tecla "SEARCH" (Buscar); luego presione el botón ENTER (Aceptar) para ver una lista de búsqueda.


1. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la letra inicial del contacto que está buscando y presione el botón ENTER (Aceptar). Si el nombre del contacto empieza con un número, seleccione la tecla "0" y presione el botón ENTER (Aceptar) (A).
2. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el contacto (B).
3. Presione el botón ENTER (Aceptar) para que el sistema llame a ese contacto (C).

Borrar un nombre (D)

 Botón de agenda telefónica
“DELETE NAME” (Borrar nombre)
“SEARCH” (Buscar) (A)
Seleccionar un nombre (B)
Confirmar (C)

Utilice esta función para borrar una entrada de la agenda telefónica del vehículo.

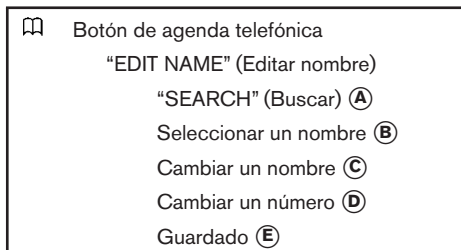
Para obtener información sobre cómo borrar todas las entradas de la agenda telefónica, consulte "Configuración de teléfono" en esta sección.

Presione el botón  varias veces hasta que aparezca la tecla "DELETE NAME" (Borrar nombre) y luego presione el botón ENTER (Aceptar). Aparecerá SEARCH (Buscar); luego, presione otra vez el botón ENTER (Aceptar) y aparecerá una pantalla de búsqueda.

1. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la letra inicial del contacto que desea borrar y presione el botón ENTER (Aceptar) otra vez; aparecerá una lista en la pantalla (A).

2. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el nombre del contacto y presione el botón ENTER (Aceptar); aparecerá una pantalla de confirmación **(B)**.
3. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "YES" (Si) o "NO" y presione el botón ENTER (Aceptar). Cuando se borra la entrada de la agenda telefónica del vehículo, aparece DELETED (Borrado) en el sistema de audio **(C)**.

Editar un nombre **(E)**



Utilice esta función para editar una entrada de la agenda telefónica del vehículo.

Presione el botón varias veces hasta que aparezca la tecla "EDIT NAME" (Editar nombre), presione el botón ENTER (Aceptar) y aparecerá

SEARCH (Buscar), luego presione el botón ENTER (Aceptar) otra vez; aparecerá una pantalla de búsqueda.

1. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la letra inicial del contacto que desea editar y presione el botón ENTER (Aceptar) otra vez; aparecerá una lista en la pantalla **(A)**.
2. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el nombre del contacto, luego presione el botón ENTER (Aceptar); aparecerá una pantalla de ingreso de caracteres alfabéticos con el nombre de la entrada **(B)**.
3. Presione el botón para borrar los caracteres del nombre. Para ingresar nuevos caracteres, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presione el botón ENTER (Aceptar). Cuando termine, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "OK" y presione el botón ENTER (Aceptar), luego presione el botón ENTER (Aceptar) otra vez o espere 10 segundos aproximadamente; aparecerá una pantalla de ingreso de caracteres numéricos con el número de la entrada **(C)**.


En la pantalla de ingreso de datos puede seleccionar otros caracteres, además de los del alfabeto; vea lo siguiente:

- : Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de caracteres numéricos.
- **A**: Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de caracteres alfabéticos.
- : Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de símbolos.
- **Ä**: Seleccione para habilitar la pantalla de ingreso de letras con acento.

NOTA:

: **Seleccione para guardar el nombre o número actual y avanzar a la siguiente función.**

: **Seleccione mientras está en una de las pantallas de ingreso de caracteres para borrar un carácter; si lo presiona varias veces borrará múltiples caracteres. Si ya no quedan caracteres en la pantalla de ingreso de caracteres y se presiona el botón , regresará a la pantalla anterior.**

- Presione el botón  para borrar los caracteres del número. Para ingresar nuevos caracteres gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) y presione el botón ENTER (Aceptar), cuando termine, gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "OK" y presione el botón ENTER (Aceptar); aparecerá una pantalla de confirmación **D**.
- Aparecerá SAVED (Guardado) en la pantalla, la entrada editada ya está almacenada en la agenda telefónica de su vehículo **E**.

CONFIGURAR UN TELÉFONO

Botón Menú

- "PHONE SETUP" (Configurar teléfono)
- "PAIRED LIST" (Listar emparejados) **A**
- "PAIR PHONE" (Emparejar teléfono) **B**
- "DEL PHONE" (Borrar teléfono) **C**
- "BLUETOOTH" **D**
- "DEL P' BOOK" (Borrar agenda telefónica) **E**

Utilice la función de configuración del teléfono para cambiar las opciones asociadas con el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

Presione el botón MENU (Menú), gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la función, luego presione el botón ENTER (Aceptar) para mostrar la pantalla de submenú.

Lista de teléfonos enlazados **A**

Utilice la función PAIRED LIST (Lista de teléfonos enlazados) para ver una lista de teléfonos previamente enlazados. Si no hay teléfonos enlazados, el sistema mostrará NO PHONE (No hay un teléfono enlazado).

Utilice la función PAIRED LIST (Lista de teléfonos enlazados) para seleccionar un teléfono de menor prioridad cuando haya dos o más teléfonos enlazados con el sistema telefónico de manos libres Bluetooth® del vehículo.

Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el teléfono y presione el botón ENTER (Aceptar). El sistema Bluetooth® se desconectará del teléfono que estaba activo y cambiará al teléfono seleccionado.

Enlazar un teléfono **B**

Use la función PAIR PHONE (Enlazar teléfono) para enlazar un teléfono al sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

NOTA:

Para poner toda su atención a la conducción del vehículo, el procedimiento de enlace se debe realizar con el vehículo estacionado. Además, si desea más información, consulte "Procedimiento de enlace" en esta sección.

Se pueden enlazar hasta 5 teléfonos. Si trata de enlazar un sexto teléfono, el sistema le pedirá que borre un teléfono existente.

Borrar un teléfono **C**

Use la función DEL PHONE (Borrar teléfono) para eliminar un teléfono del sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

El sistema muestra los teléfonos que están enlazados con el sistema y su nivel de prioridad. El sistema le da la opción de borrar un teléfono específico.

Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar el teléfono que quiere borrar. Presione el botón ENTER (Aceptar) y aparecerá una pantalla de confirmación. Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "YES" (Sí) o "NO" y presione el botón ENTER (Aceptar). El teléfono ha sido borrado del sistema. Aparecerán el nombre del teléfono y el mensaje DELETED (Borrado).

Bluetooth

Utilice la función BLUETOOTH para activar o desactivar el sistema telefónico de manos libres Bluetooth®.

Cuando el sistema de teléfono de manos libres Bluetooth® está desactivado, no puede realizar ni recibir llamadas con el sistema Bluetooth®.

Presione el botón MENU (Menú), gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "BLUETOOTH" y luego, presione el botón ENTER (Aceptar). Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "ON" (Encendido) o "OFF" (Apagado) y presione el botón ENTER (Aceptar).

Borrar agenda telefónica

Utilice la función DEL P'BOOK (Borrar agenda telefónica) para borrar todas las entradas de la agenda telefónica del vehículo.

Cuando el sistema de teléfono de manos libres Bluetooth® está desactivado, no puede realizar ni recibir llamadas con el sistema Bluetooth®.

Presione el botón MENU (Menú), gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) hasta que aparezca la tecla "DEL P'BOOK" (Borrar agenda telefónica) y luego, presione el botón ENTER (Aceptar). Gire la perilla MENU/VOL (Menú/Volumen) para seleccionar la tecla "YES" (Si) o "NO" y presione el botón ENTER (Aceptar). El sistema de audio mostrará DELETING...; (Borrando...;) cuando el sistema termina el proceso de borrado, aparecerá la palabra DELETED (Borrado).

5 Arranque y conducción

Precauciones de arranque y manejo	5-2	Precauciones relacionadas con el control de	
Gases de escape (monóxido de carbono)	5-2	cruceiro	5-20
Catalizador de tres vías	5-3	Funcionamiento del control de cruceiro	5-21
Sugerencias para evitar choques y		Programa de asentamiento	5-22
volcaduras	5-3	Aumento del rendimiento de combustible	5-23
Recuperación de una salida de la carretera	5-4	Estacionamiento normal y en pendientes	5-24
Pérdida rápida de presión en las llantas	5-4	Arrastre de un remolque (solo Argentina)	5-25
Manejo y consumo de alcohol o drogas	5-5	Precauciones de operación	5-25
Interruptor de encendido	5-6	Dirección asistida	5-28
NISSAN Intelligent Key® (si está equipado)	5-6	Sistema de frenos	5-28
Transmisión automática (solo si está		Precauciones para el freno	5-28
equipado)	5-7	Sistema de frenos antibloqueo (ABS)	
Transmisión manual (solo si está equipado)	5-8	(solo si está equipado)	5-29
Posiciones del interruptor de encendido	5-9	Manejo en clima frío	5-31
Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN	5-10	Liberación de un seguro de la puerta	
Antes de arrancar el motor	5-10	congelado	5-31
Arranque del motor	5-11	Anticongelante	5-31
Manejo del vehículo	5-13	Batería	5-31
Transmisión automática		Drenado del agua de enfriamiento	5-31
(solo si está equipado)	5-13	Equipos para llantas	5-31
Transmisión manual (solo si está equipado)	5-18	Equipos especiales para el invierno	5-31
Freno de estacionamiento	5-19	Manejo sobre nieve o hielo	5-32
Control de cruceiro (solo si está equipado)	5-20		

PRECAUCIONES DE ARRANQUE Y MANEJO

ADVERTENCIA

- No deje solos en el vehículo a niños o adultos que normalmente requieren de ayuda de otra persona. Tampoco se deben dejar mascotas solas. Pueden sufrir accidentes o dañar a otros al accionar inadvertidamente el vehículo. También, en días calurosos y soleados, las temperaturas en un vehículo cerrado rápidamente pueden elevarse y causar lesiones graves o posiblemente fatales a personas o animales.
- Asegure bien toda la carga para evitar que esta se deslice o se mueva. No coloque carga a una altura superior a la de los respaldos. En un frenado repentino o en un choque, la carga sin asegurar puede causar lesiones a los pasajeros.

GASES DE ESCAPE (monóxido de carbono)

ADVERTENCIA

- No respire los gases de escape, éstos contienen monóxido de carbono, que es incoloro e inodoro. El monóxido de carbono es peligroso. Puede provocar una pérdida del conocimiento o lesiones fatales.
- Si sospecha que han ingresado gases de escape al interior del vehículo, maneje con todas las ventanillas completamente abiertas y llévelo de inmediato a revisar.
- No arranque el motor en espacios cerrados, como un estacionamiento.
- No estacione el vehículo con el motor en funcionamiento por períodos prolongados.
- Mantenga cerradas las ventilas traseras, las puertas y las tapas de la cajuela (solo si está equipado) mientras conduce; de lo contrario, pueden entrar gases del escape al compartimiento de pasajeros. Si tuviera que manejar con alguna de estas partes abierta, tome las siguientes precauciones:

1. Abra todas las ventanillas.
 2. Coloque el modo de recirculación del aire en desactivado y ajuste el control de velocidad del ventilador en el nivel más alto para hacer circular el aire.
- El sistema de escape y la carrocería deberán ser revisados por un técnico calificado cada vez que:
 - a. Se levante el vehículo para recibir mantenimiento.
 - b. Sospeche que ha ingresado humo del escape al compartimiento de pasajeros.
 - c. Observe un cambio en el sonido del sistema de escape.
 - d. Haya tenido un accidente en el que se haya dañado el sistema de escape, la parte inferior de la carrocería o la parte trasera del vehículo.

CATALIZADOR DE TRES VÍAS

El catalizador de tres vías es un dispositivo de control de emisiones instalado en el sistema de escape. Los gases de escape en el catalizador de tres vías se queman a altas temperaturas para contribuir con la reducción de elementos contaminantes.

ADVERTENCIA

- **Los gases de escape y el sistema de escape alcanzan altas temperaturas. Las personas, animales o materiales inflamables deben mantenerse alejados de los componentes del sistema de escape.**
- **No detenga ni estacione el vehículo sobre materiales inflamables, como pasto seco, papeles o trapos. Pueden encenderse y provocar un incendio.**
- **Al estacionarse, asegúrese de que no haya personas ni materiales inflamables cerca del tubo de escape.**

PRECAUCIÓN

- **No use gasolina con plomo. Los depósitos de la gasolina con plomo reducirán seriamente el funcionamiento del catalizador de tres vías en cuanto a su contribución con la reducción de elementos contaminantes de escape.**
- **Mantenga el motor afinado. Las fallas en el encendido, inyección de combustible o sistemas eléctricos pueden generar un flujo de combustible extremadamente rico hacia el catalizador de tres vías, haciendo que éste se sobrecaliente. No continúe manejando si el motor falla o si se detecta una notoria pérdida de desempeño u otras condiciones no usuales en el manejo. Haga revisar el vehículo a la brevedad. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para este servicio.**
- **Evite manejar con un nivel de combustible extremadamente bajo. Al quedarse sin combustible se puede producir una falla de encendido en el motor, dañando el catalizador de tres vías.**
- **No revolucione excesivamente el motor mientras se está calentando.**
- **No empuje ni remolque el vehículo para poner en marcha el motor.**

SUGERENCIAS PARA EVITAR CHOQUES Y VOLCADURAS

ADVERTENCIA

Si este vehículo no se maneja de manera segura y prudente, como resultado se puede perder el control o bien, causar un accidente.

Esté atento y siempre maneje a la defensiva. Obedezca todas las leyes del tránsito. Evite el exceso de velocidad, tomar curvas a gran velocidad o realizar maniobras de viraje repentino, puesto que estas prácticas de manejo pueden provocar la pérdida de control del vehículo.

Al igual que con cualquier vehículo, perder el control puede tener como consecuencia un choque con otros vehículos u objetos o la volcadura de este, particularmente si la pérdida de control hace que el vehículo se deslice de lado.

Siempre esté atento y evite manejar cuando esté cansado. Nunca maneje bajo la influencia del alcohol o drogas (incluido medicamentos recetados o de venta sin receta médica, que pueden provocar somnolencia). Utilice siempre el cinturón de seguridad, tal como se describe en la sección "Seguridad: asientos, cinturones de se-

guridad y sistema de sujeción suplementario” de este manual y solicite a los pasajeros que también lo hagan.

Los cinturones de seguridad ayudan a reducir el riesgo de lesiones en choques y volcaduras. **En un choque con volcadura, una persona sin cinturón de seguridad o mal abrochado es más probable que sufra lesiones graves o incluso fatales que una persona que sí lo lleva.**

RECUPERACIÓN DE UNA SALIDA DE LA CARRETERA

Al conducir, las ruedas del lado derecho o izquierdo pueden salirse accidentalmente de la carretera. Si esto ocurre, mantenga el control del vehículo realizando el siguiente procedimiento. Por favor tenga en cuenta que este procedimiento es solo una guía general. El vehículo debe ser conducido apropiadamente de acuerdo a las condiciones del vehículo, del camino y del tráfico.

1. Mantenga la calma y no reaccione con pánico.
2. No frene.
3. Sostenga firmemente el volante de la dirección con ambas manos y trate de conducir en línea recta.

5-4 Arranque y conducción

4. Cuando sea pertinente, libere lentamente el pedal del acelerador para disminuir gradualmente la velocidad del vehículo.
 5. Si no hay obstáculos, conduzca el vehículo hacia la carretera a baja velocidad. No intente regresar el vehículo a la carretera hasta que haya disminuido la velocidad del vehículo.
 6. Cuando sea seguro hacerlo, gire gradualmente el volante de la dirección hasta que ambas llantas regresen a la carretera. Cuando todas las llantas estén en la carretera, guíe el vehículo al carril apropiado.
- Si decide que no es seguro regresar el vehículo a la carretera debido a las condiciones del vehículo, de la carretera o del tráfico, disminuya gradualmente la velocidad del vehículo para detenerse en un lugar seguro fuera del camino.

PÉRDIDA RÁPIDA DE PRESIÓN EN LAS LLANTAS

Si la llanta se poncha o se daña al golpear un obstáculo o caer en un bache puede ocurrir una pérdida rápida de presión de aire o un “estallido”. La pérdida rápida de presión de aire también puede ser causada si se conduce con llantas poco infladas.

La pérdida rápida de presión de aire puede afectar el manejo y la estabilidad del vehículo, especialmente a velocidades de autopista.

Ayude a evitar la pérdida rápida de presión de aire manteniendo la presión de aire correcta e inspeccionando visualmente las llantas en busca de desgaste y daños. Para obtener información adicional, consulte “Ruedas y llantas” en la sección “Mantenimiento y recomendaciones preventivas” de este manual. Si una llanta pierde rápidamente presión de aire o “estalla” mientras conduce el vehículo, mantenga el control del vehículo realizando el siguiente procedimiento. Por favor tenga en cuenta que este procedimiento es solo una guía general. El vehículo debe ser conducido apropiadamente de acuerdo a las condiciones del vehículo, del camino y del tráfico.

ADVERTENCIA

Las siguientes acciones pueden aumentar el riesgo de perder el control del vehículo si hay una pérdida repentina de presión de aire de las llantas. Si pierde el control del vehículo puede chocar y sufrir lesiones corporales.

- **El vehículo generalmente se mueve o se jalonea en la dirección de la llanta desinflada.**
- **No frene rápidamente.**

- **No libere rápidamente el pedal del acelerador.**
- **No gire rápidamente el volante de la dirección.**

1. Mantenga la calma y no reaccione con pánico.
2. Sostenga firmemente el volante de la dirección con ambas manos y trate de conducir en línea recta.
3. Cuando sea pertinente, libere lentamente el pedal del acelerador para disminuir gradualmente la velocidad del vehículo.
4. Dirija gradualmente el vehículo a un lugar seguro fuera del camino y lejos del tráfico, si es posible.
5. Aplique ligeramente el pedal de los frenos para detener gradualmente el vehículo.
6. Encienda los destelladores de advertencia de peligro y contacte a un servicio de emergencia en carretera para cambiar la llanta. Para obtener información adicional, consulte "Cómo cambiar una llanta desinflada" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.

MANEJO Y CONSUMO DE ALCOHOL O DROGAS

ADVERTENCIA

Nunca maneje bajo la influencia de alcohol o drogas. El alcohol en el flujo sanguíneo reduce la coordinación, retrasa el tiempo de reacción y disminuye el criterio. Manejar cuando se ha bebido alcohol aumenta la probabilidad de verse involucrado en un accidente en el que usted y otros resulten con lesiones. Adicionalmente, si queda herido en un accidente, el alcohol puede aumentar la gravedad de las lesiones.

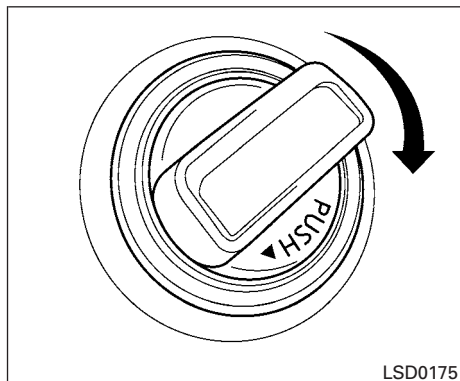
NISSAN se compromete con un manejo seguro. Sin embargo, debe optar por no manejar bajo la influencia del alcohol. Cada año, miles de personas sufren lesiones o mueren en accidentes relacionados con el alcohol. Aunque las leyes locales varían con respecto a lo que se considera legalmente bajo los efectos de las drogas o el alcohol, el hecho es que el alcohol afecta a todas las personas en forma diferente y la mayoría de ellas subestima sus efectos.

Recuerde, ¡el alcohol y el volante no van de la mano! Eso también aplica para las drogas (medicamentos sin receta médica, con receta médica), además de drogas ilícitas. No conduzca si su capacidad para manejar el vehículo se ve afectada por el alcohol, drogas o alguna otra condición física.

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

⚠ ADVERTENCIA

- Nunca extraiga o gire la llave a la posición LOCK (Bloqueo) cuando esté manejando. El volante de la dirección se bloqueará (modelos con mecanismo de bloqueo de la dirección). Esto puede hacer que el conductor pierda el control, teniendo como consecuencia graves daños al vehículo o lesiones personales.
- Nunca gire el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo) mientras conduce. El volante de la dirección se bloqueará (modelos con mecanismo de bloqueo de la dirección). Esto puede hacer que el conductor pierda el control, teniendo como consecuencia graves daños al vehículo o lesiones personales.



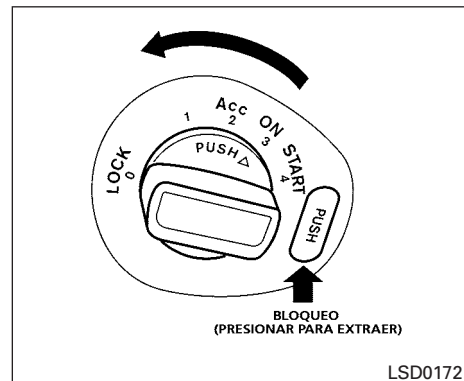
(Excepto Argentina)

NISSAN INTELLIGENT KEY® (si está equipado)

La Intelligent Key le permite activar el interruptor de encendido sin tener que sacar la llave de su bolsillo o cartera. El entorno y/o las condiciones de operación pueden afectar el funcionamiento del sistema Intelligent Key.

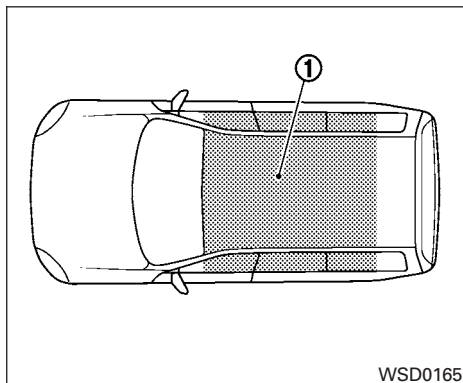
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de llevar consigo la Intelligent Key cuando maneje el vehículo.



Sólo Argentina

- Nunca deje la Intelligent Key en el interior del vehículo cuando salga de este.
- Si el acumulador del vehículo está descargado, el interruptor de encendido no se puede mover de la posición "LOCK" (Bloqueo) y si está activado el bloqueo de la dirección, el volante de la dirección no se puede mover. Cargue el acumulador lo antes posible. (Consulte "ARRANQUE CON ACUMULADOR AUXILIAR" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.)



WSD0165

Rango de operación

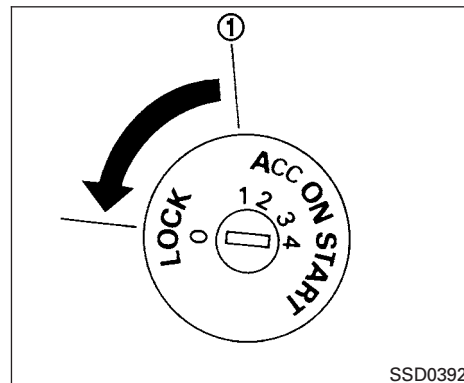
Las funciones de la Intelligent Key solo se pueden usar cuando ésta se encuentre dentro del rango de operación especificado.

Cuando la batería de la Intelligent Key esté por descargarse o existan potentes ondas de radio en las cercanías de la ubicación de operación, el rango de funcionamiento del sistema Intelligent Key se reduce y podría no funcionar correctamente.

Si la Intelligent Key está dentro del rango de operación, es posible que cualquiera gire el interruptor de encendido para poner en marcha el motor, incluso alguien que no tenga la Intelligent Key.

El alcance operativo de la función de arranque del motor está dentro del vehículo ①.

- La Intelligent Key podría no funcionar si se coloca en el tablero de instrumentos, sombrerera trasera, dentro de la guantera, caja para guardar o contenedor de la puerta.
- Si la Intelligent Key se deja cerca de la puerta o ventanilla en el exterior del vehículo, esta podría funcionar.



SSD0392

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA (solo si está equipado)

El bloqueo del encendido está diseñado para que la llave no se pueda girar a la posición LOCK (Bloqueo) ni retirar hasta que la palanca de cambios se coloque en la posición P (Estacionamiento).

Al quitar la llave del interruptor de encendido, asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento).

Si la palanca de cambios no se regresa a la posición P (Estacionamiento), el interruptor de encendido no se puede mover a la posición LOCK (Bloqueo).

Para quitar la llave del interruptor de encendido:

1. Cambie la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento) con el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido).
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
3. Quite la llave del interruptor de encendido.

Si la palanca de cambios se cambia a la posición P (Estacionamiento) después de girar el interruptor de encendido a la posición OFF (Apagado) o cuando el interruptor de encendido no se puede girar a la posición LOCK (Bloqueo), realice lo siguiente para retirar la llave.

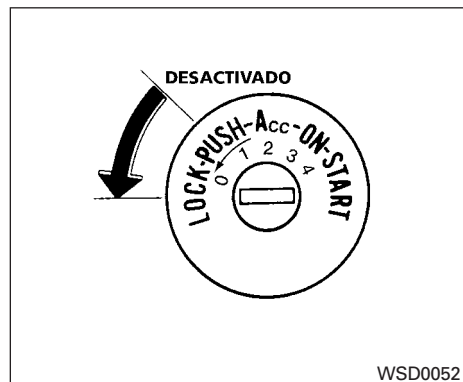
1. Mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento).
2. Gire ligeramente el interruptor de encendido hacia la posición ON (Encendido).
3. Gire el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo).
4. Quite la llave.

La palanca de cambios está diseñada para que no sea posible moverla de la posición P (Estacionamiento), ni colocarla en ninguna otra posición de transmisión cuando el interruptor de encendido se gira a la posición OFF (Apagado) ① o se retira la llave del interruptor.

5-8 Arranque y conducción

La palanca de cambios se puede mover si el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido) y se pisa el pedal de los frenos.

Existe una posición OFF (Apagado) ① entre las posiciones LOCK (Bloqueo) y ACC (Accesorios). La posición OFF (Apagado) está indicada por un "1" en el cilindro de la llave.



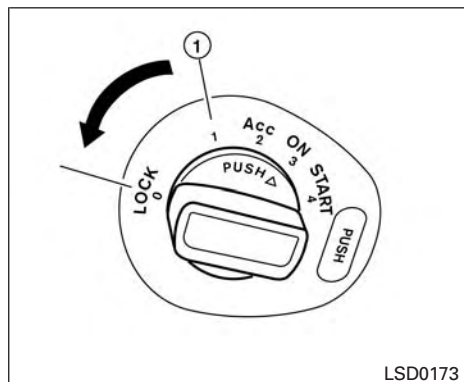
Tipo A

TRANSMISIÓN MANUAL (solo si está equipado)

El interruptor de encendido incluye un dispositivo que ayuda a impedir que se extraiga la llave mientras está manejando.

La llave solo se puede quitar cuando el interruptor de encendido está en la posición LOCK (Bloqueo).

Modelos Tipo A sin Intelligent Key: Para girar el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo) desde ACC (Accesorios), u ON (Encendido), coloque el interruptor de en-



Tipo B

cendido en la posición OFF (Apagado), luego presione la llave hacia adentro y coloque el interruptor en la posición LOCK (Bloqueo).

Modelos con Intelligent Key Tipo B: El bloqueo de encendido está diseñado de modo que el interruptor de encendido solo se pueda girar a la posición LOCK (Bloqueo) cuando se haya presionado el botón de liberación PUSH (Desbloqueo).

Existe una posición OFF (Apagado) ① entre las posiciones LOCK (Bloqueo) y ACC (Accesorios). La posición OFF (Apagado) está indicada por un "1" en el cilindro de la llave. Cuando el interruptor de encendido

está en la posición OFF (Apagado), el volante de la dirección no se bloquea (en modelos con mecanismo de bloqueo del volante de la dirección).

NOTA:

- La luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key destella y la señal acústica suena cuando el interruptor de encendido se gira a la posición LOCK (Bloqueo) y el botón PUSH (Desbloqueo) de encendido no se ha presionado por completo. Consulte "Luz de advertencia de bloqueo con NISSAN Intelligent Key (modelos T/M)" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual para obtener más detalles relativos a la funcionalidad de la luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key".
- Cuando se utiliza la llave mecánica, se debe presionar el botón PUSH (Desbloqueo) del encendido para poder girar el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo), pero la luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key no destellará ni la señal acústica sonará.

Para bloquear el volante de la dirección

En la posición LOCK (Bloqueo), gire el volante de la dirección 1/8 hacia la derecha, a partir de la posición recta.

Para desbloquear el volante de la dirección

Modelos Tipo A sin Intelligent Key: Inserte la llave y gírela suavemente mientras hace girar el volante de la dirección un poco hacia la derecha y hacia la izquierda.

Modelos Tipo B con Intelligent Key: Pise el pedal de los frenos, empuje el interruptor de encendido y gírelo suavemente mientras hace girar el volante de la dirección un poco hacia la derecha y hacia la izquierda.

POSICIONES DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

LOCK (Bloqueo): Posición de estacionamiento normal (0)

OFF (Apagado): (1)

El motor se puede apagar sin bloquear el volante de la dirección.

ACC (Accesorios): (Accesorios) (2)

Esta posición activa los accesorios eléctricos, como el radio, cuando el motor no está en funcionamiento.

ON: Posición de funcionamiento normal (3)

Esta posición activa el sistema de encendido y los accesorios eléctricos.

START (Arranque): (4)

Esta posición arranca el motor. Tan pronto haya arrancado el motor, suelte la llave. Automáticamente vuelve a la posición ON (Encendido).

SISTEMA INMOVILIZADOR DE VEHÍCULO NISSAN

El sistema inmovilizador de vehículo NISSAN no permitirá que el motor arranque si no se utiliza la llave registrada.

Si el motor no arranca usando una llave registrada (por ejemplo, cuando hay interferencia causada por otra llave registrada, por un dispositivo de peaje carretero automático o por un dispositivo de pago automático en el llavero), vuelva a arrancar el motor realizando el siguiente procedimiento:

1. Deje el interruptor de encendido en la posición ON (Encendido) durante aproximadamente 5 segundos.
2. Ponga el interruptor de encendido en las posiciones OFF (Apagado) o LOCK (Bloqueo) y espere 10 segundos.
3. Repita los pasos 1 y 2.

4. Vuelva a arrancar el motor, manteniendo el dispositivo (que puede estar causando la interferencia) alejado de la llave registrada.

Si nuevamente no arranca, NISSAN recomienda colocar la llave registrada en un llavero distinto para evitar la interferencia de otros dispositivos.

ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR

- Asegúrese de que el área cercana al vehículo esté despejada.
- Revise los niveles de los líquidos, como el aceite del motor, agua de enfriamiento, líquido de frenos y de embrague (solo si está equipado) y líquido lavaparabrisas lo más a menudo posible, o por lo menos cada vez que cargue combustible.
- Revise que todas las ventanillas y luces estén limpias.
- Inspeccione visualmente la apariencia y estado de las llantas. También revise que las llantas estén correctamente infladas.
- Compruebe que todas las puertas estén cerradas.
- Ubique el asiento y ajuste las cabeceras.
- Ajuste los espejos interior y exteriores.
- Abróchese el cinturón de seguridad y pida a todos los pasajeros que también se lo abrochen.
- Revise que las luces de advertencia estén funcionando cuando la llave se gire a la posición ON (Encendido) (3). Consulte "Luces de advertencia/indicadoras y recordatorios acústicos" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual.

ARRANQUE DEL MOTOR

- Asegúrese de que el tanque delantero (vehículos con combustible flexible) se llene con el combustible recomendado. Si está vacío, es probable que el motor no arranque. Consulte "Combustible recomendado" en la sección "Información técnica para el consumidor".

1. Aplique el freno de estacionamiento.
2. **Modelos con transmisión automática (T/A):**

Mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento) o N (Neutro). Se recomienda P (Estacionamiento).


La palanca de cambios no se puede mover de la posición P (Estacionamiento) ni colocar en ninguna otra posición de transmisión si la llave de encendido se gira a la posición OFF (Apagado) o se retira la llave del interruptor de encendido.

El motor de arranque está diseñado para no funcionar si la palanca de cambios está en cualquiera de las posiciones de marcha.


Modelo con transmisión manual:


Mueva la palanca de cambios a N (Neutro). Presione a fondo el pedal del embrague mientras gira el motor.

El motor de arranque está diseñado para no funcionar si el pedal del embrague no está presionado a fondo.

Modelos con Intelligent Key: Empuje y gire lentamente el interruptor de encendido hasta la posición ON (Encendido). Cuando la luz de advertencia de Intelligent Key  del tablero se ilumina en verde, el interruptor de encendido puede ser girado a la posición de START (Arranque).

Se debe llevar la Intelligent Key cuando haga funcionar el interruptor de encendido.

Si la luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key () del tablero de instrumentos destella en rojo y el zumbador de advertencia interior emite un breve pitido, asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición P (Estacionamiento) y el interruptor de encendido esté completamente girado a la posición LOCK (Bloqueo).

La luz de advertencia de bloqueo de la Intelligent Key () que destella en rojo se apaga al realizar las siguientes acciones:

- Al girar el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo).
- Al girar el interruptor de encendido a la posición ACC (Accesorios).

Cuando la señal acústica emita 4 sonidos seguidos, revise que:

- El interruptor de encendido se haya girado a la posición LOCK (Bloqueo).
- La llave mecánica no se encuentre en el interruptor cancela encendido.

La señal acústica de advertencia interna se cancela cuando se realiza una de las siguientes acciones:

- Al girar el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo).
- Al quitar la llave mecánica del interruptor de encendido.
- Al cerrar las puertas.

3. Arranque el motor **sin pisar el pedal del acelerador** girando el interruptor de encendido a la posición START (Arranque). Libere el interruptor de encendido cuando arranque el motor. Si el motor da marcha pero no arranca, repita el procedimiento anterior.

- **Al volver a arrancar el motor, regrese el interruptor de encendido a la posición OFF (Apagado) y luego gire el interruptor nuevamente a START (Arranque).**

- Si el motor presenta mucha dificultad para arrancar en clima de frío extremo o al volver a arrancarlo, pise levemente el pedal del acelerador (aproximadamente 1/3 hacia el piso) y sosténgalo, luego dé marcha al motor. Libere el interruptor de encendido y el pedal del acelerador cuando el motor arranque.

- Si el motor presenta mucha dificultad para arrancar, debido a que está ahogado, pise el pedal del acelerador a fondo y manténgalo así. Dé marcha al motor por 5 a 6 segundos. Luego de dar marcha al motor, suelte el pedal del acelerador. Arranque el motor **sin pisar el pedal del acelerador** girando el interruptor de encendido a la posición START (Arranque). Libere el interruptor de encendido cuando arranque el motor. Si el motor da marcha pero no arranca, repita el procedimiento anterior.

PRECAUCIÓN

No haga funcionar el motor de arranque por más de 15 segundos a la vez. Si el motor no arranca, gire el interruptor de encendido a la posición OFF (Apagado) y aguarde 10 segundos antes de volver a darle marcha otra vez, pues de no hacerlo así, el motor de arranque puede dañarse.

4. Calentamiento

Una vez que el motor arranque, déjelo funcionar en marcha mínima durante al menos 30 segundos. No revolucione excesivamente el motor mientras se está calentando. Primero maneje a una velocidad moderada una breve distancia, especialmente en clima frío.

MANEJO DEL VEHÍCULO

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

- No presione el pedal del acelerador mientras cambia de P (Estacionamiento) o N (Neutro) a R (Reversa), D (Marcha), 2 ó 1. Siempre pise el pedal de los frenos hasta que el cambio se complete. Si no lo hace, puede perder el control y ocasionar un accidente.
- La velocidad en marcha mínima del motor en frío es alta, por lo tanto tenga cuidado al realizar cambios hacia adelante o reversa antes de que el motor se caliente.
- Nunca cambie a P (Estacionamiento) o R (Reversa) mientras el vehículo está en movimiento. Esto puede causar un accidente.
- Excepto en casos de emergencia, no ponga la transmisión en N (Neutro) mientras maneja. Conducir con la transmisión en N (Neutro) puede causar daños graves en la transmisión.

PRECAUCIÓN

- No mantenga el pedal del acelerador pisado para detener el vehículo en una pendiente pronunciada. El pedal de los frenos se debe usar para este fin.
- No realice cambios descendentes en forma abrupta en caminos resbaladizos. Esto puede hacerlo perder el control.

La transmisión automática en el vehículo se controla electrónicamente para generar un funcionamiento uniforme y a potencia máxima.

Los procedimientos de funcionamiento recomendados para esta transmisión aparecen en las siguientes páginas. Siga los procedimientos para obtener el máximo desempeño del vehículo y un manejo placentero.

Arranque del vehículo

1. Después de arrancar el motor, pise a fondo el pedal de los frenos antes de mover la palanca de cambios de la posición P (Estacionamiento).
2. Mantenga pisado el pedal de los frenos y mueva la palanca de cambios a una posición de marcha.

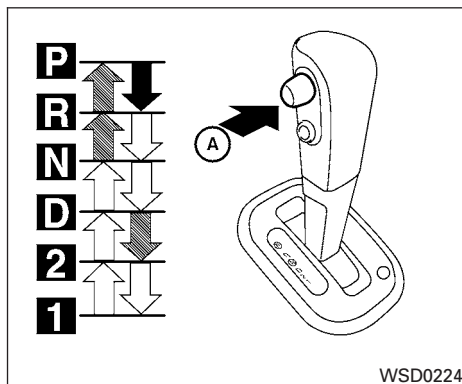
3. Suelte el pedal de los frenos, luego arranque gradualmente el vehículo en movimiento.
4. Mantenga el motor en marcha mínima mientras cambia de la posición N (Neutro) a cualquier posición de manejo.
5. Calentamiento:
Deje el motor en marcha mínima durante 30 segundos por lo menos después de arrancarlo. No revolucione excesivamente el motor mientras se está calentando. Primero maneje a una velocidad moderada una breve distancia, especialmente en clima frío.

La transmisión automática está diseñada de modo que el pedal de freno DEBE estar presionado antes de cambiar de "P" (Estacionamiento) a cualquier posición de conducción mientras el interruptor de encendido está en la posición ON (Encendido).




No es posible cambiar la palanca de cambios de la posición P (Estacionamiento), ni colocarla en ninguna otra posición, si el interruptor de encendido está en las posiciones LOCK (Bloqueo), OFF (Apagado) o ACC (Accesorios) o si se retira la llave (solo si está equipado).

PISE EL PEDAL DE LOS FRENOS: si cambia la palanca de cambios a "D", "R", "2" ó "1" sin pisar el pedal de los frenos, el vehículo se moverá lentamente si el motor está en marcha. Asegúrese de que el pedal de los frenos esté presionado a fondo y el vehículo detenido antes de cambiar la palanca de cambios.

VERIFIQUE LA POSICIÓN DE LA PALANCA DE CAMBIOS: asegúrese de que la palanca de cambios esté en la posición deseada. "D", "2" y "1" se usan para marcha hacia adelante y "R" para reversa.



Para mover la palanca de cambios:

-  Presione el botón (A) al mismo tiempo que presiona el pedal de los frenos
-  Presione el botón (A) para realizar un cambio de velocidad
-  Realice un cambio de velocidad sin presionar el botón (A)

Cambio de velocidades

Después de arrancar el motor, pise a fondo el pedal de los frenos, presione el botón de la palanca de cambios y muévala de la posición P (Estacionamiento).

ADVERTENCIA

- Aplique el freno de estacionamiento si la palanca de cambios está en cualquier posición de velocidad mientras el motor no está funcionando. Si no lo hace, el vehículo se puede mover inesperadamente y causar lesiones personales severas o dañar alguna propiedad ajena.
- Si la palanca de cambios no se puede mover de la posición P (Estacionamiento) mientras el motor está en marcha y el pedal de los frenos está pisado, las luces de freno podrían no estar funcionando. El funcionamiento incorrecto de las luces de freno puede provocar un accidente quedando usted u otra persona lesionados.

Si el interruptor se gira a la posición OFF (Apagado) o ACC (Accesorios) por cualquier razón mientras el vehículo está en la posición N (Neutro), o cualquier posición D (Marcha), el interruptor no se puede girar a la posición LOCK (Bloqueo) y la llave no se puede quitar del interruptor de encendido. Si esto ocurre, realice los siguientes pasos:

1. Aplique el freno de estacionamiento cuando detenga el vehículo.

- Mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento) para estacionar el vehículo y coloque el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo).
- Quite la llave.

P (Estacionamiento)

PRECAUCIÓN

Para no dañar la transmisión, utilice la posición P (Estacionamiento) solo cuando el vehículo esté totalmente detenido.

Use la posición P (Estacionamiento) cuando estacione el vehículo o al arrancar el motor. Asegúrese de que el vehículo esté completamente detenido. **El pedal de los frenos debe estar presionado y el botón de la palanca de cambios presionado para poder mover la palanca de cambios de la posición N (Neutro) o de cualquier posición de conducción a la posición P (Estacionamiento).** Aplique el freno de estacionamiento. Cuando se estacione en una pendiente, aplique primero el freno de estacionamiento, luego mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento).

R (Reversa)

PRECAUCIÓN

Para no dañar la transmisión, utilice la posición R (Reversa) solo cuando el vehículo esté totalmente detenido.

Use la posición R (Reversa) para retroceder. Asegúrese de que el vehículo esté completamente detenido antes de seleccionar la posición R (Reversa). **El pedal de los frenos debe estar presionado y el botón de la palanca de cambios presionado para poder mover la palanca de cambios de la posición P (Estacionamiento), N (Neutro) o cualquier otra posición de conducción a la posición R (Reversa).**

N (Neutro)

No hay ningún cambio aplicado, ni de marcha adelante ni de reversa. El motor se puede arrancar en esta posición. Puede cambiar a N (Neutro) y arrancar un motor apagado cuando el vehículo está en movimiento.

D (Marcha):

Use esta posición para todo manejo de marcha hacia adelante normal.

2 (segunda velocidad)

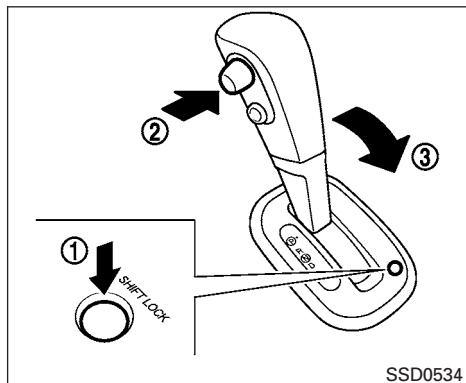
Use esta posición para subir pendientes pronunciadas o para frenar el motor al bajarlas.

1 (Baja velocidad):

Use esta posición cuando suba lentamente pendientes pronunciadas o cuando maneje despacio en nieve profunda, arena o lodo, o para obtener el máximo frenado del motor al bajar pendientes pronunciadas.

No cambie a marchas descendentes cuando la velocidad del vehículo exceda los siguientes límites, de lo contrario, el motor puede revolucionarse excesivamente y provocar daño en el motor.

Posición de la palanca de cambios	
1	2
55 km/h (35 MPH)	100 km/h (62 MPH)



SSD0534

Liberación del seguro de cambios

Si el acumulador está descargado, no será posible cambiar la palanca de cambios de la posición P (Estacionamiento) aunque el pedal de los frenos y el botón de la palanca de cambios se encuentren presionados.

Para mover la palanca de cambios, libere el bloqueo de cambios y presione el botón de la palanca. La palanca de cambios se puede mover a N (Neutro). Sin embargo, el volante de la dirección se bloqueará a menos que el interruptor de encendido se gire a la posición ON (Encendido) (en modelos con mecanismo de bloqueo de la dirección).

5-16 Arranque y conducción

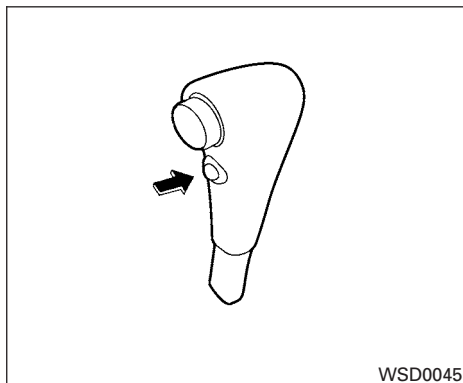
Para liberar el seguro de cambios, realice el siguiente procedimiento:

1. Gire la llave de encendido a la posición LOCK (Bloqueo) y quite la llave.
2. Aplique el freno de estacionamiento.
3. Mantenga presionado el botón de liberación de bloqueo de la palanca de cambios ①.
4. Mantenga presionado el botón de la palanca de cambios ② y mueva la palanca ③ a la posición N (Neutro)
5. Mientras mantiene presionado el botón de liberación del seguro de cambios, gire la llave a la posición ON (Encendido) para desbloquear el volante de la dirección (en modelos con mecanismo de bloqueo de la dirección). Ahora el vehículo se puede mover al lugar deseado.

Si la palanca de cambios no se puede mover de P (Estacionamiento), lleve lo antes posible el vehículo a un distribuidor NISSAN para que revisen el sistema de la transmisión automática.

Cambio descendente con el acelerador — en la posición D (Macha) —

Para rebasar o subir una pendiente, pise el pedal del acelerador a fondo. Esto cambia la transmisión en forma descendente a un cambio menor, dependiendo de la velocidad del vehículo.



Interruptor de sobremarcha (O/D) OFF

Cada vez que arranca el vehículo, la transmisión automáticamente se "restablece" en sobremarcha ON (Encendido).

ON Con el motor en marcha y la palanca de cambios en la posición D (Marcha), la transmisión hace cambios ascendentes en sobremarcha cuando aumenta la velocidad del vehículo.

La sobremarcha no se aplica mientras el motor no haya alcanzado la temperatura de funcionamiento.

OFF Para manejar de subida y de bajada (Apagado): necesario frenar el motor, presione una vez el interruptor de Sobremarcha. La luz indicadora O/D OFF (Sobremarcha apagada) en el tablero de instrumentos se enciende en este momento.

Cuando maneja con la función de cruce a una velocidad baja o al subir pendientes suaves, puede sentir unos incómodos golpes de la velocidad cuando la transmisión entra y sale repetidamente de la Sobremarcha. En este caso, presione el interruptor de Sobremarcha para desactivarla. La luz indicadora O/D OFF (Sobremarcha apagada) en el tablero de instrumentos se enciende en este momento.

Cuando cambien las condiciones de manejo, presione el interruptor de Sobremarcha para activarla.

Recuerde no manejar a altas velocidades por períodos prolongados con la Sobremarcha desactivada. Esto reduce el rendimiento de combustible.

Operación a prueba de fallas

Cuando se produce la operación de seguridad ante fallas, la transmisión automática se bloquea en tercera velocidad.

Si maneja el vehículo en forma extrema, como hacer patinar las ruedas y luego frenar con brusquedad, el sistema a prueba de fallas puede activarse. Esto se producirá incluso si todos los circuitos eléctricos están funcionando correctamente. En este caso:

- **Coloque la palanca de cambios en la posición P (Estacionamiento).**
- **Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado) y espere tres segundos.**
- **Luego gire el interruptor de encendido nuevamente a la posición ON (Encendido).**

El vehículo debe volver a su condición de funcionamiento normal. Si no lo hace, llévelo a un distribuidor NISSAN para que revisen la transmisión y la reparen, si fuera necesario.

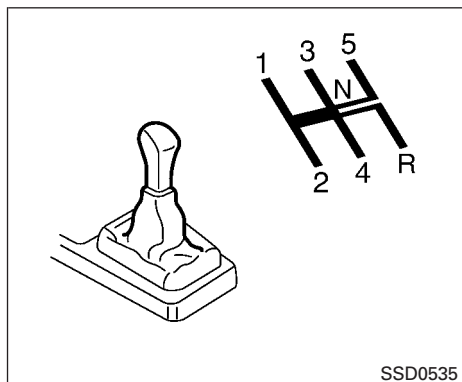
TRANSMISIÓN MANUAL (solo si está equipado)

⚠ ADVERTENCIA

- No realice cambios descendentes en forma abrupta en caminos resbaladizos. Esto puede hacerlo perder el control.
- No sobrerrevolucione el motor cuando realice cambios descendentes. Esto puede hacerlo perder el control o dañar el motor.

⚠ PRECAUCIÓN

- Mientras maneja, no apoye el pie en el pedal del embrague. Esto puede dañar el embrague.
- Presione completamente el pedal del embrague antes de cambiar de velocidad para evitar que se dañe la transmisión.
- Detenga completamente el vehículo antes de cambiar a R (Reversa).
- Cuando el vehículo se detenga con el motor en funcionamiento (por ejemplo, en un semáforo), cambie a N (Neutro) y suelte el pedal del embrague con el pedal de los frenos oprimido.

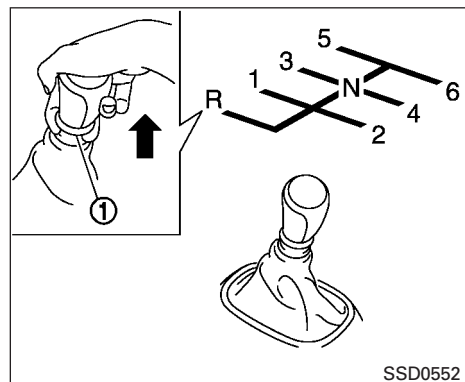


Transmisión de 5 velocidades

Cambio de velocidades

Para cambiar a otra velocidad o al realizar cambios ascendentes o descendentes, presione completamente el pedal del embrague, mueva la palanca de cambios a la posición adecuada y luego suelte lenta y suavemente el embrague.

Para asegurar cambios de velocidades suaves, presione completamente el pedal del embrague antes de mover la palanca de cambios de velocidades. Si el pedal del embrague no se presiona totalmente antes de cambiar la velocidad, se puede escuchar un ruido en el engranaje. La transmisión podría dañarse.



6 velocidades

Arranque el vehículo en 1a. velocidad y cambie a 2a., 3a., 4a., y 5a. ó 6a. velocidad en secuencia, de acuerdo a la velocidad del vehículo.

En transmisiones manuales de 5 velocidades, no se puede cambiar directamente de 5a. velocidad a R (Reversa). Primero cambie a N (Neutro), y después cambie a R (Reversa).

Para cambiar a reversa en transmisiones manuales de 6 velocidades, levante el anillo de la palanca de cambios ① y una vez que el vehículo se haya detenido por completo, mueva la palanca a la posición R (Reversa).

El anillo vuelve a su posición original cuando la palanca de cambios se mueve a la posición N (Neutro).

Si resultara difícil mover la palanca de cambios a R (Reversa) o 1 (1a.), cambie a N (Neutro), luego suelte el pedal del embrague. Presione nuevamente el pedal del embrague y cambie a R (Reversa) o a 1 (1a.).

Velocidad máxima sugerida en cada cambio

Realice cambios descendentes si el motor no está funcionando suavemente o si necesita acelerar.

No exceda la velocidad máxima sugerida (que aparece a continuación) en ningún cambio. Para manejar en caminos nivelados, use el cambio más alto sugerido para esa velocidad. Observe siempre los límites de velocidad señalizados y maneje de acuerdo con las condiciones de la carretera, lo cual garantizará una conducción segura. No sobrerrevolucione el motor cuando realice cambios descendentes, ya que esto puede causar daños al motor o hacerlo perder el control del vehículo.

Modelo con motor HR16DE (T/M 5)

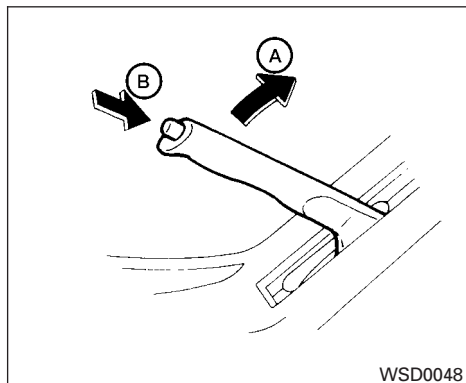
VELOCIDAD	km/h (MPH)
1ra.	46 (28)
2da.	83 (52)
3ra.	122 (76)
4ta.	166 (103)
5ta.	—

Modelo con motor MR18DE (T/M 6)

VELOCIDAD	km/h (MPH)
1ra.	46 (28)
2da.	82 (51)
3ra.	119 (74)
4ta.	148 (92)
5ta.	—
6ta.	—

ADVERTENCIA

- **Asegúrese de que el freno de estacionamiento esté completamente sin aplicar antes de manejar. Si no lo está, se puede producir una falla del freno y provocar un accidente.**
- **No suelte el freno de estacionamiento desde el exterior del vehículo.**
- **No use la palanca de cambios en lugar del freno de estacionamiento. Al estacionarse, asegúrese de que el freno de estacionamiento esté completamente aplicado.**
- **Para ayudar a evitar el riesgo de lesiones graves o fatales mediante el funcionamiento no deseado del vehículo o de sus sistemas, no deje niños, personas que requieren asistencia o mascotas solos en el vehículo. Además, la temperatura dentro de un vehículo cerrado en un día caluroso puede elevarse rápidamente como para causar un riesgo importante de lesiones o muerte para las personas y las mascotas.**



Para aplicarlo: Jale la palanca del freno de estacionamiento hacia arriba (A).

Para soltarlo:

1. Pise firmemente el pedal de los frenos.

2. **Modelos con transmisión manual:**

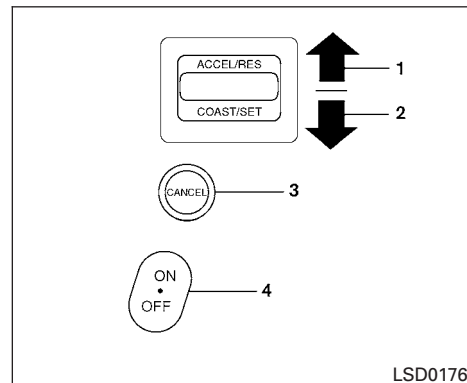
Coloque la palanca de cambios en la posición N (Neutro).

Modelos con transmisión automática:

Mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento).

- Mientras jala un poco la palanca del freno de estacionamiento hacia arriba, presione el botón (B) y baje la palanca por completo.
- Antes de manejar, asegúrese de que se apague la luz de advertencia de frenos.

CONTROL DE CRUCERO (solo si está equipado)



PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL CONTROL DE CRUCERO

- Interruptor ACCEL/RES (Acelerar/Restablecer)
 - Interruptor COAST/SET (Marcha libre/Ajustar)
 - Interruptor CANCEL (Cancelar)
 - Interruptor ON/OFF (Encendido/Apagado)
- Si el sistema de control de crucero funciona incorrectamente, este se cancela automáticamente.

- Para ajustar correctamente el sistema de control de cruceo, use los siguientes procedimientos.

ADVERTENCIA

No use el control de cruceo cuando maneje en las siguientes condiciones:

- Cuando no sea posible mantener el vehículo a la velocidad programada.
- Cuando sea mucho el tráfico o cuando el tráfico varíe de velocidad.
- En caminos sinuosos o accidentados.
- En caminos resbaladizos (lluvia, nieve, hielo, etc.).
- En áreas con mucho viento.

Si lo hace, se puede perder el control del vehículo y provocar un accidente.

PRECAUCIÓN

En los modelos con transmisión manual, no cambie a N (Neutro) sin presionar el pedal del embrague cuando el control de cruceo esté ajustado. En caso de que esto suceda, presione el pedal del embrague y desactive inmediatamente el interruptor principal. Si no lo hace, se puede dañar el motor.

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL DE CRUCEO

El control de cruceo permite manejar a una velocidad entre 40 - 160 km/h (25 - 100 MPH) sin mantener el pie en el pedal del acelerador.

Para activar el control de cruceo, presione el interruptor ON-OFF (Encendido/Apagado). La luz indicadora CRUISE (Cruceo) en el tablero de instrumentos se encenderá.

Para fijar la velocidad de cruceo, acelere el vehículo hasta alcanzar la velocidad deseada, presione el interruptor COAST/SET (Marcha libre/Ajustar) y suéltelo. Suelte el pedal del acelerador. El vehículo mantiene la velocidad programada.

- **Para rebasar otro vehículo**, pise el pedal del acelerador. Cuando suelte el pedal, el vehículo vuelve a la velocidad anteriormente programada.
- El vehículo puede no mantener la velocidad programada al subir o bajar pendientes pronunciadas. Si esto sucede, maneje sin el control de cruceo.

Para cancelar la velocidad preestablecida, use uno de los siguientes tres métodos:

- Presione el botón CANCEL (Cancelar).
- Pise el pedal de los frenos.
- Oprima el interruptor ON-OFF (ENC-APAG) a la posición de apagado. La luz indicadora CRUISE (Cruceo) en el tablero de instrumentos se apagará.

El control de cruceo se cancela automáticamente y la luz indicadora CRUISE (Cruceo) en el tablero de instrumentos se apaga si:

- Presiona el pedal de freno o del embrague mientras presiona el interruptor ACCEL/RES (Acelerar/restablecer) o el interruptor de ajustar/marcha libre (SET/COAST). La velocidad programada se borra de la memoria.

- El vehículo reduce la velocidad más de 13 km/h (8 MPH) por debajo de la velocidad programada.
- Pisa el pedal del embrague (transmisión manual) o mueve la palanca de cambios a N (Neutro) (transmisión automática).

Para restablecer una velocidad de cruceo más rápida, use uno de los siguientes tres métodos:

- Pise el pedal del acelerador. Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, oprima y suelte el interruptor COAST/SET (Ajustar/Marcha libre).
- Mantenga oprimido el interruptor ACCEL/RES (Acelerar/Restablecer). Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, suelte el interruptor.
- Oprima y suelte el interruptor ACCEL/RES (Acelerar/Restablecer). Cada vez que realice esto, la velocidad programada aumenta aproximadamente 1.6 km/h (1 MPH).

Para restablecer una velocidad de cruceo más lenta, use uno de los tres métodos siguientes.

- Pise ligeramente el pedal de los frenos. Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, presione el interruptor COAST/SET (Marcha libre/Ajustar) y suéltelo.
- Mantenga presionado el interruptor COAST/SET (Marcha libre/Programar). Suelte el interruptor cuando la velocidad del vehículo disminuya al punto deseado.
- Presione y suelte el interruptor COAST/SET (Marcha libre/Ajustar). Cada vez que realice esto, la velocidad programada disminuye aproximadamente 1.6 km/h (1 MPH).

Para reanudar la velocidad preestablecida, presione y suelte el interruptor ACCEL/RES (Acelerar/Restablecer). El vehículo vuelve a la última velocidad de cruceo programada cuando la velocidad del vehículo es superior a 40 km/h (25 MPH).

NOTA:

La velocidad del vehículo regresará a la última velocidad programada a menos que el interruptor principal ON/OFF (Encendido/Apagado) del control de cruceo se haya presionado.

PRECAUCIÓN

Durante los primeros 2,000 km (1,200 millas), siga estas recomendaciones para obtener el máximo rendimiento del motor y asegurar la futura confiabilidad y economía de su vehículo nuevo. Si no sigue estas recomendaciones, el resultado puede ser una menor vida útil del motor y un menor desempeño del motor.

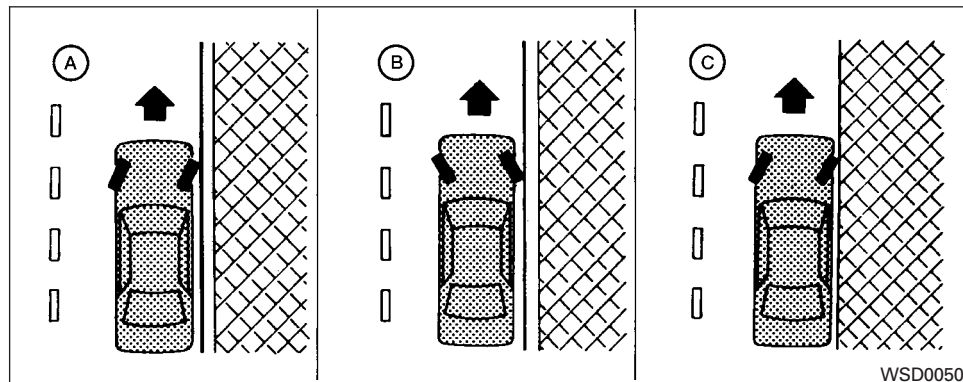
- Evite manejar por períodos prolongados a velocidad constante, ya sea rápida o lentamente, y no haga funcionar el motor a más de 4,000 rpm.
- No acelere a fondo en ninguna velocidad.
- Evite arranques rápidos.
- Evite frenados bruscos, en la medida de lo posible.

AUMENTO DEL RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE

NISSAN recomienda los siguientes métodos para aumentar el rendimiento de combustible en sus vehículos. Todas estas recomendaciones pueden ayudarlo a lograr un mayor nivel de ahorro de combustible en su vehículo.

- Acelere suave y lentamente. Mantenga las velocidades de cruce con una posición de aceleración constante.
- Maneje a velocidades moderadas en las autopistas. Manejar a altas velocidades reduce el rendimiento de combustible.
- Evite las paradas y el frenado innecesario. Mantenga una distancia segura cuando esté detrás de otros vehículos.
- Use un rango de velocidad adecuado que se ajuste a las condiciones de la carretera. En caminos nivelados, cambie a una velocidad más alta en cuanto sea posible.
- Evite que el motor funcione en marcha mínima en forma innecesaria.
- Mantenga el motor afinado.
- Siga los programas de mantenimiento recomendados.
- Mantenga las llantas infladas con la presión correcta. La baja presión en las llantas aumenta el desgaste y reduce el rendimiento de combustible.
- Mantenga las ruedas correctamente alineadas. La alineación incorrecta aumenta el desgaste de las llantas y reduce el rendimiento de combustible.
- El funcionamiento del aire acondicionado reduce el rendimiento de combustible. Use el aire acondicionado solo cuando sea necesario.
- Cuando se conduce a velocidades de autopista, es más económico el uso del aire acondicionado; deje las ventanillas cerradas para reducir la resistencia.
- Use el aceite del motor con la viscosidad recomendada. Para obtener información adicional, consulte "Número de viscosidad SAE recomendado" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.

ESTACIONAMIENTO NORMAL Y EN PENDIENTES



⚠ ADVERTENCIA

- No detenga ni estacione el vehículo sobre materiales inflamables, como pasto seco, papeles o trapos. Pueden encenderse y provocar un incendio.

- Los procedimientos para estacionamiento seguro exigen que se aplique el freno de estacionamiento y que la palanca se coloque en P (Estacionamiento) para modelos con transmisión automática o en una velocidad adecuada, en el caso de modelos con transmisión manual. Si esto no se hace, el vehículo puede moverse inesperadamente y provocar un accidente. Asegúrese de que la palanca de cambios se haya colocado lo más adelante posible y no se pueda mover sin pisar el pedal de los frenos.

- Nunca deje el motor funcionando cuando el vehículo no esté vigilado.
- No deje a niños solos en el interior del vehículo. Ellos pueden activar involuntariamente interruptores o controles. Los niños sin supervisión pueden verse involucrados en graves accidentes.

1. Aplique firmemente el freno de estacionamiento.
2. **Modelos con transmisión manual:**

Coloque la palanca de cambios en la posición R (Reversa). Cuando estacione en una pendiente pronunciada, coloque la palanca de cambios en la 1a. velocidad.

Modelos con transmisión automática:

Mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento).

3. Cuando esté estacionado en una pendiente, es recomendable girar las ruedas según se ilustra para evitar que el vehículo ruede en la calle.
- **CUESTA ABAJO CON BANQUETA: Ⓐ**
Gire las ruedas hacia la banqueta y mueva el vehículo hacia adelante, hasta que la rueda del lado de la banqueta la toque levemente.

ARRASTRE DE UN REMOLQUE (solo Argentina)

● CUESTA ARRIBA CON BANQUETA: Ⓑ

Gire las ruedas hacia el camino y mueva el vehículo hacia atrás hasta que la rueda del lado de la banqueta la toque levemente.

● CUESTA ARRIBA O ABAJO, SIN BANQUETA: Ⓒ

Gire las ruedas hacia un lado del camino, de modo que si el vehículo se mueve, se aleje del centro del camino.

4. Gire el interruptor de encendido a la posición LOCK (Bloqueo) y quite la llave.

Su nuevo vehículo fue diseñado para ser utilizado principalmente como transporte de pasajeros y equipaje.

Recuerde ajustar de modo acorde su estilo de manejo y su velocidad. El arrastre de un remolque impone cargas adicionales al motor, al tren de fuerza, a la dirección, a los frenos y a otros sistemas de su vehículo. Además, el arrastre de un remolque exagerará otras condiciones como el vaivén ocasionado por los vientos cruzados, las superficies irregulares o el rebase de camiones. Antes de arrastrar un remolque, acuda a su distribuidor NISSAN o a un taller calificado para que le expliquen el equipo de arrastre y su uso correcto.

PRECAUCIONES DE OPERACIÓN

- Use los dispositivos de acoplamiento apropiados (enganche de remolque, cadena de seguridad, parrilla de techo, etc.) para su vehículo y para el remolque. Puede conseguir estos dispositivos en su distribuidor NISSAN o en un taller calificado, donde también podrá solicitar información más detallada sobre arrastre de remolques.

Si necesita arrastrar un remolque cuesta arriba por largo rato en una carretera empinada, consulte a su distribuidor NISSAN o a un taller calificado.

- Jamás permita que la carga total del remolque (el peso del remolque más el peso de la carga) exceda el máximo establecido para el vehículo (como se indica en la placa de identificación del vehículo) o el dispositivo de acoplamiento (consulte "Instalación de dispositivo de acoplamiento" en esta sección).

Consulte a su distribuidor NISSAN o a un taller calificado para informarse mejor sobre este tema.

- Cargue el remolque de tal modo que los artículos más pesados queden distribuidos uniformemente sobre el eje del remolque y tan bajo como pueda. La mala distribución de la carga puede afectar seriamente la estabilidad del remolque y el vehículo de arrastre.
- No exceda el límite de carga vertical permitida del enganche para remolque. Esta información se encuentra en la placa adherida al enganche para remolque.
- Antes de conducir, asegúrese de que el sistema de iluminación del remolque funcione correctamente.
- Evite hacer maniobras bruscas al ponerse en marcha, acelerar y frenar.
- Evite virajes y cambios de carril repentinos.

- Siempre maneje el vehículo a velocidades moderadas.
- Al estacionar, siempre bloquee las ruedas tanto en el vehículo como en el remolque. Aplique el freno de mano (si lo hubiera) del remolque. No se recomienda estacionarse en una pendiente pronunciada. Si no puede evitar estacionarse en una pendiente empinada, conviene que ponga la palanca de cambios del vehículo en la primera velocidad, o la palanca selectora en P (Estacionamiento), y que gire las ruedas delanteras hacia la acera (además de las otras precauciones descritas). Antes de estacionarse en una pendiente empinada, considere la inclinación de la misma (los límites de carga que se indican en la placa de identificación del vehículo son para una pendiente de 12%).
- Siga las instrucciones del fabricante del remolque.
- El arrastre de remolques consume más combustible que la conducción en circunstancias normales debido al aumento considerable de la resistencia y la potencia de tracción requerida.
- Cuando arrastre un remolque, respete los siguientes límites de velocidad de arrastre: **Velocidad: por debajo de 100 km/h (62 MPH).**

5-26 Arranque y conducción

PRECAUCIÓN

Al arrastrar un remolque, consulte con frecuencia el indicador de temperatura del agua de enfriamiento del motor para prevenir el sobrecalentamiento del motor. Su vehículo cuenta con un sistema de protección integrado para prevenir el sobrecalentamiento: en circunstancias extremas, dicho sistema puede apagar el aire acondicionado y reducir la potencia del vehículo para proteger el motor.

Presiones de las llantas

Cuando arrastre un remolque, infle las llantas del vehículo a la máxima presión de inflado en FRÍO recomendada, como se indica en la placa de especificaciones de las llantas (con carga total). Asegúrese de que las presiones de inflado de las llantas del remolque se ajusten a las instrucciones del fabricante del remolque.

Cadenas de seguridad

Instale siempre una cadena adecuada entre el vehículo y el remolque. Esta cadena debe estar fija al enganche para el remolque, y no a la defensa o al eje del vehículo. Asegúrese de dejarle a la cadena holgura suficiente para virar en las esquinas. La cadena no debe arrastrar en el

piso: pasar la cadena a través del enganche para remolque puede ser lo mejor, dependiendo de su remolque.

Frenos del remolque

Asegúrese de que los frenos del remolque estén instalados tal como lo exigen los reglamentos de tránsito locales. Compruebe, además, que el resto del equipo de remolque cumpla con dichos reglamentos.

Detección de remolque (solo si está equipado)

Cuando arrastre un remolque con una barra de arrastre y equipo eléctrico para barra de arrastre NISSAN genuinos y use el interruptor de las señales direccionales, el sistema eléctrico del vehículo detectará la carga eléctrica adicional de la iluminación del remolque. Debido a eso, el tono del indicador intermitente será distinto.

Instalación de dispositivos de acoplamiento

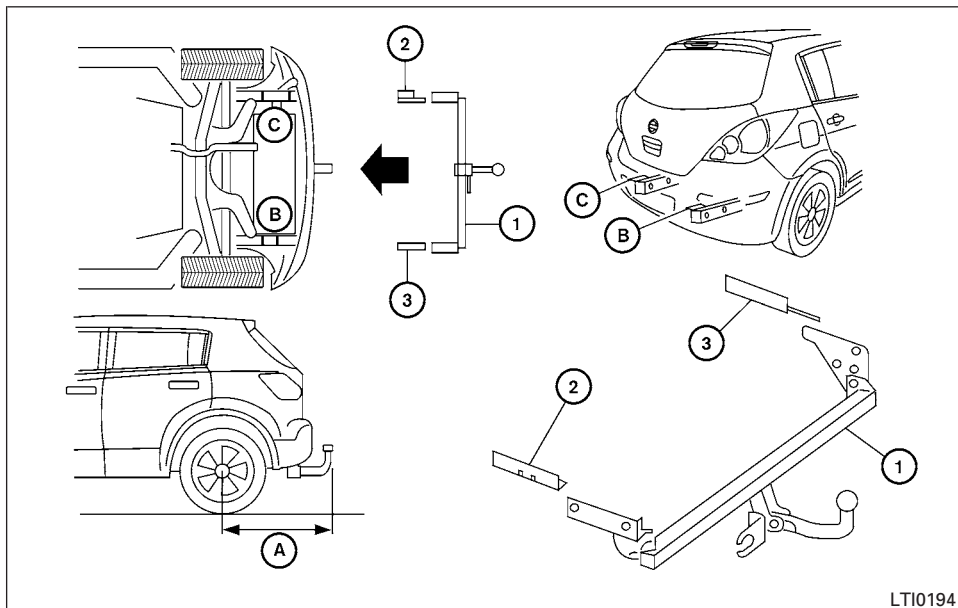
NISSAN recomienda que el dispositivo de acoplamiento para arrastre de remolques sea instalado conforme a las siguientes condiciones:

- Carga vertical máxima permitida en el vehículo: 736 N (75 kg, 165 lb)

- Carga vertical máxima permitida en el dispositivo de acoplamiento: 539 N (55 kg, 121 lb)
- El dispositivo de acoplamiento, los puntos de montaje y las piezas de instalación de su vehículo, tal como se muestra a modo de ejemplo en la ilustración:

- ① Dispositivo de acoplamiento.
- ② Soporte de montaje del dispositivo de acoplamiento.
- ③ Soporte de montaje del dispositivo de acoplamiento.
- Ⓐ Saliente posterior del dispositivo de acoplamiento.
- Ⓑ Puntos de montaje en el bastidor (lado derecho).
- Ⓒ Puntos de montaje en el bastidor (lado izquierdo).

Siga todas las instrucciones de instalación y uso del fabricante del dispositivo de acoplamiento.



LTI0194

- Saliente posterior del dispositivo de acoplamiento:
Hatchback: 885 mm (34.8 pulgadas) (en la ilustración se muestra la saliente posterior Ⓐ).
Sedán: 1052 mm (41.42 pulg.)

ADVERTENCIA

- **Si el motor no está en marcha o se apaga mientras maneja, el servomecanismo eléctrico de la dirección dejará de funcionar. La dirección se hará más dura.**
- **Cuando se ilumina la luz de advertencia de la dirección asistida con el motor en funcionamiento, no habrá asistencia eléctrica para la dirección. Aun así podrá controlar el vehículo, pero la dirección se pondrá mucho más dura. Lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que revisen el sistema de dirección asistida.**

El sistema de dirección asistida está diseñado para proporcionar asistencia eléctrica mientras maneja, para maniobrar el volante de la dirección con muy poca fuerza.

Cuando el volante de la dirección se maniobra repetidamente o continuamente mientras está estacionado o manejando a velocidad muy baja, se reducirá la asistencia eléctrica para el volante de la dirección. Esto evitará el sobrecalentamiento del sistema de dirección asistida y lo protegerá para que no se dañe. Cuando la asistencia eléctrica se reduce, el funcionamiento del volante de la dirección se hará más pesado.

Cuando baje la temperatura del sistema de dirección asistida, el nivel de asistencia eléctrica volverá a la normalidad. Evite repetir maniobras con el volante de la dirección que pueden generar un sobrecalentamiento del sistema de dirección asistida.

Es posible que escuche un sonido cuando el volante de la dirección se manibre con rapidez. Sin embargo, esto no es una falla.

Si se enciende la luz de advertencia de la dirección asistida eléctricamente mientras el motor está funcionando, puede indicar que el sistema de dirección asistida no está funcionando correctamente y tal vez necesita mantenimiento. Lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que revisen el sistema de dirección asistida.

Cuando la luz de advertencia de la dirección asistida eléctricamente se enciende con el motor funcionando, no habrá asistencia para la dirección, pero todavía tendrá el control del vehículo. En este momento, para usar el volante de la dirección se requiere un mayor esfuerzo, en especial, en giros forzados y a baja velocidad.

Para obtener información adicional, consulte "Luz de advertencia de la dirección asistida" en la sección "Instrumentos y controles" de este manual.

El sistema de frenos cuenta con dos circuitos hidráulicos separados. Si uno funciona incorrectamente, igualmente podrá frenar con dos ruedas.

PRECAUCIONES PARA EL FRENO

Servofrenos por vacío

El servofreno ayuda a frenar utilizando el vacío del motor. Si el motor se apaga, puede detener el vehículo pisando el pedal de los frenos. Sin embargo, se requerirá mayor presión del pie en el pedal de los frenos para detener el vehículo y la distancia de frenado será mayor.

Uso de los frenos

Mientras maneja, evite apoyar el pie en el pedal de los frenos. Esto sobrecalentará los frenos, desgastará más rápidamente las balatas y reducirá el rendimiento de la gasolina.

Para reducir el desgaste de los frenos y evitar que éstos se sobrecalienten, disminuya la velocidad y realice un cambio descendente antes de bajar una pendiente o cuesta pronunciada. Los frenos sobrecalentados pueden reducir el desempeño de los mismos, y como consecuencia se puede perder el control del vehículo.

ADVERTENCIA

- **Cuando maneje en una superficie resbalosa, tenga cuidado al frenar, acelerar o realizar cambios descendentes. El frenado o acelerado abrupto puede hacer que las ruedas derrapen y resultar en un accidente.**
- **Si el motor no está en marcha o se apaga mientras maneja, el servomecanismo eléctrico de los frenos dejará de funcionar. El frenado será más duro.**

Frenos mojados

Es posible que los frenos se mojen cuando el vehículo se lava o al manejar por el agua. Como resultado, la distancia de frenado será mayor y el vehículo puede jalarse hacia un lado al realizar esta acción.

Para secar los frenos, maneje el vehículo a una velocidad segura mientras presiona levemente el pedal de los frenos para que éstos se calienten. Realice esto hasta que los frenos vuelvan a la normalidad. Evite manejar el vehículo a altas velocidades mientras los frenos no funcionen correctamente.

Asentamiento del freno de estacionamiento

Asiente las zapatas del freno de estacionamiento cada vez que el efecto de frenado del freno de estacionamiento se vea debilitado o cuando las zapatas del freno de estacionamiento o tambores/rotores se reemplacen, con el fin de asegurar el mejor desempeño de los frenos.

Este procedimiento se describe en el manual de servicio del vehículo y lo puede realizar un distribuidor NISSAN.

SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (ABS) (solo si está equipado)

ADVERTENCIA

- **El sistema de frenos antibloqueo (ABS) es un dispositivo de gran tecnología, pero no puede evitar accidentes como resultado de la falta de atención o técnicas de manejo peligrosas. Puede ayudar a mantener el control del vehículo cuando se frena en superficies resbalosas. Recuerde que las distancias de frenado en estas condiciones serán mayores que en las superficies normales incluso con ABS. Las distancias de frenado pueden ser mayores en caminos irregulares, de grava o cubiertos con nieve, o si está utilizando cadenas para llantas. Siempre mantenga una distancia segura con el vehículo que esté delante de usted. Finalmente, el conductor es el responsable de la seguridad.**
- **El tipo y estado de las llantas también puede afectar la eficiencia del frenado.**
 - Cuando reemplace las llantas, instale solo el tamaño especificado en las cuatro ruedas.

- **Cuando instale una llanta de refacción, asegúrese de que el tamaño y tipo sean los correctos, según lo especificado en la etiqueta de información de llantas y de carga. Para obtener información adicional, consulte la sección "Información técnica para el cliente" de este manual.**
- **Para obtener información adicional, consulte "Ruedas y llantas" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.**

El ABS controla los frenos, de modo que las ruedas no se bloqueen durante un frenado brusco o al frenar en superficies resbalosas. El sistema detecta la velocidad de rotación en cada rueda y varía la presión del líquido de frenos para evitar que cada rueda se bloquee y se deslice. Al evitar que cada una de las ruedas se bloquee, el sistema ayuda al conductor a mantener el control de la dirección y ayuda a minimizar los virajes bruscos y el patinaje en superficies resbalosas.

Uso del sistema

Mantenga pisado el pedal de los frenos. Pise el pedal de los frenos ejerciendo presión uniforme firme, pero no bombee los frenos. El sistema ABS

funcionará para evitar que las ruedas se bloqueen. Maniobre la dirección del vehículo para evitar los obstáculos.

ADVERTENCIA

No bombee el pedal de los frenos. Si lo hace, puede incrementar la distancia de frenado.

Autodiagnóstico

El sistema ABS incluye sensores electrónicos, bombas electrónicas, solenoides hidráulicos y una computadora. La computadora posee una función de diagnóstico incorporada que prueba el sistema cada vez que se pone en marcha el motor y se mueve el vehículo lentamente hacia adelante o en reversa. Cuando ocurre el auto-diagnóstico, se puede escuchar un sonido metálico sordo y/o sentir una pulsación en el pedal de los frenos. Esto es normal y no indica una falla. Si la computadora detecta una falla, desactiva el sistema ABS y enciende la luz de advertencia en el tablero de instrumentos. El sistema de frenos entonces funciona normalmente, pero sin asistencia antibloqueo.

Si la luz de advertencia del ABS se enciende durante la autopruueba o mientras conduce, haga que revisen el vehículo. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para este servicio.

Funcionamiento normal

El ABS funciona a velocidades mayores de 5 a 10 km/h (3 a 6 mph). La velocidad varía según las condiciones de la carretera.

Cuando el sistema ABS detecta que una o más ruedas están a punto de bloquearse, el actuador rápidamente aplica y libera la presión hidráulica. Esta acción es similar a bombear muy rápidamente los frenos. Puede percibir una pulsación en el pedal de los frenos y escuchar un ruido desde abajo del cofre o sentir una vibración del actuador cuando el mismo está en funcionamiento. Esto es normal e indica que el ABS está funcionando correctamente. Sin embargo, la pulsación puede indicar que las condiciones de la carretera son peligrosas y se debe tener cuidado extremo al manejar.

MANEJO EN CLIMA FRÍO

LIBERACIÓN DE UN SEGURO DE LA PUERTA CONGELADO

Para evitar que se congele el seguro de una puerta, aplique anticongelante a través del orificio de la llave. Si el seguro se congela, caliente la llave antes de insertarla en el orificio de la llave o use el control de apertura a control remoto (solo si está equipado).

ANTICONGELANTE

En el invierno, cuando se pronostique que la temperatura va a descender por debajo de los 0 °C (32 °F), compruebe el anticongelante para asegurar una adecuada protección durante el invierno. Para obtener información adicional, consulte "Sistema de enfriamiento del motor" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

BATERÍA

Si la batería no está completamente cargado en condiciones de clima frío extremo, el líquido de la batería puede congelarse y dañar la batería. Para mantener una máxima eficiencia, la batería se debe revisar periódicamente. Para obtener información adicional, consulte "Batería" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

DRENADO DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO

Si el vehículo se va dejar a la intemperie sin anticongelante, drene el sistema de enfriamiento, incluido el bloque del motor. Llene antes de hacer funcionar el vehículo. Para obtener información adicional, consulte "Cómo cambiar el agua de enfriamiento del motor" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

EQUIPOS PARA LLANTAS

1. Las llantas de VERANO poseen una banda de rodamiento diseñada para proporcionar un desempeño de nivel superior sobre pavimento seco. Sin embargo, el desempeño de éstas se verá sustancialmente reducido en condiciones de nieve y hielo. Si maneja el vehículo en caminos con nieve o hielo, NISSAN recomienda que use LLANTAS PARA LODO Y NIEVE o LLANTAS PARA TODAS LAS ESTACIONES en las cuatro ruedas. Consulte un distribuidor NISSAN para conocer el tipo, tamaño y régimen de velocidad de la llanta y conseguir información de disponibilidad.

2. Para obtener tracción adicional en caminos con hielo, se pueden usar llantas con tacos metálicos para nieve. Sin embargo, algunos estados y provincias prohíben su uso. Revise las leyes locales, estatales y provinciales antes de instalar llantas con tacos metálicos para nieve.

Las capacidades de derrape y tracción de las llantas para nieve con tacos metálicos sobre superficies húmedas o secas pueden ser menos eficientes que las llantas para nieve sin tacos metálicos.

3. Se pueden usar cadenas para llantas. Para obtener información adicional, consulte "Cadenas para llantas" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

EQUIPOS ESPECIALES PARA EL INVIERNO

Se recomienda que se tengan los siguientes artículos en el vehículo durante el invierno:

- Un raspador y un cepillo de cerdas duras para quitar el hielo y nieve de las ventanillas y plumillas del limpiaparabrisas.
- Una tabla plana y rígida para colocar debajo del gato para proporcionarle apoyo firme.

- Una pala para sacar el vehículo de la nieve acumulada.
- Líquido lavaparabrisas extra para rellenar el depósito de líquido lavaparabrisas.

MANEJO SOBRE NIEVE O HIELO

ADVERTENCIA

- Es muy difícil manejar sobre hielo húmedo (0 °C, 32 °F y lluvia congelante), nieve o hielo muy frío. El vehículo tendrá mucho menos tracción o "agarre" en estas condiciones. Evite conducir sobre hielo húmedo si no se ha esparcido sal o arena en la carretera.
- No importa cuál sea la condición, maneje siempre con precaución. Acelere y disminuya la velocidad con cuidado. Si se acelera o realizan cambios descendentes demasiado rápido, las ruedas de tracción patinarán y perderán incluso más tracción.
- En estas condiciones, deje más distancia de frenado. Debe empezar a frenar antes que cuando se conduce en el pavimento seco.
- Mantenga distancias seguras en caminos resbaladizos.

- Tenga cuidado con los puntos resbaladizos (hielo brillante). Éstos pueden aparecer en un camino que de otro modo estaría despejado en las áreas sombreadas. Si más adelante vislumbra un manchón de hielo, frene antes de llegar a éste. Nunca trate de frenar mientras esté sobre el hielo y evite las maniobras repentinas con la dirección.
- La nieve puede atrapar los peligrosos gases de escape bajo el vehículo. Mantenga la nieve alejada del tubo de escape y de alrededor del vehículo.

6 En caso de emergencia

Apagado de emergencia del motor (solo modelos con encendido con botón a presión) . . .	6-2
Interruptor de luces intermitentes de emergencia.	6-2
Llanta desinflada	6-3
Cómo cambiar una llanta desinflada	6-3
Arranque con cables pasacorriente.	6-8

Arranque por empujón	6-10
Si el vehículo se sobrecalienta	6-11
Arrastre del vehículo	6-12
Remolque recomendado por NISSAN	6-13
Recuperación del vehículo (lib liberación de un vehículo atascado).	6-14

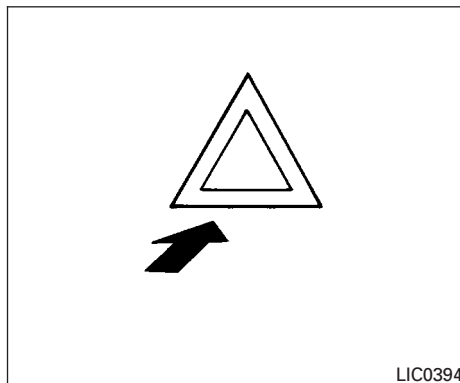


APAGADO DE EMERGENCIA DEL MOTOR (solo modelos con encendido con botón a presión)

Para apagar el motor en una situación de emergencia mientras conduce, realice el siguiente procedimiento:

- Presione rápidamente el interruptor de encendido con botón de presión 3 veces consecutivas en un lapso no mayor a 1.5 segundos, u
- Mantenga presionado más de 2 segundos el interruptor de encendido de botón de presión.

INTERRUPTOR DE LUCES INTERMITENTES DE EMERGENCIA



Presione el interruptor para encenderlo y así advertir a otros conductores cuando debe detenerse o estacionarse en condiciones de emergencia. Todas las luces direccionales destellan.

ADVERTENCIA

- Al detenerse en caso de emergencia, asegúrese de mover al vehículo a un costado del camino.
- No use las luces intermitentes de emergencia cuando conduzca por la autopista, a menos que ciertas situaciones inusuales lo obliguen a manejar tan lentamente que el vehículo represente un peligro para los demás automovilistas.
- Las direccionales no funcionan cuando las luces intermitentes de emergencia están encendidas.

Las luces intermitentes funcionarán con el interruptor de encendido en cualquier posición.

Algunas jurisdicciones prohíben el uso del interruptor de las luces de advertencia de peligro durante la conducción.

LLANTA DESINFLADA

CÓMO CAMBIAR UNA LLANTA DESINFLADA

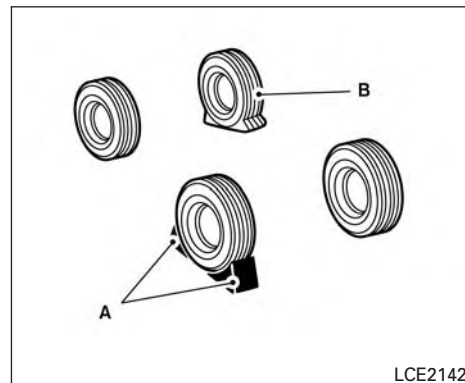
Si se pincha o desinfla una de las llantas, siga estas instrucciones:

Detención del vehículo

1. Mueva cuidadosamente el vehículo a una zona segura fuera del camino, lejos del tráfico.
2. Encienda las intermitentes de advertencia de peligro.
3. Estacionese en una superficie nivelada y aplique el freno de estacionamiento. Coloque la transmisión manual en R (Reversa) o la transmisión automática en P (Estacionamiento).
4. Apague el motor.
5. Levante el cofre para advertir a los demás automovilistas que está estacionado y para señalar al personal de vigilancia de la carretera que usted requiere ayuda.
6. Asegúrese de que todos los pasajeros salgan del vehículo y esperen en un lugar seguro, lejos del tráfico y a una cierta distancia del vehículo.

ADVERTENCIA

- **Asegúrese de que el freno de estacionamiento esté bien aplicado y la transmisión manual en R (Reversa) o la transmisión automática en P (Estacionamiento).**
- **Nunca cambie las llantas cuando el vehículo se encuentre en una pendiente, hielo o áreas resbalosas. Esto resulta peligroso.**
- **Nunca cambie las llantas si el tráfico en la dirección contraria está muy cerca del vehículo. Espere la llegada del servicio de asistencia profesional de camino.**



LCE2142

A. Calzas

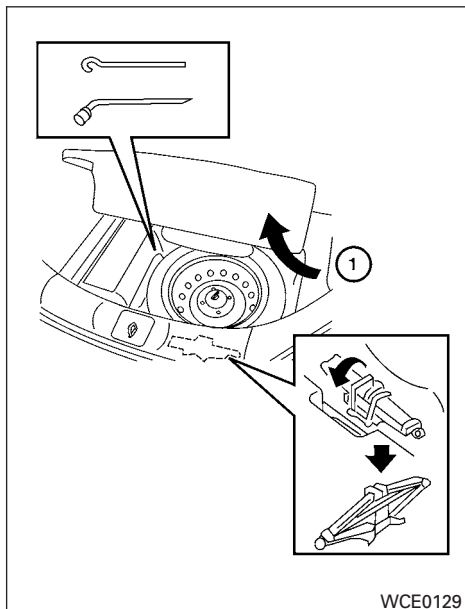
B. Llanta desinflada

Bloqueo de las ruedas

Coloque calzas adecuadas tanto en la parte delantera como trasera de la rueda en posición diagonalmente opuesta a la llanta desinflada, para evitar que el vehículo se mueva cuando se levante con el gato.

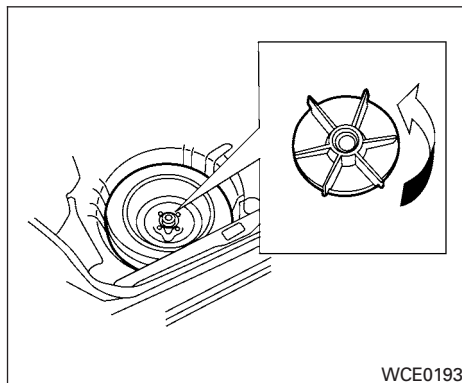
ADVERTENCIA

Asegúrese de bloquear la rueda para evitar que el vehículo se mueva y pueda causar lesiones personales.



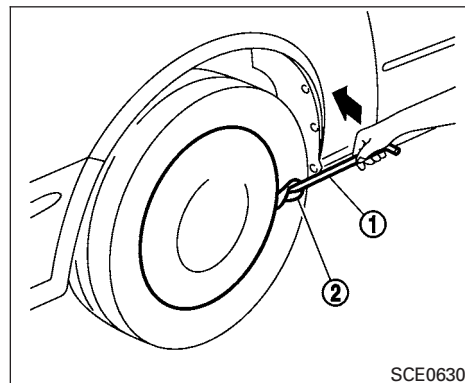
Extracción de la llanta de refacción y las herramientas

Abra la compuerta trasera o cajuela. Levante la alfombra del piso y retire la cubierta de la llanta de refacción ①.



Para sacar el gato, quite las correas. Si fuera necesario, quite primero la llanta de refacción para facilitar el acceso a la correa del gato.

Si está equipado con espaciadores, quítelos antes de desmontar la llanta de refacción.



Retiro de la cubierta de la rueda (solo si está equipado)

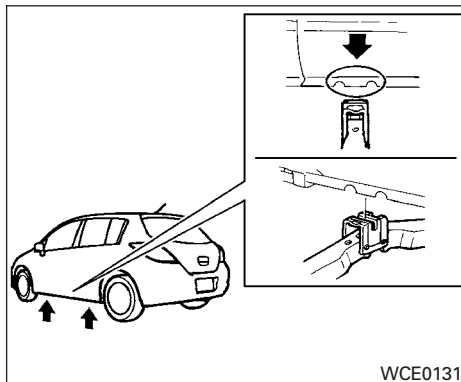
⚠ PRECAUCIÓN

No use las manos para hacer palanca y quitar las tapas o cubiertas de las ruedas. Si lo hace, puede sufrir lesiones personales.

Para quitar la cubierta de rueda, use la barra del gato ① como se ilustra.

Coloque un trapo ② entre la rueda y la barra del gato para evitar que se dañe la rueda y la cubierta de rueda.

Tenga cuidado de no rayar la cubierta de la rueda o la superficie de ésta.

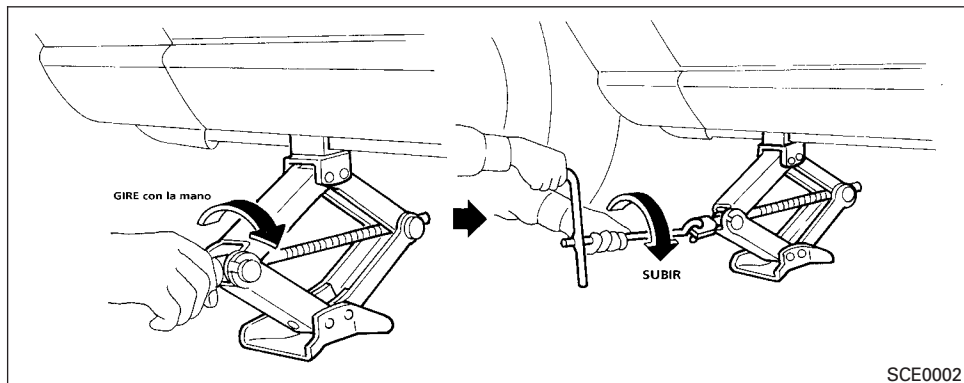


Levantamiento de vehículo con el gato y desmontaje de la llanta dañada

⚠ ADVERTENCIA

- **Nunca se coloque debajo del vehículo cuando esté sujetado solo por el gato. Si es necesario trabajar debajo del vehículo, colóquelo sobre soportes de seguridad.**
- **Use solo el gato que viene con el vehículo para levantarlo. No use el gato de su vehículo en otros. El gato está diseñado para levantar solo su vehículo durante el cambio de llantas.**

- **Use los puntos de levantamiento correctos. Nunca use ninguna otra parte del vehículo para apoyar el gato.**
- **Nunca levante el vehículo más de lo necesario.**
- **Nunca use bloques sobre o bajo el gato.**
- **No arranque ni haga funcionar el motor cuando el vehículo esté sobre el gato. El vehículo puede moverse. Esto es particularmente cierto en vehículos con diferenciales de patinaje limitado.**
- **No permita que los pasajeros permanezcan en el vehículo mientras el gato está colocado.**
- **Nunca haga funcionar el motor con una o más ruedas levantadas. El vehículo puede moverse.**



Siempre consulte las ilustraciones correspondientes para conocer los puntos de levantamiento correctos para su modelo de vehículo y tipo de gato especificados.

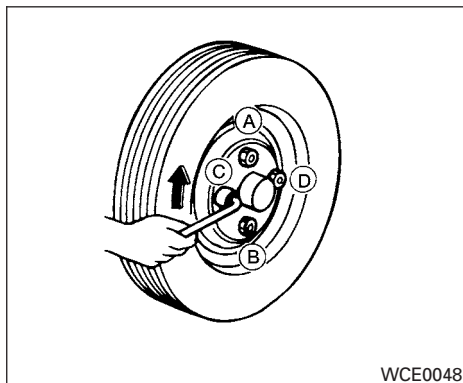
Lea detenidamente la etiqueta de precauciones adherida al cuerpo del gato y siga las instrucciones.

1. Afloje cada tuerca de rueda una o dos vueltas hacia la izquierda con la llave para tuercas de rueda. **No quite las tuercas de la rueda antes de levantar la llanta del suelo.**

2. Coloque el gato directamente bajo el punto de levantamiento, según se ilustra, de modo que la parte superior del gato entre en contacto con el vehículo en el punto de ubicación del gato. Alinee la cabeza del gato entre las dos muescas en la parte delantera o trasera, tal como se indica. También ajuste la ranura de la cabeza del gato entre las muescas, tal como se indica.

El gato se debe usar en terrenos nivelados y firmes.

3. Para levantar el vehículo, sostenga firmemente la palanca del gato y la barra con ambas manos. Levante cuidadosamente el vehículo hasta que la llanta deje de hacer contacto con el piso. Quite las tuercas de las ruedas y luego desmonte la llanta.



Instalación de la llanta de refacción

La llanta de refacción está solamente diseñada para uso de emergencia. Para obtener información adicional, consulte "Ruedas y llantas" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

1. Limpie el lodo o suciedad de la superficie entre la rueda y el cubo.
2. Con cuidado coloque la llanta de refacción y apriete con la mano las tuercas lo más que pueda.

3. Con la llave para tuercas de rueda, apriete alternadamente las tuercas y en forma uniforme, tal como se ilustra, hasta que queden apretadas.
4. Baje lentamente el vehículo hasta que la llanta toque el suelo. Luego, con la llave para tuercas de rueda, apriete las tuercas firmemente en la secuencia ilustrada (A), (B), (C), (D). Baje completamente el vehículo.

⚠ ADVERTENCIA

- Usar tuercas de ruedas incorrectas o apretarlas incorrectamente puede hacer que la rueda se afloje o se salga. Esto puede causar un accidente.
- No use aceite o grasa en los birlos o tuercas de las ruedas. Esto puede hacer que éstas se aflojen.
- Vuelva a apretar las tuercas de rueda cuando el vehículo haya recorrido 1,000 km (600 millas) (también en caso de una llanta desinflada, etc.).

Apriete las tuercas de las ruedas al par especificado con un torquímetro tan pronto como sea posible.

**Par de apriete de las tuercas de rueda:
113 N·m (83 lb-pie)**

Las tuercas de las ruedas se deben mantener apretadas en todo momento de acuerdo con las especificaciones. Se recomienda apretar las tuercas de las ruedas de acuerdo con las especificaciones en cada intervalo de lubricación.

Ajuste la presión de las llantas según la presión en FRÍO.

Presión en FRÍO: Después de que el vehículo se haya estacionado durante tres horas o más o se haya manejado por menos de 1.6 km (1 milla).

Las presiones de llantas en FRÍO aparecen en la etiqueta de las llantas.

5. Guarde en forma segura la llanta desinflada en el vehículo.
6. Instale el gato en su compartimiento y apriete la correa.
7. Coloque la cubierta de la llanta de refacción y la alfombra del piso de la compuerta trasera/cajuela sobre la llanta dañada.
8. Cierre la compuerta trasera/cajuela.

ARRANQUE CON CABLES PASACORRIENTE

ADVERTENCIA

- Asegúrese de que la llanta de refacción y el gato queden siempre bien asegurados después de utilizarlos. En caso de un accidente o frenada repentina, dichos artículos pueden convertirse en peligrosos proyectiles.
- La llanta de refacción está solamente diseñada para uso de emergencia. Consulte las instrucciones específicas bajo el título "Ruedas y llantas" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

Para arrancar el motor con una batería auxiliar, se deben considerar las siguientes instrucciones y precauciones.

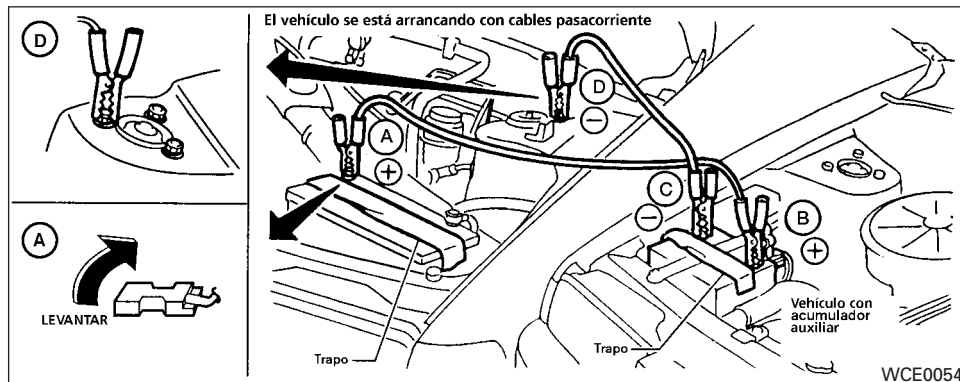
Si el acumulador de un vehículo equipado con el sistema NISSAN Intelligent Key® se descarga, no podrá mover el interruptor de encendido de la posición LOCK (Bloqueo), ni siquiera con la llave mecánica o la llave de valet. Conecte los cables pasacorriente en otro vehículo, en caso de que el acumulador estuviera descargado, y entonces el interruptor de encendido se puede mover de la posición LOCK (Bloqueo). Entonces, arranque el vehículo con cables pasacorriente.

ADVERTENCIA

- Si las conexiones se hacen incorrectamente, el arranque con cables pasacorriente puede provocar una explosión de la batería, teniendo como consecuencia lesiones graves o incluso fatales. También su vehículo puede resultar dañado.
- En las cercanías de la batería siempre hay gas hidrógeno que es explosivo. Mantenga todas las chispas y llamas lejos de la batería.

- No permita que el líquido de la batería entre en contacto con sus ojos, piel, ropa o superficies pintadas. El líquido de la batería es una solución de ácido sulfúrico corrosiva que puede provocar quemaduras severas. Si el líquido entra en contacto con algo, lave inmediatamente el área afectada con suficiente agua.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- La batería auxiliar debe suministrar 12 voltios. Usar una batería con un voltaje incorrecto puede dañar el vehículo.
- Cada vez que trabaje en o cerca de una batería, utilice siempre protectores adecuados para los ojos (por ejemplo, gafas o anteojos de seguridad industrial) y quítese los anillos, pulseras metálicas y otras joyas. No se apoye sobre la batería cuando efectúe un arranque con cables pasacorriente.
- No intente un arranque con cables pasacorriente con una batería congelada. Puede explotar y provocar lesiones graves.

- El vehículo posee un ventilador de enfriamiento automático. Este puede activarse en cualquier momento. Mantenga las manos y otros objetos alejados.
- Si el acumulador de un vehículo equipado con el sistema NISSAN Intelligent Key® se descarga, no podrá mover el interruptor de encendido de la posición LOCK (Bloqueo), ni siquiera con la llave mecánica o la llave de valet. Conecte los cables pasacorriente en otro vehículo, en caso de que el acumulador estuviera descargado, y entonces el interruptor de encendido se puede mover de la posición LOCK (Bloqueo). Entonces, arranque el vehículo con cables pasacorriente.



⚠ ADVERTENCIA

Siempre siga las instrucciones a continuación. Si no lo hace, se puede dañar el sistema de carga y sufrir lesiones personales.

1. Si el acumulador auxiliar se encuentra en otro vehículo, posicione los 2 vehículos de modo que sus acumuladores queden cerca uno del otro.

No permita que los 2 vehículos se toquen.

2. Aplique el freno de estacionamiento. Mueva la palanca de cambios a N (Neutro) (transmisión manual) o a P (Estacionamiento) (transmisión automática). Desactive todos los sistemas eléctricos innecesarios (luces, calefacción, aire acondicionado, etc.).
3. Quite las tapas de ventilación del acumulador (solo si está equipado). Cubra el acumulador con un trapeo viejo para reducir el riesgo de explosión.
4. Conecte los cables pasacorriente en la secuencia ilustrada (A, B, C, D).

ARRANQUE POR EMPUJÓN

PRECAUCIÓN

- Siempre conecte el positivo (+) con el positivo (+) y el negativo (-) con la tierra de la carrocería (por ejemplo, perno de montaje de la columna, soporte de levantamiento del motor, etc.), no a la batería.
- Asegúrese de que los cables pasacorriente no toquen partes en movimiento en el compartimiento del motor y que las abrazaderas de cables no entren en contacto con otros metales.

5. Ponga en marcha el motor del vehículo que tiene la batería auxiliar y déjelo funcionar unos pocos minutos.
6. Mantenga la velocidad del motor del vehículo que tiene la batería auxiliar en unas 2,000 rpm y ponga en marcha el motor del vehículo que está siendo arrancado con cables pasacorriente.

PRECAUCIÓN

No mantenga el motor de arranque trabajando por más de 10 segundos. Si el motor no arranca de inmediato, gire la llave a OFF (Apagado) y espere unos 3 a 4 segundos antes de volver a intentar.

7. Una vez arrancado el motor, cuidadosamente desconecte el cable negativo y luego el positivo.
8. Vuelva a colocar las tapas de ventilación (solo si está equipado). Asegúrese de desecher el trapo utilizado para cubrir los orificios de ventilación, ya que puede estar contaminado con ácido corrosivo.

PRECAUCIÓN

- No empuje este vehículo para arrancarlo. El catalizador de tres vías puede dañarse.
- Los modelos con transmisión automática y manual no se pueden empujar ni remolcar para que arranquen. Si intenta hacerlo, se puede dañar la transmisión.
- En el caso de modelos con transmisión manual, nunca intente arrancar el vehículo remolcándolo. Cuando el motor arranca, el tironeo del motor puede hacer que el vehículo choque con el vehículo que lo remolca.

SI EL VEHÍCULO SE SOBRECALIENTA

Si el vehículo se está sobrecalentando (señalado por la lectura de un indicador de temperatura extremadamente alta) o si percibe una falta de potencia del motor o detecta un ruido anormal, etc., realice los siguientes pasos.

ADVERTENCIA

- **No continúe manejando si el vehículo se sobrecalienta. Si lo hace, se puede dañar el motor o incendiar el vehículo.**
- **Para evitar el riesgo de sufrir quemaduras, nunca quite el tapón del radiador cuando el motor esté caliente. Cuando se quita el tapón del radiador, emana un chorro de agua caliente presurizada, el que posiblemente le provocará lesiones graves.**
- **No abra el cofre si está saliendo vapor.**

1. Mueva cuidadosamente el vehículo a una zona segura fuera del camino, aplique el freno de estacionamiento y coloque la palanca de cambios de velocidades en N (Neutro) (transmisión manual) o en P (Estacionamiento) (transmisión automática).

No apague el motor.

2. Apague el aire acondicionado (solo si está equipado). Abra todas las ventanillas, mueva el control de temperatura de la calefacción o aire acondicionado al máximo calor y coloque el control del ventilador en la velocidad alta.
3. Salga del vehículo. Vea y escuche el vapor o agua de enfriamiento escapando del radiador antes de abrir el cofre. (Si escapa vapor o agua de enfriamiento, apague el motor.) No abra más el cofre hasta que ya no se vea el vapor o agua de enfriamiento.
4. Abra el cofre del motor.

ADVERTENCIA

Si emana vapor o agua del frente del motor, manténgase alejado para evitar quemarse.

5. Revise visualmente si la banda impulsora está dañada o floja. También revise si el ventilador de enfriamiento está funcionando. Las mangueras del radiador y el radiador no deben tener fugas de agua. Apague el motor si hay fugas de agua de enfriamiento, falta la banda impulsora de la bomba de agua o ésta se ha aflojado, o si el ventilador de enfriamiento no funciona.

ADVERTENCIA

Tenga cuidado de que sus manos, cabello, joyas o ropa no toquen la banda impulsora del motor o el ventilador de enfriamiento del motor u otras partes en movimiento. El ventilador de enfriamiento del motor puede comenzar a funcionar en cualquier momento.

6. Una vez que el motor se enfríe, revise el nivel del agua de enfriamiento en el depósito de reserva correspondiente con el motor funcionando. Si fuera necesario, agregue agua de enfriamiento del motor al depósito de reserva correspondiente. Lleve su vehículo a un distribuidor NISSAN para que lo reparen.

ARRASTRE DEL VEHÍCULO

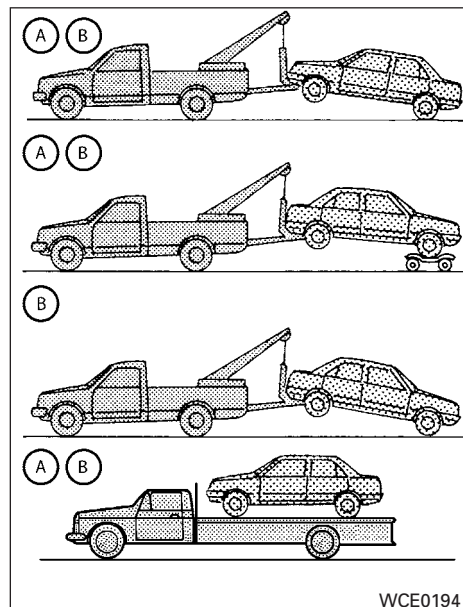
Cuando arrastre el vehículo, hágalo de conformidad con lo señalado en el reglamento de tránsito local. Utilizar un equipo de arrastre incorrecto puede dañar el vehículo. Las instrucciones para el remolque puede conseguir las con un distribuidor NISSAN. Los operadores de servicio local generalmente están familiarizados con las leyes y procedimientos aplicables relacionados con remolque. Para asegurar un remolque correcto y evitar daños accidentales al vehículo, NISSAN recomienda que solicite a un operador de servicio que remolque su vehículo. Se recomienda que el operador de servicio lea atentamente las siguientes precauciones:

⚠️ ADVERTENCIA

- **Nunca viaje en el interior de un vehículo que está siendo remolcado.**
- **Nunca se coloque debajo del vehículo cuando éste haya sido levantado por una grúa.**

⚠️ PRECAUCIÓN

- **Cuando realice el arrastre, asegúrese que la transmisión, los ejes, el sistema de dirección y el tren motriz estén en buenas condiciones. Si alguna unidad está dañada, se deben utilizar plataformas rodantes o un camión de remolque con plataforma.**
- **Siempre coloque cadenas de seguridad antes del arrastre.**

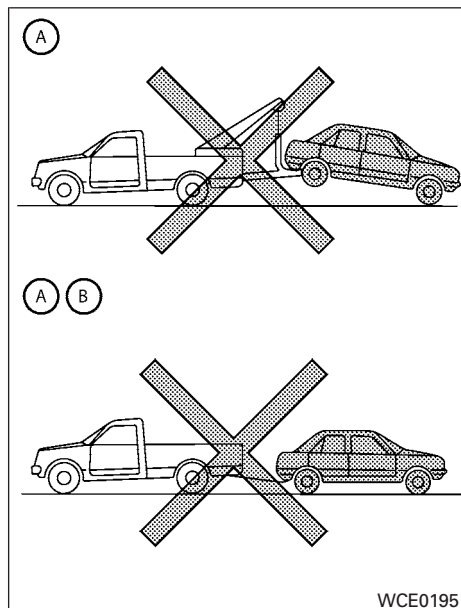


WCE0194

- Ⓐ **Transmisión automática (T/A)**
- Ⓑ **Transmisión manual (T/M)**

REMOLQUE RECOMENDADO POR NISSAN

NISSAN recomienda que el vehículo sea remolcado con las ruedas motrices (delanteras) elevadas o bien, que se coloque el vehículo en un camión de plataforma plana, tal como se ilustra.

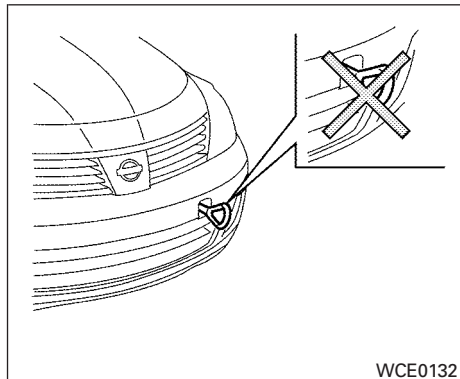


- Ⓐ (T/A) Transmisión automática
Ⓑ (T/M) Transmisión manual

PRECAUCIÓN

- Nunca remolque modelos con transmisión automática con las ruedas delanteras en el piso o las cuatro ruedas en el piso (hacia adelante o hacia atrás), ya que esto puede causar serios y costosos daños a la transmisión. Si fuera necesario remolcar el vehículo con las ruedas traseras levantadas, use siempre una plataforma rodante debajo de las ruedas delanteras.
- Al remolcar modelos con transmisión automática con las ruedas delanteras sobre las plataformas de remolque o al remolcar modelos con transmisión manual con las ruedas delanteras en el piso:
 - Ponga el interruptor de encendido en la posición OFF (Apagado) y asegure el volante de la dirección en posición recta hacia adelante, utilizando una cuerda o un dispositivo similar. Nunca asegure el volante de la dirección poniendo el interruptor de encendido en la posición LOCK (Bloqueo). Esto puede dañar el mecanismo de bloqueo de la dirección (en modelos con mecanismo de bloqueo de la dirección).

- Coloque la palanca de cambios en la posición N (Neutro).
- Cuando remolque modelos con transmisión automática o manual con las ruedas traseras en el piso (si no utiliza plataformas de remolque): Siempre quite el freno de estacionamiento.
- Observe las siguientes velocidades y distancias de remolque restringidas únicamente para transmisiones manuales (T/M):
 - Velocidad: Menos de 80 km/h (50 MPH)
 - Distancia: Menos de 80 km (50 millas)



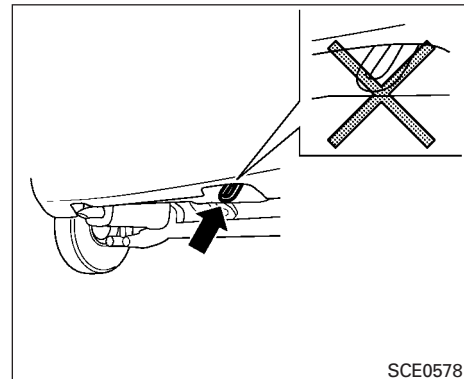
Parte delantera (solo si está equipado)
RECUPERACIÓN DEL VEHÍCULO
 (liberación de un vehículo atascado)

Arrastre de un vehículo atascado

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar daños al vehículo, lesiones personales graves o fatales al recuperar un vehículo atascado:

- Si tiene alguna duda relacionada con el procedimiento de recuperación, contrate un servicio de remolque profesional para que recuperen el vehículo.



Parte trasera (solo si está equipada)

- Las cadenas o cables de arrastre se deben sujetar únicamente de los miembros estructurales principales del vehículo.
- No utilice los ganchos de amarre del vehículo para remolcar o liberar un vehículo atascado.
- Únicamente utilice dispositivos diseñados específicamente para recuperación de vehículos y siga las instrucciones del fabricante.

- **Siempre jale el dispositivo de recuperación en línea recta de la parte delantera del vehículo. Nunca jale en ángulo.**
- **Dirija los dispositivos de recuperación de manera que no toquen ninguna pieza del vehículo excepto el punto de sujeción.**

Si su vehículo se atasca en arena, nieve, barro, etc., use una correa de remolque u otro dispositivo diseñado específicamente para recuperación de vehículos. Siempre siga las instrucciones del fabricante del dispositivo de recuperación.

Cómo mecer un vehículo atascado

ADVERTENCIA

- **Permanezca alejado de un vehículo atascado.**
- **No haga girar las llantas a alta velocidad. Esto puede hacer que éstas exploten y le provoquen lesiones graves. Algunas partes del vehículo también se puede sobrecalentar y dañar.**

Si el vehículo se atasca en la arena, nieve, lodo, etc., efectúe los siguientes procedimientos:

1. Asegúrese de que no existan obstáculos en el área detrás y adelante del vehículo.
2. Gire el volante de la dirección hacia la derecha e izquierda para despejar un área alrededor de las llantas delanteras.
3. Meza lentamente el vehículo hacia adelante y atrás.
 - Cambie una y otra vez entre R (Reversa) y D (Marcha) (modelos con transmisión automática) o entre 1 (Primera) y R (Reversa) (modelos con transmisión manual).
 - Aplique el acelerador lo menos posible para mantener el movimiento de balanceo.
 - Suelte el pedal del acelerador antes de cambiar entre R (Reversa) y D (Marcha) (modelos con transmisión automática) o entre 1 (Primera) y R (Reversa) (modelos con transmisión manual).
 - No haga girar las llantas a más de 55 km/h (35 mph).

4. Si el vehículo no se puede liberar luego de unos cuantos intentos, comuníquese con un servicio de remolque profesional para obtener ayuda.

NOTAS

7 Apariencia y cuidado

Limpieza del exterior	7-2	Aromatizantes	7-5
Lavado	7-2	Tapetes	7-5
Encerado	7-2	Cinturones de seguridad	7-6
Eliminación de manchas	7-3	Protección contra corrosión	7-6
Parte inferior de la carrocería	7-3	Factores más comunes de corrosión del	
Cristales	7-3	vehículo	7-6
Ruedas (rines) de aleación de aluminio		Factores ambientales que influyen en la	
(solo si está equipado)	7-3	velocidad de corrosión	7-6
Piezas cromadas	7-3	Cómo proteger el vehículo contra la	
Abrillantador de llantas	7-3	corrosión	7-7
Limpieza del interior	7-4		



LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Con el fin de mantener la apariencia del vehículo, es importante cuidarlo adecuadamente.

Para proteger las superficies pintadas, lave el vehículo lo antes posible:

- después de una lluvia para evitar posibles daños por lluvia ácida
- después de conducir en carreteras costeras
- cuando contaminantes como hollín, excrementos de aves, savia de árbol, partículas metálicas o insectos se adhieran a la superficie pintada
- cuando se acumule polvo o lodo en la superficie

Siempre que sea posible, guarde o estacione el vehículo en el interior de un garaje o en un área cubierta.

Cuando sea necesario estacionar a la intemperie, hágalo a la sombra o proteja el vehículo con una cubierta.

Tenga cuidado de no rayar la superficie pintada cuando coloque o quite la cubierta.

7-2 Apariencia y cuidado

LAVADO

Lave la suciedad con una esponja húmeda y suficiente agua. Limpie el vehículo minuciosamente con un jabón suave, especial para vehículos o líquido lavavajillas común mezclado con agua tibia limpia (nunca caliente).

PRECAUCIÓN

- **No use sistemas de lavado de automóviles que contengan ácidos en el detergente. Algunos sistemas de lavado de automóviles, especialmente aquellos sin escobillas, utilizan ciertos ácidos para limpiar. El ácido puede reaccionar con algunos componentes plásticos del vehículo, haciendo que se quiebren. Esto puede afectar su apariencia y también provocar un funcionamiento incorrecto de estos. Siempre compruebe con el lavador de automóviles que no se utilicen ácidos.**
- **No lave el vehículo con jabón doméstico fuerte, detergentes químicos fuertes, gasolina o solventes.**
- **No lave el vehículo bajo la luz directa del sol o cuando la carrocería esté caliente, ya que la superficie puede quedar con manchas de agua.**

- **Evite usar trapos fibrosos comprimidos o ásperos, como guantes para lavar. Se debe tener cuidado al quitar la suciedad impregnada u otras sustancias externas, de modo que la superficie pintada no se raye o dañe.**

Enjuague el vehículo minuciosamente con suficiente agua limpia.

Los rebordes internos, uniones y pliegues en las puertas, compuertas y cofre son particularmente vulnerables a los efectos de la sal del camino. Por lo tanto, estas áreas se deben limpiar periódicamente. Tenga cuidado que los orificios de drenado en el borde inferior de la puerta estén abiertos. Rocíe agua bajo la carrocería y alojamiento de las ruedas para soltar la suciedad y eliminar la sal.

Se puede usar una gamuza húmeda para secar el vehículo y así evitar las manchas de agua.

ENCERADO

Un encerado en forma regular protege la superficie pintada y ayuda a conservar la apariencia de vehículo nuevo. Se recomienda realizar un pulido para quitar los residuos de cera acumulada y evitar la apariencia de desgaste antes de volver a aplicar cera.

En un distribuidor NISSAN pueden asesorarlo en la elección del producto adecuado.

- Encere el vehículo solo después de lavarlo cuidadosamente. Siga las instrucciones que vienen con la cera.
- No use una cera que contenga componentes abrasivos cortantes o limpiadores que puedan dañar el acabado del vehículo.

El uso excesivo de máquinas o un pulido enérgico en un acabado de pintura con una capa base/transparente puede opacar el acabado o dejar marcas de remolino.

ELIMINACIÓN DE MANCHAS

Elimine las manchas de alquitrán y aceite, polvo industrial, insectos y savia de árbol lo más rápido posible de la superficie de la pintura para evitar que el daño o manchas se hagan permanentes. En un distribuidor NISSAN o en cualquier tienda de accesorios automotrices puede encontrar productos de limpieza especiales.

PARTE INFERIOR DE LA CARROCERÍA

En lugares donde se esparce sal en los caminos durante el invierno, es necesario limpiar periódicamente la parte inferior de la carrocería para evitar que la suciedad y sal se acumulen y hagan más rápida la corrosión de la parte inferior de la

carrocería y suspensión. Antes del período invernal y nuevamente en primavera, revise el sellado de la parte inferior de la carrocería y, si fuera necesario, aplique de nuevo el tratamiento.

CRISTALES

Use limpiacristales para quitar la película de humo y polvo de las superficies del cristal. Es normal que el cristal se cubra con una película cuando el vehículo se ha estacionado al sol. Limpie esta película con un limpiacristales y un paño suave.

PRECAUCIÓN

Cuando limpie el interior de las ventanillas, no use herramientas con filo, limpiadores abrasivos o limpiadores con desinfectante en base a cloro. Estos pueden dañar los conductores eléctricos, los elementos de la antena del radio o los elementos del desescarchador del cristal trasero.

RUEDAS (rines) DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (solo si está equipado)

Lave las ruedas periódicamente con una esponja humedecida con una solución de jabón suave, sobre todo durante los meses de invierno en zonas donde se utiliza sal para los caminos. Si no lo hace, la sal puede decolorar las ruedas.

PRECAUCIÓN

Siga las instrucciones a continuación para evitar manchar o decolorar las ruedas:

- **No aplique limpiadores que utilicen contenidos ácidos o alcalinos fuertes para la limpieza de las ruedas.**
- **No use limpiadores de ruedas cuando estas estén calientes. La temperatura de las ruedas debe ser la misma que la temperatura exterior.**
- **Una vez aplicado el limpiador, dentro de 15 minutos, enjuague las ruedas para eliminar completamente la solución de limpieza.**

PIEZAS CROMADAS

Limpie todas las piezas cromadas en forma regular con un pulidor de cromo no abrasivo para mantener el acabado.

ABRILLANTADOR DE LLANTAS

NISSAN no recomienda usar abrillantadores de llantas. Los fabricantes de llantas aplican un recubrimiento a las llantas para reducir los cambios de color del hule. Si se aplica un abrillantador a las llantas, puede reaccionar con el recubrimiento y formar un compuesto. Este compuesto puede salirse de la llanta al manejar y manchar la pintura del vehículo.

LIMPIEZA DEL INTERIOR

Si decide usar un abrillantador para las llantas, tome las siguientes precauciones:

- Use un abrillantador a base de agua. El recubrimiento de la llanta se disuelve más fácilmente que con un abrillantador para llantas a base de aceite.
- Aplique una capa ligera de abrillantador en las llantas para evitar que éste ingrese a la banda de rodamiento/ranuras (desde donde sería difícil quitarlo).
- Limpie el exceso de abrillantador con una toalla seca. Asegúrese de que el abrillantador se quite completamente de la banda de rodamiento/ranuras.
- Deje secar el abrillantador tal como lo recomienda su fabricante.

De vez en cuando, quite el polvo suelto del tapizado interior, piezas plásticas y asientos, usando una aspiradora o escobilla de cerdas suaves. Limpie las superficies vinílicas y de piel con un trapo suave limpio humedecido en una solución de jabón suave, luego limpie con un paño suave seco.

Se requiere cuidado y limpieza permanente para mantener la apariencia de la piel.

Antes de usar algún protector de tela, lea las recomendaciones del fabricante. Algunos protectores de telas contienen elementos químicos que pueden manchar o blanquear el material del asiento.

Para lavar la mica de los medidores e indicadores use un trapo humedecido con agua solamente.

PRECAUCIÓN

- **Nunca use bencina, diluyente ni otros materiales similares.**
- **Las pequeñas partículas de polvo pueden ser abrasivas y dañinas para las superficies de la piel y se deben quitar tan pronto sea posible. No use jabón para asientos, ceras para automóviles, pulidores, aceites, líquidos de limpieza, solventes, detergentes o limpiadores en base a amoníaco, ya que pueden dañar el acabado natural de la piel.**
- **Nunca use protectores de tela, a menos que lo recomiende el fabricante.**
- **No use limpiacristales o limpiadores de plásticos sobre las cubiertas de las micas de los medidores o indicadores. Se puede dañar la cubierta de la mica.**

AROMATIZANTES

La mayoría de los aromatizantes contienen un solvente que puede afectar el interior del vehículo. Si utiliza un aromatizante, tome las siguientes precauciones:

- Los aromatizantes colgantes pueden causar cambios de color permanentes si entran en contacto con las superficies interiores del vehículo. Coloque el aromatizante en un lugar que le permita colgar libremente sin tocar ninguna superficie interior.
- En general, los aromatizantes líquidos se sujetan en las ventilas. Estos productos pueden causar daño y decoloración inmediata si salpican las superficies interiores.

Antes de utilizar aromatizantes, lea y siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

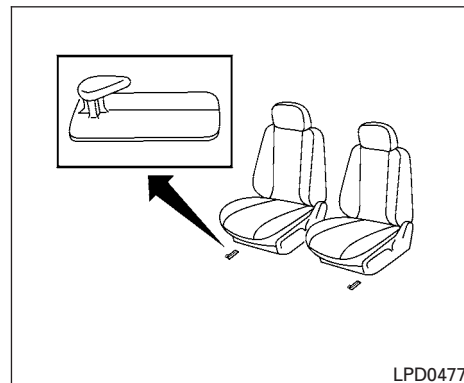
TAPETES

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar la posible interferencia con el pedal, teniendo como resultado un choque o lesiones:

- **NUNCA** coloque un tapete encima de otro tapete del lado del conductor.
- **Utilice únicamente tapetes originales NISSAN diseñados específicamente para utilizarse en el modelo de su vehículo. Consulte con su distribuidor NISSAN para obtener información adicional.**
- **Coloque apropiadamente los tapetes en el espacio para los pies utilizando el perno guía para la ubicación del tapete. Para obtener información adicional, consulte "Perno guía para la ubicación del tapete" en esta sección.**

El uso de alfombrillas NISSAN genuinas puede extender la vida útil de la alfombra del vehículo y facilitar la limpieza del interior. Los tapetes se deben mantener con limpiezas regulares y se deben reemplazar si están excesivamente desgastados.



Perno guía para la ubicación del tapete

Este vehículo incluye un soporte para tapete delantero que actúa como sujetador auxiliar para la ubicación del tapete. Los tapetes originales NISSAN han sido diseñados especialmente para el modelo de su vehículo. Los tapetes del lado del conductor y del pasajero cuentan con un orificio de la arandela aislante incorporado. Posicione el tapete colocando el gancho del soporte del tapete en el ojillo del tapete mientras centra el tapete en el espacio para los pies.

Periódicamente revise para asegurarse de que los tapetes estén correctamente instalados.

PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN

CINTURONES DE SEGURIDAD

Los cinturones de seguridad se pueden limpiar al lavarlos con una esponja humedecida en una solución de jabón suave. Deje que los cinturones se sequen por completo a la sombra antes de usarlos. Para obtener información adicional, consulte "Mantenimiento de los cinturones de seguridad" en la sección "Seguridad: Asientos, cinturones de seguridad y sistema de sujeción suplementario" de este manual.

ADVERTENCIA

No permita que los cinturones de seguridad se enrollen húmedos en el retractor. NUNCA use blanqueadores, tinturas ni solventes químicos para limpiar los cinturones de seguridad, ya que estos materiales pueden debilitar gravemente la correa del cinturón de seguridad.

FACTORES MÁS COMUNES DE CORROSIÓN DEL VEHÍCULO

La mayoría de la corrosión del vehículo es causada por:

- La acumulación de suciedad y residuos que retienen humedad en secciones, cavidades y otras áreas del panel de la carrocería
- Daños a la pintura y a otros revestimientos de protección provocados por grava o accidentes de tráfico menores

FACTORES AMBIENTALES QUE INFLUYEN EN LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN

Humedad

La acumulación de arena, suciedad y agua en la parte inferior de la carrocería del vehículo puede acelerar la corrosión. Las cubiertas de piso húmedas no se secan por completo en el interior del vehículo, por lo que debe quitarlas y dejarlas secar para evitar la corrosión del panel del piso.

Humedad relativa

La corrosión se acelera en áreas de alta humedad relativa, en especial en aquellas áreas donde las temperaturas se mantienen sobre el punto de congelación, existe contaminación atmosférica y se usa sal para deshielo de caminos.

Temperatura

Las temperaturas altas aceleran la velocidad de corrosión de aquellas partes que no tienen una buena ventilación.

Contaminación del aire

La contaminación industrial, la presencia de sal en el aire en áreas de la costa o un uso intensivo de sal para deshielo de caminos acelera el proceso de corrosión. La sal para deshielo de caminos también acelera la desintegración de las superficies de la pintura.

CÓMO PROTEGER EL VEHÍCULO CONTRA LA CORROSIÓN

- Lave y encere el vehículo con frecuencia para mantenerlo limpio.
- Revise siempre si hay daños menores en la pintura y repárelos lo antes posible.
- Mantenga abiertos los orificios de drenado en la parte inferior de las puertas para evitar la acumulación de agua.
- Revise la parte inferior de la carrocería para ver si hay acumulación de arena, suciedad o sal. Si la hay, lave esta zona con agua lo antes posible.

PRECAUCIÓN

- **NUNCA quite la suciedad, la arena u otros residuos del compartimiento de pasajeros lavándolo con una manguera. Hágalo con una aspiradora o con una escobilla.**
- **Nunca permita que el agua u otros líquidos entren en contacto con componentes electrónicos del interior del vehículo, ya que esto puede dañarlos.**

Los productos químicos que se usan para el deshielo de la superficie de caminos son extremadamente corrosivos. Éstos aceleran la corrosión y el deterioro de componentes de la parte inferior de la carrocería, tales como el sistema de escape, las líneas de combustible y el tubo de freno, los cables de frenos, el panel de piso y las defensas.

En invierno, la parte inferior de la carrocería se debe limpiar periódicamente.

Para lograr protección adicional contra el óxido y la corrosión, lo que puede ser necesario en algunas áreas, consulte a un distribuidor NISSAN.

NOTAS

8 Mantenimiento y recomendaciones preventivas

Requisitos de mantenimiento	8-3	Líquido lavaparabrisas	8-21
Mantenimiento general	8-3	Depósito de líquido lavaparabrisas	8-21
Explicación de puntos de mantenimiento general	8-3	Batería	8-22
Precauciones de mantenimiento	8-6	Arranque con cables pasacorriente	8-23
Puntos de inspección en el compartimiento del motor	8-8	Banda impulsora	8-24
Sistema de enfriamiento del motor	8-11	Bujías	8-25
Revisión del nivel de agua de enfriamiento del motor	8-11	Reemplazo de las bujías	8-25
Cómo cambiar el agua de enfriamiento del motor	8-12	Depurador de aire	8-26
Aceite del motor	8-12	Filtro del aire acondicionado (solo si está equipado)	8-27
Revisión del nivel de aceite del motor	8-12	Plumillas de los limpiaparabrisas	8-27
Cómo cambiar el aceite del motor	8-15	Limpieza	8-27
Cómo cambiar el filtro de aceite del motor	8-16	Reemplazo	8-28
Aceite de la transmisión automática de 4 velocidades (solo si está equipado)	8-17	Frenos	8-29
Condiciones de la temperatura para revisión	8-18	Fusibles	8-30
Líquido de frenos y del embrague (solo si está equipado)	8-19	Compartimiento del motor	8-30
Líquido de frenos	8-20	Compartimiento de pasajeros	8-32
LÍQUIDO DEL EMBRAGUE (solo si está equipado)	8-20	Reemplazo de la batería	8-34
		Control remoto (Tipo A) (solo si está equipado)	8-34
		Control remoto (Tipo B) (solo si está equipado)	8-36
		Batería de la NISSAN Intelligent Key® (solo si está equipado, solo en Argentina)	8-38

NISSAN Intelligent Key® (excepto Argentina) (solo si está equipado)	8-39
Luces	8-40
Faros	8-40
Luces exteriores e interiores	8-41

Ruedas y llantas	8-46
Presión de las llantas	8-46
Tipos de llantas	8-48
Cadenas para llantas	8-49
Cómo cambiar las ruedas y las llantas	8-50

REQUISITOS DE MANTENIMIENTO

Su NISSAN ha sido diseñado para tener requisitos de mantenimiento mínimos con intervalos de servicio prolongados, que significan un ahorro de tiempo y dinero; sin embargo, es esencial dar cierto mantenimiento diario y periódico para mantener la buena condición mecánica de su vehículo NISSAN, así como el desempeño del sistema de emisión de gases y del motor.

Es responsabilidad del propietario asegurarse de que se realice el mantenimiento programado y también el mantenimiento general.

Como propietario del vehículo, usted es la única persona que puede asegurarse de que su vehículo reciba el mantenimiento adecuado. Usted es un eslabón vital en la cadena de mantenimiento.

Mantenimiento programado

Para su conveniencia, en la "Información de la garantía y programa de mantenimiento de NISSAN" se listan y describen los rubros de mantenimiento programado requerido y opcional. Debe consultar esa guía para garantizar que se realice con regularidad ese mantenimiento necesario en su NISSAN.

Mantenimiento general

El mantenimiento general incluye los puntos que se deben verificar durante el uso diario normal. Son esenciales para un correcto funcionamiento

del vehículo. Es su responsabilidad realizar regularmente estos procedimientos de mantenimiento de acuerdo con lo indicado.

Realizar las verificaciones de mantenimiento general requiere habilidades mecánicas mínimas y solo algunas herramientas para automóviles comunes.

Estas revisiones o inspecciones las puede realizar usted, un técnico calificado o, si lo prefiere, un distribuidor NISSAN.

Dónde acudir para obtener servicio

Si el vehículo requiere servicio de mantenimiento o presenta una falla, haga que un distribuidor NISSAN revise y corrija los sistemas.

Los técnicos de NISSAN son especialistas capacitados que se mantienen al día con la información de servicio más reciente a través de boletines técnicos, recomendaciones de servicio y programas de capacitación en la distribuidora. Se capacitan completamente para trabajar en vehículos NISSAN **antes** de trabajar en su vehículo y no después.

Puede estar seguro de que el departamento de servicio de un distribuidor NISSAN realiza el mejor trabajo para cumplir con los requisitos de mantenimiento de su vehículo de un modo confiable y económico.

MANTENIMIENTO GENERAL

Durante el uso diario normal del vehículo, el mantenimiento general se debe realizar en forma regular, tal como se indica en esta sección. Si detecta sonidos, vibraciones u olores inusuales, asegúrese de buscar la causa o haga que un distribuidor NISSAN efectúe la revisión a la brevedad. Además, debe informar a un distribuidor NISSAN si piensa que se requieren reparaciones.

Cuando se realizan revisiones o trabajo de mantenimiento, observe estrictamente las "Precauciones de mantenimiento", en esta sección.

EXPLICACIÓN DE PUNTOS DE MANTENIMIENTO GENERAL

En esta sección, encontrará información adicional acerca de los puntos marcados con " * " .

Parte exterior del vehículo

Los puntos de mantenimiento enumerados aquí se deben realizar de vez en cuando, a menos que se especifique lo contrario.

Puertas y cofre Compruebe que todas las puertas y el cofre funcionen sin problemas, al igual que la compuerta trasera, la tapa de la cajuela y la compuerta. Asegúrese también de que todos los pestillos cierren firmemente. Lubrique en caso necesario. Asegúrese de que la

cerradura secundaria impida que el cofre se abra cuando se desenganche la principal.

Cuando maneje en áreas con sal para deshielo de caminos u otros materiales corrosivos, revise con frecuencia la lubricación.

Luces* Limpie regularmente los faros. Asegúrese de que los faros, las luces de freno, las luces traseras, las luces direccionales y otras luces funcionen y estén instaladas correctamente. También verifique la alineación de los faros.

Llantas* Revise frecuentemente la presión con un manómetro y antes de cada viaje de larga distancia. Ajuste la presión de todas las llantas, incluso la de refacción, a la presión especificada. Revise cuidadosamente si hay daños, cortes o desgaste excesivo.

Rotación de las llantas* Si el vehículo tiene tracción en dos ruedas (2WD) y las llantas delanteras y traseras son del mismo tamaño, las llantas se deben rotar cada 10,000 km (6,000 millas). Las llantas marcadas con indicadores direccionales solo se pueden rotar entre la parte delantera y trasera. Asegúrese de que los indicadores direccionales apunten en la dirección de giro de la rueda después de efectuar la rotación de ruedas.

Si el vehículo tiene tracción en las cuatro ruedas/tracción en todas las ruedas

(4WD/AWD) y las llantas delanteras y traseras son del mismo tamaño, las llantas se deben rotar cada 5,000 km (3,000 millas). Las llantas marcadas con indicadores direccionales solo se pueden rotar entre la parte delantera y trasera. Asegúrese de que los indicadores direccionales apunten en la dirección de giro de la rueda después de efectuar la rotación de ruedas.

En caso de que las llantas delanteras sean de diferente tamaño que las traseras; no es posible rotar las ruedas.

El intervalo de rotación de las llantas puede variar de acuerdo a sus hábitos de manejo y a las condiciones de la superficie de la carretera.

Componentes del transmisor del sistema de monitoreo de presión de las llantas (TPMS) (solo si está equipado) Reemplace el sello de la arandela aislante, el núcleo de la válvula y la tapa del transmisor TPMS cuando reemplace las llantas por desgaste o envejecimiento.

Alineación y balanceo de las ruedas Si el vehículo se jala hacia un lado cuando maneja por un camino recto y nivelado o detecta desgaste disperejo o anormal de las llantas, puede ser necesario alinear las ruedas. Si el volante de la dirección o el asiento vibra a velocidades de autopista normales, puede ser necesario balancear las ruedas.

Parabrisas Limpie regularmente el parabrisas. Revise el parabrisas al menos cada seis meses para ver si hay fracturas u otros daños. Repare lo necesario.

Plumillas de los limpiaparabrisas* Si no funcionan correctamente, revise si están agrietadas o desgastadas. Reemplace según sea necesario.

Interior del vehículo

Los puntos de mantenimiento que aquí se enumeran se deben revisar en forma regular, tal como cuando se realiza el mantenimiento periódico, se limpia el vehículo, etc.

Pedal del acelerador Compruebe que el pedal funcione correctamente y asegúrese de que no se atore o requiera esfuerzo desigual. Mantenga el tapete lejos del pedal.

Pedal de los frenos* Compruebe que el pedal funcione correctamente y asegúrese de que alcance la distancia apropiada con respecto al tapete del piso cuando se pisa a fondo. Verifique el funcionamiento del servofreno. Asegúrese de mantener los tapetes del piso lejos del pedal.

Freno de estacionamiento* Verifique periódicamente el funcionamiento del freno de estacionamiento. Compruebe que la palanca (solo si está equipado) o el pedal (solo si está equipado) tengan el recorrido apropiado. Asegúrese también de que el vehículo se sostenga firmemente

8-4 Mantenimiento y recomendaciones preventivas

en una colina relativamente empinada al aplicar solamente el freno de estacionamiento.

Cinturones de seguridad Asegúrese de que todas las partes del sistema de cinturones de seguridad (por ejemplo, hebillas, anclajes, ajustadores y retractores) funcionen correctamente y que estén instaladas con firmeza. Revise las correas de los cinturones para ver si hay cortes, deshilachamiento, desgaste o daños.

Volante de la dirección Compruebe si hay cambios en la condición de la dirección, como juego excesivo, dirección dura o ruidos extraños.

Luces y señales acústicas de advertencia Asegúrese de que todas las luces y señales acústicas de advertencia funcionen correctamente.

Desempañador del parabrisas Compruebe que salga aire correctamente y en cantidad suficiente por las salidas del desempañador cuando la calefacción o el aire acondicionado están funcionando.

Limpiaparabrisas y lavaparabrisas* Revise que los limpiadores y los lavadores funcionen correctamente, y que los limpiadores no dejen rayas.

Bajo el cofre y debajo del vehículo

Los puntos de mantenimiento que aquí se enumeran se deben revisar en forma periódica (por ejemplo, cada vez que verifica el nivel del aceite del motor o que se abastece de combustible).

Batería* "(excepto baterías libres de mantenimiento)" Verifique el nivel del líquido en cada celda. Debe estar entre las líneas UPPER (Superior) y LOWER (Inferior). Los vehículos que se usan a altas temperaturas o en condiciones extremas requieren revisiones frecuentes del nivel del líquido de la batería.

Niveles de líquido de los frenos (y del embrague)* En los modelos con transmisión manual (T/M), asegúrese de que los niveles de líquido de los frenos y del embrague estén entre las líneas MAX y MIN en los depósitos.

Excepto en los modelos con transmisión manual (T/M), asegúrese de que el nivel del líquido de los frenos esté entre las líneas MAX y MIN en el depósito.

Nivel del agua de enfriamiento* Revise el nivel del agua de enfriamiento cuando el agua de enfriamiento esté fría. Asegúrese de que el nivel del agua de enfriamiento esté entre las líneas MAX y MIN en el depósito.

Bandas impulsoras del motor* Asegúrese de que las bandas impulsoras no estén deshilachadas, desgastadas, agrietadas ni cubiertas de aceite o grasa.

Nivel del aceite del motor* Compruebe el nivel después de estacionar el vehículo (en una superficie nivelada) y con el motor apagado.

Fugas de líquido Vea debajo del vehículo si hay combustible, aceite, agua u otras fugas de líquido luego de que haya estado estacionado durante un momento. El agua que gotea desde el sistema de aire acondicionado después del uso, es normal. Si observa fugas o si hay presencia evidente de gases de gasolina, busque la causa y haga que corrijan de inmediato el problema.

Nivel de líquido* y líneas de la dirección asistida Verifique el nivel cuando el líquido esté frío, con el motor apagado. Compruebe que las líneas estén bien fijadas y que no tengan fugas, fracturas, etc.

Líquido lavaparabrisas* Verifique que haya suficiente líquido en el depósito.

PRECAUCIONES DE MANTENIMIENTO

Al realizar inspecciones o trabajo de mantenimiento en el vehículo, tenga cuidado de evitar graves lesiones accidentales o de dañar el vehículo. Las siguientes son precauciones generales que se deben observar estrictamente.

ADVERTENCIA

- Estacione el vehículo en una superficie nivelada, aplique con firmeza el freno de estacionamiento y bloquee las ruedas para impedir que el vehículo se mueva. Modelos con transmisión manual:
 - En modelos con transmisión manual, mueva la palanca de cambios a la posición N (Neutro).
 - En modelos con transmisión automática, mueva la palanca de cambios a la posición P (Estacionamiento).
- Asegúrese de que la llave de encendido esté en las posiciones OFF (Apagado) o LOCK (Bloqueo) cuando reemplace o repare alguna parte.

- El vehículo cuenta con un ventilador de enfriamiento del motor automático. Puede encenderse en cualquier momento sin advertencia, incluso con la llave de encendido en la posición OFF (Apagado) y el motor apagado. Para evitar lesiones, desconecte siempre el cable negativo del acumulador antes de trabajar cerca del ventilador.
- Si debe trabajar con el motor en funcionamiento, mantenga sus manos, su ropa, su cabello y las herramientas lejos de ventiladores y bandas en movimiento, así como de otras partes en movimiento.
- Se recomienda asegurar la ropa floja o quitársela, y quitarse las joyas, tales como anillos, relojes, etc., antes de trabajar en el vehículo.
- Use siempre protección en los ojos cuando trabaje en el vehículo.
- Si debe hacer funcionar el motor en un espacio cerrado, tal como un garaje, asegúrese de que haya ventilación adecuada para que los gases de escape puedan salir.

- No se meta nunca debajo del vehículo cuando esté apoyado solo en un gato. Si es necesario trabajar debajo del vehículo, colóquelo sobre soportes de seguridad.
- Mantenga todos los artículos de tabaquería, llamas y chispas lejos del tanque de combustible y de la batería.
- En los modelos de gasolina, el filtro de combustible o las líneas de combustible deben recibir servicio de un distribuidor NISSAN, ya que estas se encuentran a gran presión, incluso cuando el motor está apagado.

PRECAUCIÓN

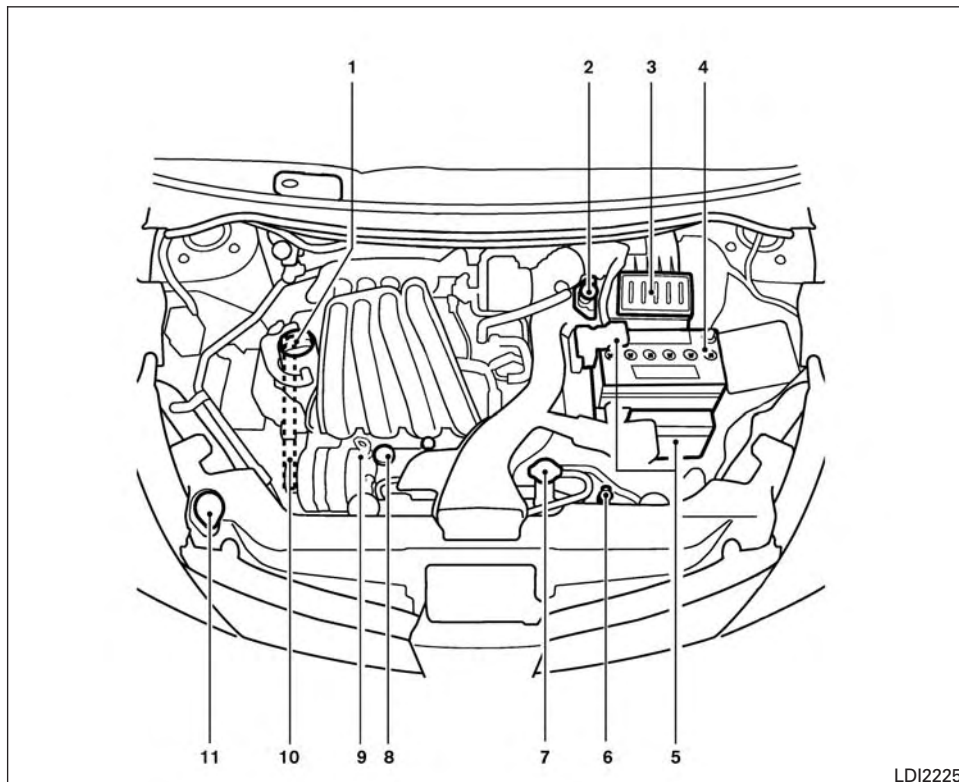
- No trabaje bajo el cofre mientras el motor esté caliente. Apague el motor y espere hasta que se enfríe.
- Evite el contacto con aceite y agua de enfriamiento del motor usado. El aceite del motor, el agua de enfriamiento del motor y/u otros líquidos del vehículo desechados incorrectamente pueden dañar el medio ambiente. Respete siempre las normas locales al desechar los líquidos del vehículo.

- **No deje nunca desconectados los arneses de los componentes relacionados con el motor o con la transmisión automática mientras el interruptor de encendido esté en la posición ON (Encendido).**
- **No conecte ni desconecte nunca la batería ni los componentes electrónicos mientras el interruptor de encendido esté en la posición ON (Encendido).**

Esta sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" le proporciona instrucciones relacionadas solo con elementos que son relativamente fáciles de realizar para un propietario.

Debe tener presente que un servicio incompleto o incorrecto puede provocar dificultades de funcionamiento o emisiones de gases excesivas y afectar la cobertura de la garantía. **Si tiene dudas relacionadas con los servicios, haga que un distribuidor NISSAN los ejecute.**

PUNTOS DE INSPECCIÓN EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

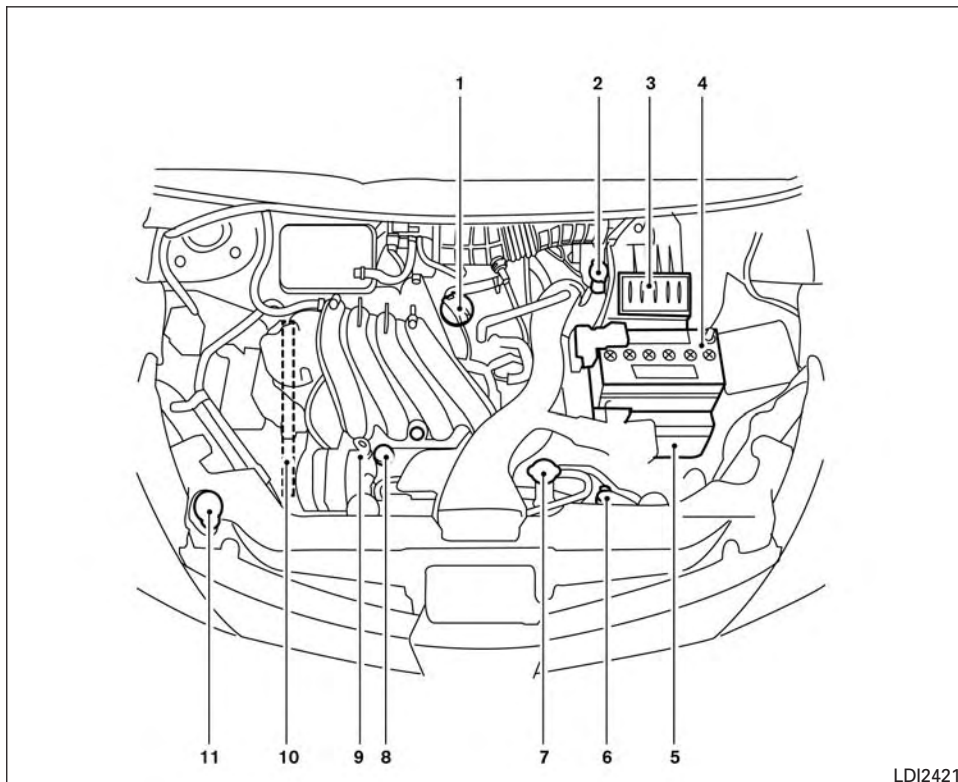


Motor HR16DE (Tipo A)

1. Tapón de llenado del aceite del motor
2. Depósito de líquido de frenos y del embrague (*1)
3. Depurador de aire
4. Batería
5. Caja de fusibles/eslabones fusibles
6. Bayoneta indicadora del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2)
7. Tapón del radiador
8. Depósito de agua de enfriamiento del motor
9. Bayoneta indicadora de aceite del motor
10. Localización de la banda impulsora
11. Depósito de líquido lavaparabrisas

*1: Para modelos con transmisión manual (T/M)

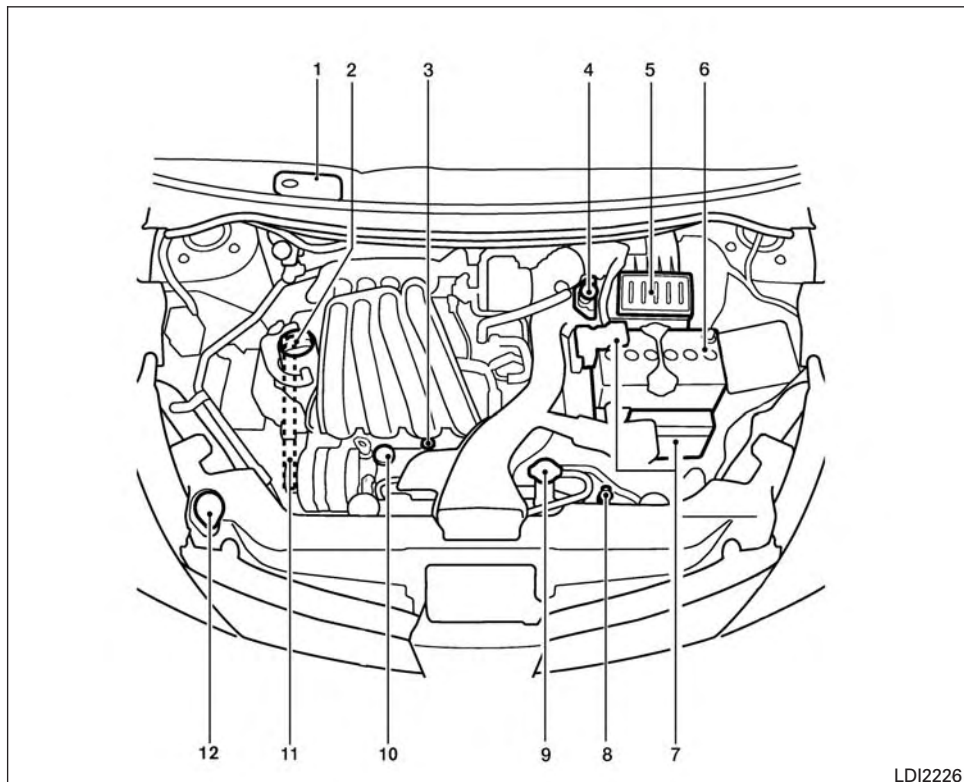
*2: Para modelos con transmisión automática (A/T)



Motor HR16DE (Tipo B)

1. Tapón de llenado del aceite del motor
 2. Depósito de líquido de frenos y del embrague (*1)
 3. Depurador de aire
 4. Batería
 5. Caja de fusibles/eslabones fusibles
 6. Bayoneta indicadora del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2)
 7. Tapón del radiador
 8. Depósito de agua de enfriamiento del motor
 9. Bayoneta indicadora de aceite del motor
 10. Localización de la banda impulsora
 11. Depósito de líquido lavaparabrisas
- *1: Para modelos con transmisión manual (T/M)
 *2: Para modelos con transmisión automática (A/T)

LDI2421



Motor MR18DE

1. Subtanque de combustible (solo si está equipado)
 2. Tapón de llenado del aceite del motor
 3. Bayoneta indicadora de aceite del motor
 4. Depósito de líquido de frenos y del embrague (*1)
 5. Depurador de aire
 6. Batería
 7. Caja de fusibles/eslabones fusibles
 8. Bayoneta indicadora del aceite de la transmisión automática (ATF) (*2)
 9. Tapón del radiador
 10. Depósito de agua de enfriamiento del motor
 11. Localización de la banda impulsora
 12. Depósito de líquido lavaparabrisas
- *1: Para modelos con transmisión manual (T/M)
- *2: Para modelos con transmisión automática (A/T)

NOTA:

La tapa del motor se removió para visualizar los componentes.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR

El sistema de enfriamiento del motor se llena en la fábrica con Agua de enfriamiento del motor original NISSAN que proporciona protección anticongelante y de enfriamiento durante todo el año. La solución agua-anticongelante contiene productos anticorrosivos. No es necesario agregar aditivos adicionales al sistema de enfriamiento del motor.

⚠️ ADVERTENCIA

- **Nunca quite el tapón del radiador ni del depósito de agua de enfriamiento cuando el motor esté caliente. Espere hasta que el motor y el radiador se enfríen. El líquido a alta presión que escapa del radiador puede causar graves quemaduras. Consulte las precauciones de "Si su vehículo se sobrecalienta" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.**
- **El radiador tiene un tapón a presión. Para evitar daños en el motor, use solo un tapón del radiador original NISSAN.**

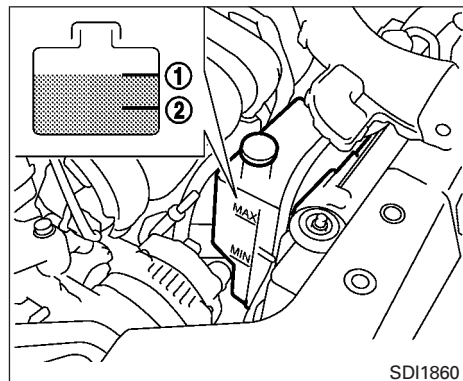
⚠️ PRECAUCIÓN

- **Nunca utilice aditivos para sistemas de enfriamiento como los selladores de radiador. Estos aditivos pueden obstruir el sistema de enfriamiento y causar daños en el motor, la transmisión o el sistema de enfriamiento.**
- **Cuando agregue o reemplace el agua de enfriamiento, asegúrese de usar solo Agua de enfriamiento del motor original NISSAN o equivalente en calidad con la proporción de mezcla adecuada. A continuación aparecen ejemplos de proporciones de mezcla:**

⚠️ PRECAUCIÓN

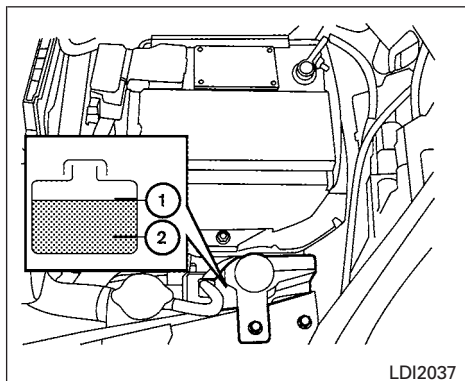
El uso de otros tipos de soluciones o colores de agua de enfriamiento, puede dañar el sistema de enfriamiento del motor.

Temperatura exterior de hasta		Agua de enfriamiento del motor original NISSAN o equivalente en calidad	Agua des-mineralizada o des-tilada
°C	°F		
-15	5	30%	70%
-35	-30	50%	50%



Motor HR16DE (Tipo A)/Motor MR18DE REVISIÓN DEL NIVEL DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR

Verifique el nivel del agua de enfriamiento del motor **en el depósito cuando el motor esté frío**. Si el nivel del agua de enfriamiento está bajo el nivel MÍN ②, agregue agua de enfriamiento hasta el nivel MÁX ①. Si el depósito está vacío, revise el nivel del agua de enfriamiento en el radiador **cuando el motor esté frío**. Si no hay suficiente agua de enfriamiento en el radiador, llénelo hasta la abertura de llenado y agregue también en el depósito hasta el nivel MÁX ①.



LDI2037

Motor HR16DE (Tipo B)

Verifique que la tapa del radiador y la del depósito de reserva estén apretadas.

Si el sistema de enfriamiento requiere agua de enfriamiento con frecuencia, haga que un distribuidor NISSAN lo revise.

CÓMO CAMBIAR EL AGUA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR

Un distribuidor NISSAN puede cambiar el agua de enfriamiento del motor.

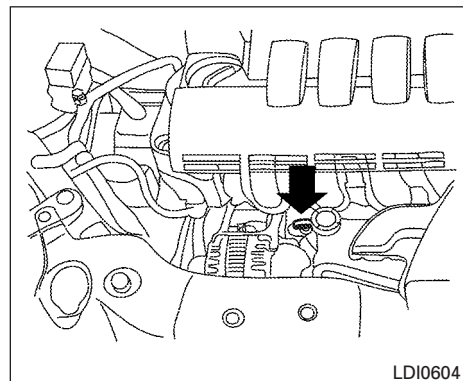
Un servicio incorrecto puede provocar una disminución en el desempeño del calefactor y un sobrecalentamiento del motor.

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar el peligro de sufrir quemaduras, nunca cambie el agua de enfriamiento cuando el motor esté caliente.
- Nunca quite el tapón del radiador cuando el motor esté caliente. El líquido a alta presión que escapa del radiador puede causar graves quemaduras.
- Evite el contacto directo de la piel con agua de enfriamiento usada. Si hay contacto, lávese minuciosamente con jabón o con un producto de limpieza para manos lo antes posible.
- Mantenga el agua de enfriamiento fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

El agua de enfriamiento del motor se debe eliminar correctamente. Consulte las normas locales.

ACEITE DEL MOTOR

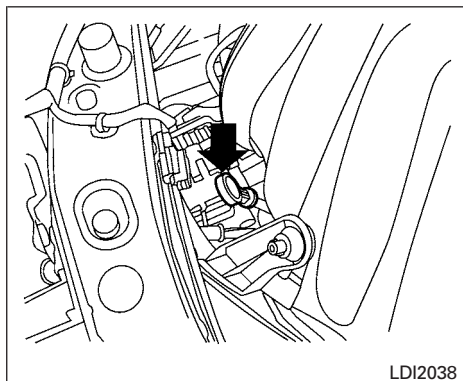


LDI0604

Motor HR16DE (Tipo A)

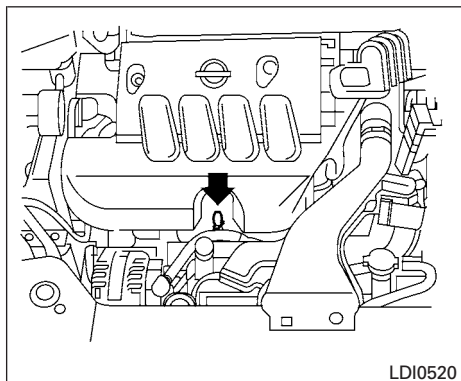
REVISIÓN DEL NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR

1. Estacione el vehículo en una superficie nivelada y aplique el freno de estacionamiento.
2. Arranque el motor y caliéntelo hasta que la temperatura del motor alcance la temperatura de funcionamiento normal (aproximadamente cinco minutos).
3. Detenga el motor.
4. Espere cuando menos 10 minutos para que el aceite del motor regrese al cárter de aceite.

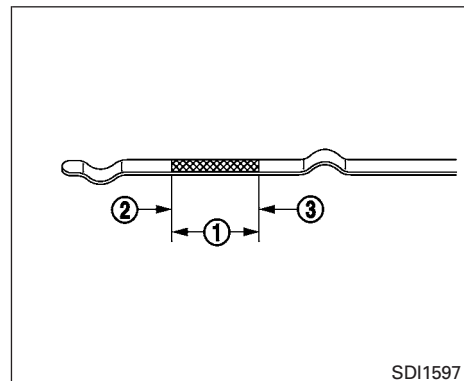


Motor HR16DE (Tipo B)

5. Quite la bayoneta indicadora y límpiela.
6. Vuelva a insertar la bayoneta indicadora hasta el fondo.



Motor MR18DE



Motor HR16DE/MR18DE

7. Quite la bayoneta indicadora y revise el nivel de aceite. Debe estar dentro del rango ①.
8. Si el nivel de aceite está debajo de ②, quite el tapón de llenado de aceite y agregue aceite recomendado en la abertura. No llene en exceso ③.

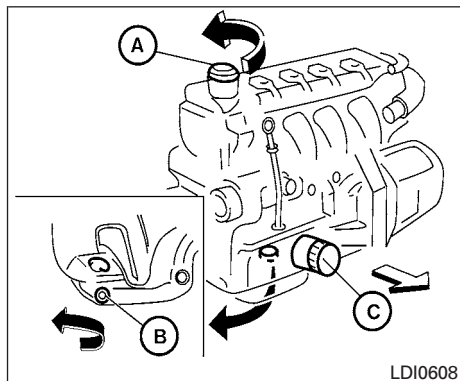
Cuando rellene el aceite del motor, no quite la bayoneta indicadora.

9. Vuelva a revisar el nivel de aceite con la bayoneta indicadora.

Es normal agregar algo de aceite entre intervalos de mantenimiento de aceite o durante el período de asentamiento, dependiendo de la exigencia de las condiciones de funcionamiento.

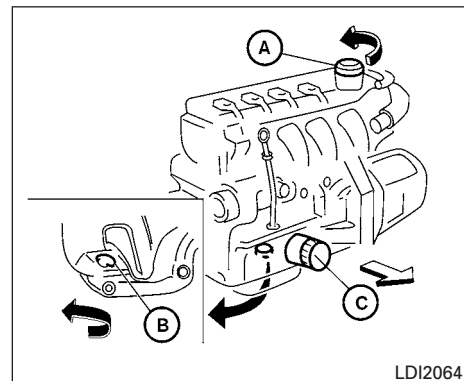
⚠ PRECAUCIÓN

El nivel de aceite se debe revisar regularmente. El uso del motor con una cantidad de aceite insuficiente puede provocar daños, los que no están cubiertos por la garantía.



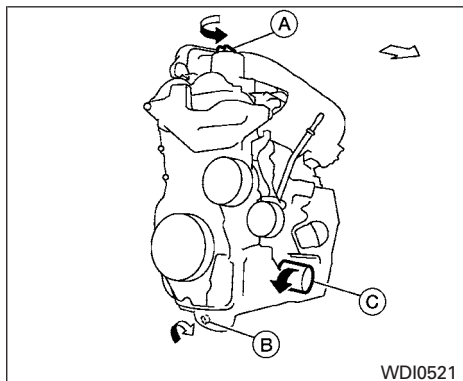
Motor HR16DE (Tipo A)

- Ⓐ Tapón de llenado de aceite
- Ⓑ Tapón de drenado de aceite
- Ⓒ Filtro de aceite



Motor HR16DE (Tipo B)

- Ⓐ Tapón de llenado de aceite
- Ⓑ Tapón de drenado de aceite
- Ⓒ Filtro de aceite



Motor MR18DE

- Ⓐ Tapón de llenado de aceite
- Ⓑ Tapón de drenado de aceite
- Ⓒ Filtro de aceite

CÓMO CAMBIAR EL ACEITE DEL MOTOR

1. Estacione el vehículo en una superficie nivelada y aplique el freno de estacionamiento.
2. Arranque el motor y déjelo funcionar en marcha mínima hasta que alcance la temperatura de funcionamiento; luego, apáguelo.

3. Quite el tapón de llenado de aceite Ⓐ haciéndolo girar hacia la izquierda.
4. Coloque una charola de gran tamaño debajo del tapón de drenado Ⓑ.
5. Quite el tapón de drenado Ⓑ haciéndolo girar hacia la izquierda con una llave y drene el aceite por completo.

Si va a cambiar el filtro de aceite Ⓒ, quítelo y reemplácelo en este momento. Consulte "Cómo cambiar el filtro de aceite del motor" en esta sección.

⚠ ADVERTENCIA

- **El contacto prolongado y repetido con aceite del motor usado puede causar cáncer a la piel.**
- **Evite el contacto directo de la piel con aceite usado. Si hay contacto, lávese minuciosamente con jabón o con un producto de limpieza para manos lo antes posible.**
- **Mantenga el aceite del motor usado fuera del alcance de los niños.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **Tenga cuidado de no quemarse. El aceite del motor puede estar caliente.**
- **El aceite desechado se debe eliminar correctamente.**
- **Consulte las normas locales.**

6. Limpie y vuelva a instalar el tapón de drenado Ⓑ y una roldana (arandela) nueva. Apriete firmemente el tapón de drenado Ⓑ con una llave. No use fuerza excesiva.

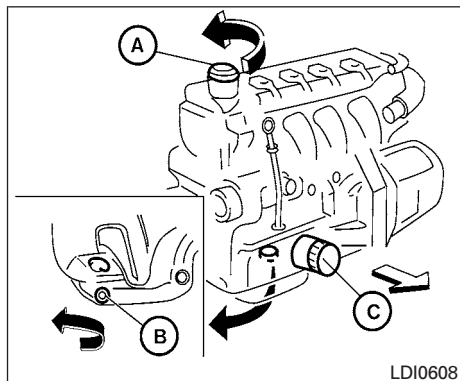
**Par de apriete del tapón de drenado:
34 N·m (25 lb-pie)**

7. Vuelva a llenar el cárter con el tipo de aceite recomendado, vertiéndolo a través de la abertura del tapón de llenado de aceite, y luego instale firmemente el tapón de llenado de aceite Ⓐ.

Para conocer acerca del drenado y de la capacidad de llenado, consulte "Capacidades y líquidos/lubricantes recomendados" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.

La capacidad de drenado y relleno depende de la temperatura del aceite y el tiempo de drenado. Use estas especificaciones solo como referencia. Use siempre la bayoneta indicadora para determinar si el motor tiene la cantidad adecuada de aceite.

8. Ponga en marcha el motor. Cerciórese de que no haya fugas alrededor del tapón de drenado (B) y el filtro de aceite (C). Corrija según sea necesario.
9. Apague el motor y espere más de 10 minutos. Revise el nivel de aceite con la bayoneta indicadora. Agregue aceite de motor si fuera necesario.

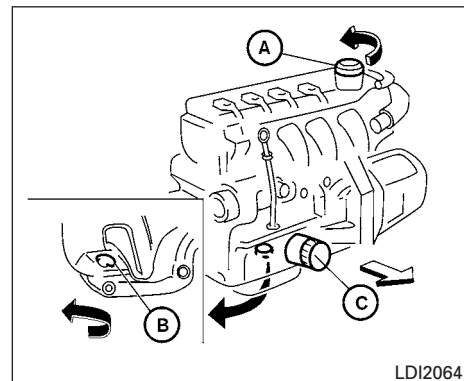


Motor HR16DE (Tipo A)

- (A) Tapón de llenado de aceite
- (B) Tapón de drenado de aceite
- (C) Filtro de aceite

CÓMO CAMBIAR EL FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR

1. Estacione el vehículo en una superficie nivelada y aplique el freno de estacionamiento.
2. Apague el motor.
3. Coloque una charola de gran tamaño debajo del filtro de aceite (C).



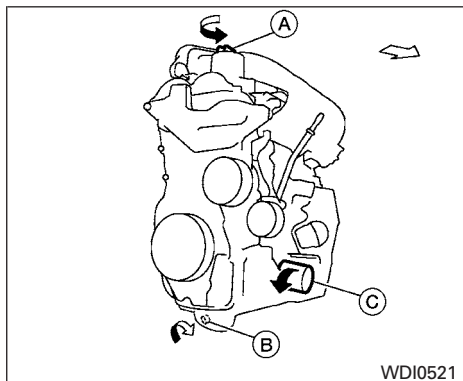
Motor HR16DE (Tipo B)

- (A) Tapón de llenado de aceite
- (B) Tapón de drenado de aceite
- (C) Filtro de aceite

4. Afloje el filtro de aceite con una llave para filtros de aceite, haciéndolo girar hacia la izquierda. Quite el filtro de aceite haciéndolo girar con la mano.

PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de no quemarse. El aceite del motor puede estar caliente.



Motor MR18DE

- (A) Tapón de llenado de aceite
- (B) Tapón de drenado de aceite
- (C) Filtro de aceite

5. Limpie la superficie de sellado del filtro de aceite del motor con un trapo limpio.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de quitar el material del empaque viejo que quede en la superficie de sellado del motor. Si no lo hace, se puede generar un daño al motor.

6. Cubra el empaque del nuevo filtro con aceite del motor limpio.
7. Gire el filtro de aceite hasta que sienta una leve resistencia y luego apriételo 2/3 de vuelta adicionales.

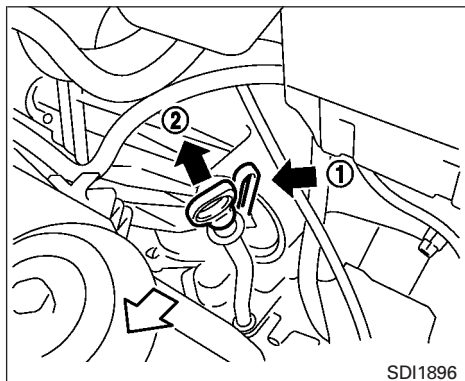
**Par de apriete del filtro de aceite:
18 N·m (13 lb·pie)**

8. Arranque el motor y compruebe que no haya fugas alrededor del filtro aceite. Corrija según sea necesario.
9. Apague el motor y espere más de 10 minutos. Revise el nivel de aceite. Agregue aceite de motor si fuera necesario.

ACEITE DE LA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 4 VELOCIDADES (solo si está equipado)

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando el motor esté en funcionamiento, mantenga las manos, joyas y ropa alejadas de las partes en movimiento, como por ejemplo, el ventilador de enfriamiento y las bandas impulsoras.
- El aceite de la transmisión automática es venenoso y se debe guardar cuidadosamente en recipientes marcados, fuera del alcance de los niños.

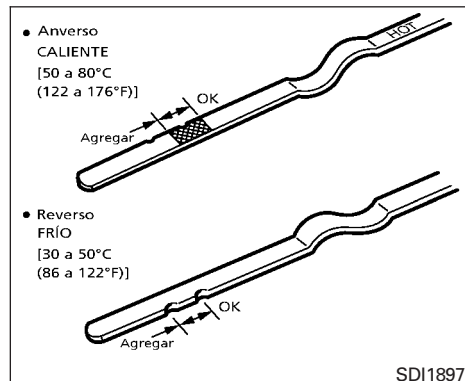


Transmisión automática (T/A)

CONDICIONES DE LA TEMPERATURA PARA REVISIÓN

- El nivel del aceite se debe revisar usando el rango HOT (CALIENTE) en la bayoneta indicadora, una vez cumplidas las siguientes condiciones:
 - El motor se debe calentar hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento.
 - El vehículo se debe manejar al menos durante 5 minutos.

- El aceite de la transmisión automática se debe calentar hasta 50 - 80 °C (122 - 176 °F).
 - El líquido se puede revisar a las temperaturas de 30 - 50°C (86 - 122°F) usando el rango COLD (FRÍO) de la varilla indicadora, una vez calentado el motor y antes de manejar. Sin embargo, el aceite se debe volver a revisar con el rango HOT (Caliente).
1. Estacione el vehículo en una superficie plana y aplique el freno de estacionamiento.
 2. Ponga en marcha el motor y luego mueva la palanca selectora de cambios a través de cada rango de marcha, finalizando en P (Estacionamiento).
 3. Revise el nivel de aceite con el motor en marcha mínima.



4. Saque la bayoneta indicadora presionando ① y jalando ②.
5. Limpie la bayoneta indicadora con un papel sin pelusas.
6. Vuelva a insertar completamente la bayoneta en el tubo.
7. Saque la bayoneta indicadora y observe la marca. Si el nivel del aceite de la transmisión automática está dentro del rango de funcionamiento normal, no es necesario agregar aceite. Si el nivel está bajo, agregue aceite a través del tubo de la bayoneta indicadora.

⚠ PRECAUCIÓN

Se recomienda el aceite de transmisión automática Matic D ATF NISSAN original.

El uso de un aceite distinto del aceite de transmisión automática Matic D ATF NISSAN original deteriorará la funcionalidad y durabilidad de la transmisión automática, y puede dañarla, lo que no está cubierto por la garantía.

NOTA:

Si el vehículo se ha manejado por largo tiempo a altas velocidades, o en tráfico de ciudad en clima caluroso, el nivel del aceite no se puede leer en forma precisa. Deberá esperar hasta que el aceite se enfríe (aproximadamente 30 minutos) antes de revisar el nivel.

LÍQUIDO DE FRENOS Y DEL EMBRAGUE (solo si está equipado)

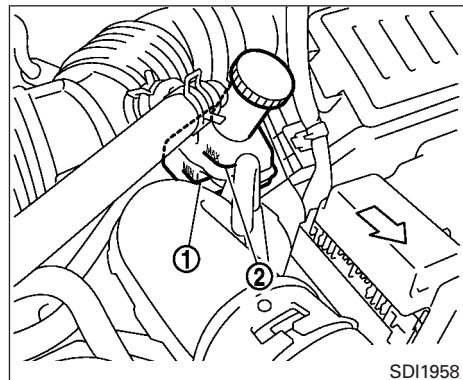
Para obtener información adicional sobre las especificaciones del líquido de frenos y del embrague, consulte "Capacidades y líquidos/lubricantes recomendados" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.

⚠ ADVERTENCIA

- Use solo líquido nuevo que provenga de un envase sellado. El líquido viejo, inferior o contaminado puede dañar los sistemas de frenos y de embrague (solo si está equipado). El uso de líquidos incorrectos puede dañar el sistema de frenos y embrague y afectar la capacidad de frenado del vehículo.
- Limpie el tapón de llenado antes de quitarlo.
- El líquido de frenos y embrague es venenoso y se debe guardar cuidadosamente en recipientes marcados, fuera del alcance de los niños.

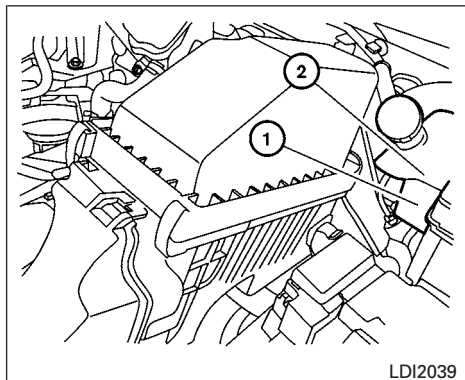
⚠ PRECAUCIÓN

No derrame el líquido sobre las superficies pintadas. Esto dañará la pintura. Si se derrama líquido, lave de inmediato la superficie con agua.



SD11958

Tipo A

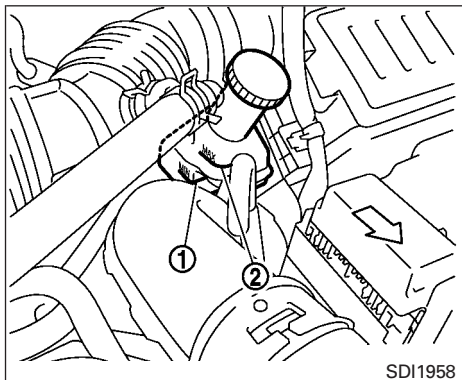


Tipo B

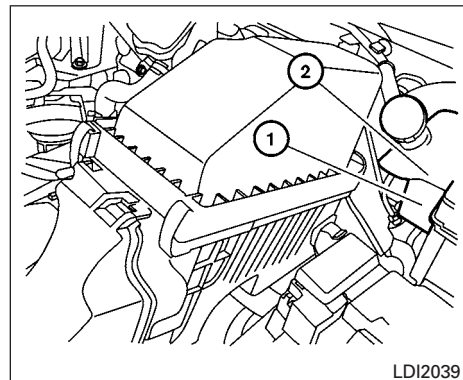
LÍQUIDO DE FRENOS

Revise el nivel de líquido de frenos en el depósito. Si el nivel del líquido está debajo de la línea **MÍN ①** o si se enciende la luz de advertencia de frenos, agregue líquido de frenos adecuado hasta la línea **MÁX ②**. Si es necesario agregar líquido con frecuencia, un distribuidor NISSAN debe revisar el sistema.

- Líquido de frenos original NISSAN o **DOT 3** equivalente



Tipo A



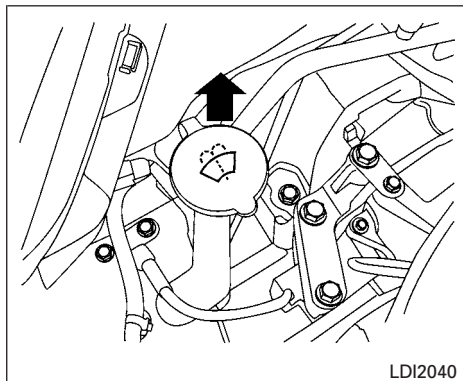
Tipo B

LÍQUIDO DEL EMBRAGUE (solo si está equipado)

Verifique el nivel del líquido en el depósito de líquido de frenos. El depósito de líquido de frenos es el mismo del sistema hidráulico del embrague en los vehículos con transmisión manual. Si el nivel del líquido está debajo de la línea **MÍN ①**, agregue líquido de frenos adecuado hasta la línea **MÁX ②**. Si es necesario agregar líquido con frecuencia, un distribuidor NISSAN debe revisar el sistema.

- Líquido de frenos original NISSAN o **DOT 3** equivalente

LÍQUIDO LAVAPARABRISAS

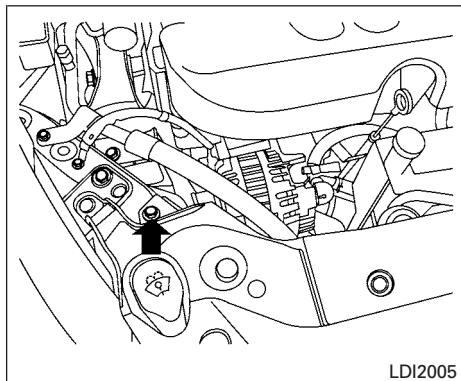


Tipo A

DEPÓSITO DE LÍQUIDO LAVAPARABRISAS

Para que la limpieza sea mejor, agregue un solvente al depósito de líquido lavaparabrisas. En invierno, agregue anticongelante lavaparabrisas. Siga las instrucciones del fabricante en cuanto a la proporción de la mezcla.

Llene el depósito con mayor frecuencia cuando las condiciones de manejo requieran más cantidad de líquido lavaparabrisas.



Tipo B

El líquido recomendado es limpiador y anticongelante lavaparabrisas concentrado original NISSAN o equivalente.

⚠ PRECAUCIÓN

- No sustituya la solución de líquido lavaparabrisas por agua de enfriamiento y anticongelante del motor. Esto puede dañar la pintura.

- No llene el depósito de líquido lavaparabrisas con líquido lavaparabrisas totalmente concentrado. Algunos concentrados de líquido lavaparabrisas a base de alcohol metílico pueden manchar permanentemente la parrilla si se derraman mientras se llena el depósito de líquido lavaparabrisas.
- Mezcle previamente los concentrados de líquido lavaparabrisas con agua hasta los niveles recomendados por el fabricante antes de agregar el líquido en el depósito de líquido lavaparabrisas. No use el depósito de reserva de líquido lavaparabrisas para mezclar el concentrado de líquido lavaparabrisas y agua.

BATERÍA

- Mantenga limpia y seca la superficie de la batería. Limpie la batería con una solución de bicarbonato de sodio y agua.
- Asegúrese de que las conexiones de las terminales estén limpias y firmemente apretadas.
- Si no se va a utilizar el vehículo durante 30 días o más, desconecte el cable de la terminal negativa del acumulador (-) para evitar que se descargue.

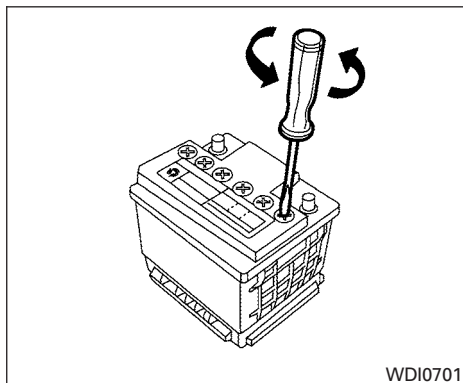
NOTA:

Para evitar fallas al reconectar la terminal negativa (-) de la batería, asegúrese de que el par de apriete de la tuerca de la terminal negativa de la batería se encuentre alrededor de 5 N·m (4 lb·pie)

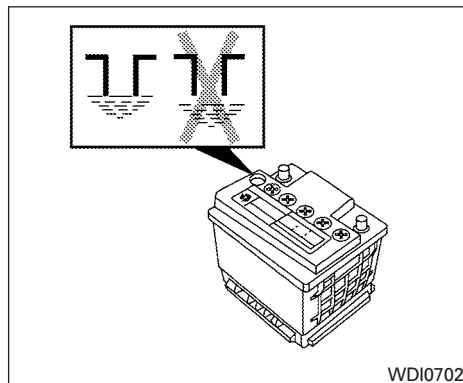
ADVERTENCIA

- **No exponga el acumulador a flamas, chispas eléctricas ni cigarrillos. El gas de hidrógeno generado por la batería es explosivo. Los gases explosivos pueden causarle lesiones e incluso ceguera. No permita que el líquido de la batería entre en contacto con su piel, sus ojos, telas o superficies pintadas. El ácido sulfúrico puede causarle quemaduras graves e incluso ceguera. Luego de tocar una batería o un tapón de la batería, no toque ni frote sus ojos. Lave minuciosamente sus manos. Si el ácido entra en contacto con sus ojos, su piel o su ropa, lávese de inmediato con agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica.**
- **No use el vehículo si el nivel del líquido de la batería está bajo. Un nivel bajo de líquido de la batería puede provocar una mayor carga en la batería, la que puede generar calor, reducir su vida útil y, en algunos casos, provocar una explosión.**
- **Al trabajar en la batería o cerca de este, use siempre protección adecuada en los ojos y quítese todas las joyas.**

- **No incline la batería. Mantenga bien apretadas las tapas de ventilación y cuide el nivel del líquido de la batería.**
- **Los bornes, las terminales y los accesorios relacionados con la batería contienen plomo y compuestos de plomo. Lávese las manos después de la manipulación.**
- **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**



1. Quite las tapas de ventilación con un destornillador, como se indica.



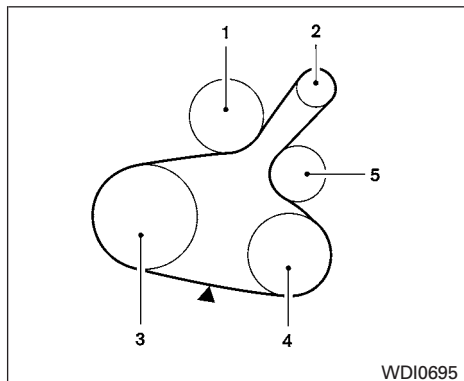
2. Revise el nivel del líquido en cada celda. Si fuera necesario agregar líquido, use solo agua destilada para hacer subir el nivel a la parte inferior de la abertura de llenado. **No llene en exceso.** Reinstale las tapas de ventilación.

Los vehículos que se usan a altas temperaturas o en condiciones extremas requieren revisiones frecuentes del nivel del líquido de la batería.

ARRANQUE CON CABLES PASACORRIENTE

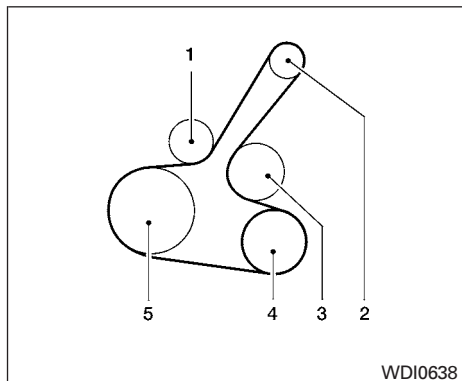
Si es necesario realizar un arranque con cables pasacorriente, consulte "Arranque con cables pasacorriente" en la sección "En caso de emergencia" de este manual. Si el motor no arranca con cables pasacorriente, puede ser necesario reemplazar la batería. Se recomienda que visite un distribuidor NISSAN para este servicio.

BANDA IMPULSORA



Motor HR16DE

1. Bomba de agua
 2. Alternador
 3. Polea del cigüeñal
 4. Compresor de aire acondicionado (solo si está equipado) / Polea de giro libre (solo si está equipado)
 5. Tensor manual
- ▲ Punto de comprobación de tensión



Motor MR18DE

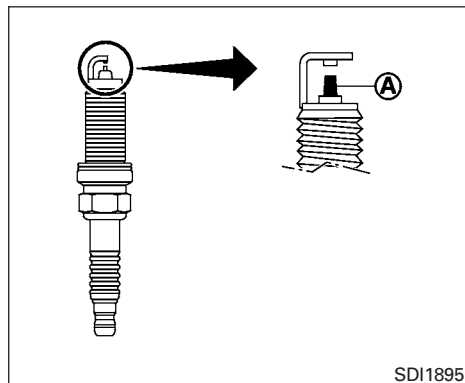
1. Tensor automático
2. Alternador
3. Bomba de agua
4. Compresor de aire acondicionado (solo si está equipado) / Polea de giro libre (solo si está equipado)
5. Polea del cigüeñal

ADVERTENCIA

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición OFF (Apagado) o LOCK (Bloqueo) antes de dar servicio a la banda impulsora. El motor puede girar inesperadamente.

1. Revise visualmente la banda para ver si hay señal de desgaste inusual, cortes o deshilachamiento. Si el estado de la banda es deficiente, haga que un distribuidor NISSAN la reemplace o la ajuste.
2. Revise regularmente el estado de la banda.

BUJÍAS



REEMPLAZO DE LAS BUJÍAS

Bujías con punta de platino (solo si está equipado)

Las bujías con punta de platino (A) no necesitan reemplazarse tan a menudo como las bujías de tipo convencional ya que duran mucho más. Siga el programa de mantenimiento descrito en la "Información de la garantía y programa de mantenimiento de NISSAN". No preste servicio a las bujías con punta de platino limpiándolas ni ajustando la separación de los electrodos.

- **Reemplácelas siempre por bujías del tipo recomendado o equivalentes.**

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el motor esté apagado y el interruptor de encendido en posición OFF (Apagado) y que el freno de estacionamiento esté firmemente aplicado.

⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de usar el dado correcto para quitar las bujías. Un dado incorrecto puede dañar las bujías.

Si se requiere reemplazo, consulte a su distribuidor NISSAN para obtener asistencia.

Bujías con punta de iridio (solo si está equipado)

Las bujías con punta de iridio (A) no necesitan reemplazarse tan a menudo como las bujías de tipo convencional ya que duran mucho más. Siga el programa de mantenimiento descrito en la "Información de la garantía y programa de mantenimiento de NISSAN". No preste servicio a las bujías con punta de iridio limpiándolas ni ajustando la separación de los electrodos.

- **Reemplácelas siempre por bujías del tipo recomendado o equivalentes.**

⚠ ADVERTENCIA

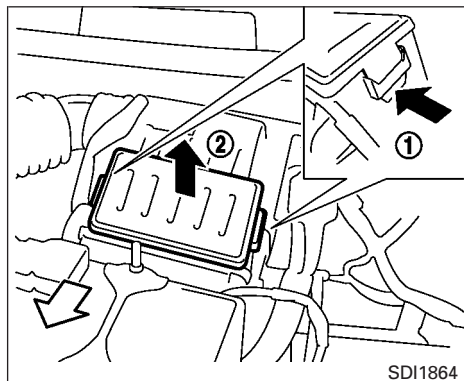
Asegúrese de que el motor esté apagado y el interruptor de encendido en posición OFF (Apagado) y que el freno de estacionamiento esté firmemente aplicado.

⚠ PRECAUCIÓN

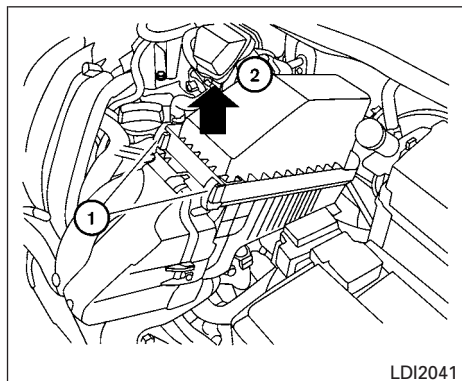
Asegúrese de usar el dado correcto para quitar las bujías. Un dado incorrecto puede dañar las bujías.

Si se requiere reemplazo, consulte a su distribuidor NISSAN para obtener asistencia.

DEPURADOR DE AIRE



Tipo A



Tipo B

ADVERTENCIA

- Usar el motor sin el filtro del depurador de aire instalado puede provocar quemaduras a usted y a otras personas. El filtro del depurador de aire no solo limpia el aire de admisión, sino que también detiene las llamas en caso de detonaciones del motor. Si el depurador de aire no está instalado y se producen detonaciones del motor, usted puede sufrir quemaduras. Nunca conduzca sin el filtro del depurador de aire instalado. Sea cauteloso cuando trabaje en el motor sin el depurador de aire instalado.

Para quitar el depurador de aire, presione las lengüetas ① y jale la unidad hacia arriba ②.

El elemento filtrante tipo papel viscoso no se debe limpiar ni volver a usar. El elemento filtrante tipo papel seco sí se puede limpiar y volver a usar. Reemplace el filtro de aire de acuerdo con el registro de mantenimiento que aparece en el folleto de mantenimiento que recibió por separado.

Cuando reemplace el filtro de aire, limpie la parte interior del alojamiento del depurador de aire y la cubierta con un trapo húmedo.

PLUMILLAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS

FILTRO DEL AIRE ACONDICIONADO (solo si está equipado)

El filtro del aire acondicionado restringe la entrada de polvo y partículas de polen acarreadas por el viento y reduce ciertos olores desagradables del exterior. El filtro se ubica detrás de la guantera. Consulte los intervalos de cambio en el folleto de mantenimiento separado.

Si se requiere reemplazo, acuda a su distribuidor NISSAN o a un taller calificado.

LIMPIEZA

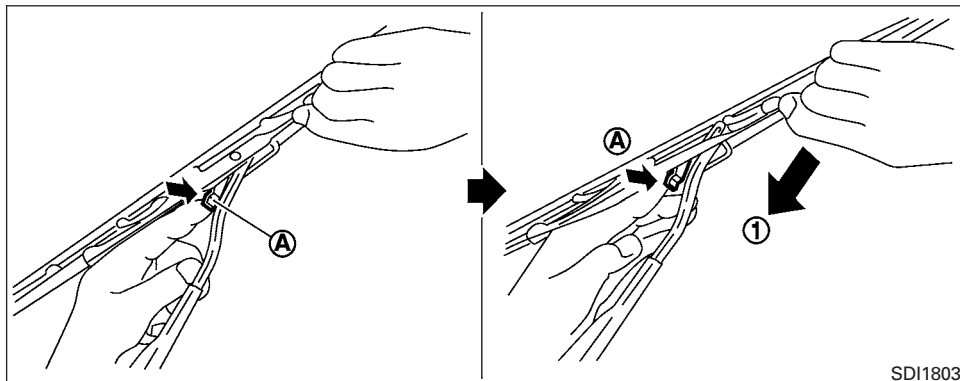
Si el parabrisas no queda limpio luego de usar el lavaparabrisas o si la plumilla del limpiaparabrisas hace ruido al funcionar, puede que la plumilla o el parabrisas tenga cera u otro material.

Limpie la parte exterior del parabrisas con líquido lavaparabrisas o con un detergente suave. El parabrisas queda limpio si no se forman gotas al enjuagarlo con agua limpia.

Limpie cada plumilla del limpiaparabrisas con un trapo empapado de líquido lavaparabrisas o detergente suave. Luego, enjuáguelas con agua limpia. Si el parabrisas continúa sucio luego de limpiar las plumillas del limpiaparabrisas y de usar el limpiador, instale plumillas nuevas.

PRECAUCIÓN

Las plumillas gastadas de los limpiaparabrisas pueden dañar el parabrisas y obstaculizar la visión del conductor.



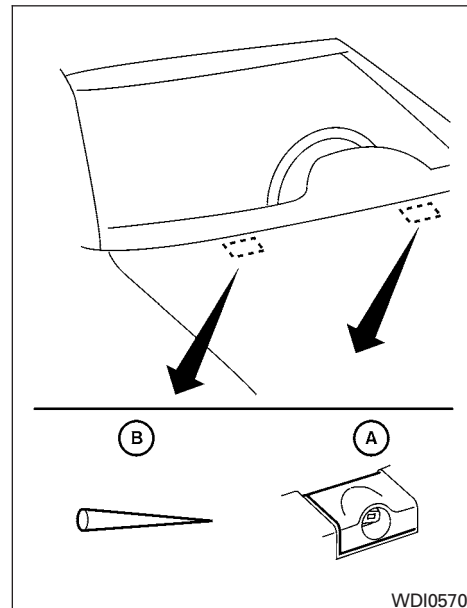
REEMPLAZO

Reemplace las plumillas del limpiaparabrisas si están gastadas.

1. Levante el brazo del limpiaparabrisas en dirección opuesta al parabrisas.
2. Presione y sostenga la lengüeta de liberación (A), y luego deslice la plumilla del limpiaparabrisas (1) hacia abajo, sobre el brazo del limpiaparabrisas, para desmontarla.
3. Quite la plumilla del limpiaparabrisas.
4. Inserte la nueva plumilla del limpiaparabrisas en el brazo del limpiaparabrisas hasta que emita un chasquido al entrar en su posición.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Luego del reemplazo de la plumilla del limpiaparabrisas, regrese el brazo del limpiaparabrisas a su posición original; de lo contrario, puede dañarse cuando se abra el cofre.**
- **Asegúrese de que las plumillas del limpiaparabrisas entren en contacto con el cristal; de lo contrario, los brazos se pueden dañar con la presión del viento.**



Tenga cuidado de no permitir que nada entre en la boquilla del lavador (A). Esto puede provocar obstrucciones o un funcionamiento incorrecto del lavaparabrisas. Si entra algo en la boquilla, quítelo con una aguja o con un alfiler (B).

FRENOS

Pluma del limpiaparabrisas del cristal trasero (solo si está equipado)

Comuníquese con un distribuidor NISSAN si se requiere revisión o reemplazo.

Si los frenos no funcionan correctamente, hágalos revisar por un distribuidor NISSAN.

Frenos autoajustables

El vehículo cuenta con frenos autoajustables.

Los frenos de disco delanteros y traseros se autoajustan cada vez que se pisa el pedal de los frenos.

ADVERTENCIA

Si la altura del pedal de los frenos no vuelve a la posición normal, haga que un distribuidor NISSAN revise el sistema de frenos.

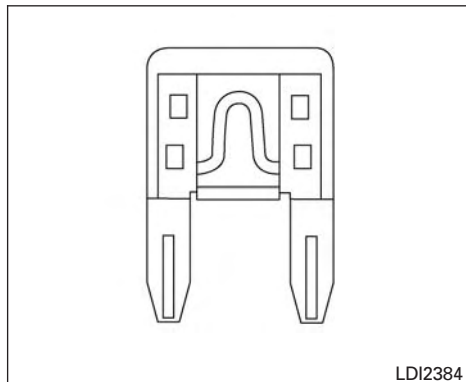
Indicadores de desgaste de las balatas

Las balatas de los frenos de disco del vehículo tienen indicadores sonoros de desgaste. Si una balata de freno requiere reemplazo, se escucha un sonido de raspado o chirrido agudo cuando el vehículo está en movimiento. Si el ruido se sigue escuchando al oprimir y sin oprimir el pedal de los frenos, haga revisar los frenos lo antes posible si escucha el sonido indicador de desgaste.

En ciertas condiciones de manejo o de clima, los frenos pueden emitir chirridos, rechinidos u otros ruidos ocasionales. El ruido ocasional de los frenos durante el frenado leve a moderado es normal y no afecta la función ni el desempeño del sistema de frenos.

Se deben seguir intervalos de inspección adecuados de los frenos. Para obtener información adicional relacionada con las inspecciones de los frenos, consulte la información apropiada del programa de mantenimiento en la "Guía de servicio y mantenimiento de NISSAN".

FUSIBLES

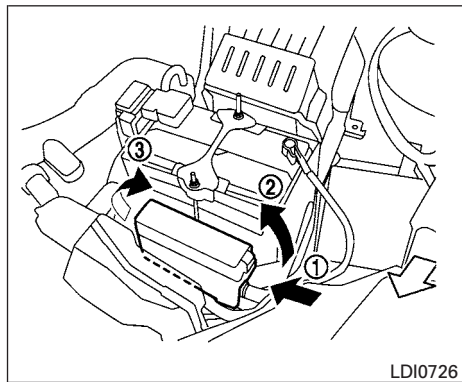


LDI2384

Si los equipos eléctricos no funcionan, revise si hay un fusible abierto.

En el compartimiento de pasajeros y del motor se utilizan fusibles. En la caja de fusibles del compartimiento de pasajeros hay fusibles de repuesto.

Cuando instale un fusible, asegúrese de que el fusible quede firmemente instalado en la caja de fusibles.



LDI0726

(Tipo A)

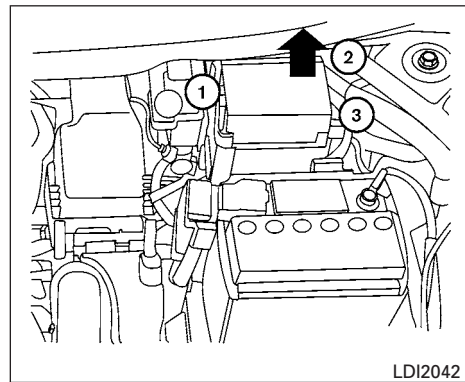
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca use un fusible de mayor o menor amperaje que el especificado en la cubierta de la caja de fusibles. Esto puede dañar el sistema eléctrico o provocar un incendio.

Si los equipos eléctricos no se encienden, revise si hay un fusible abierto.

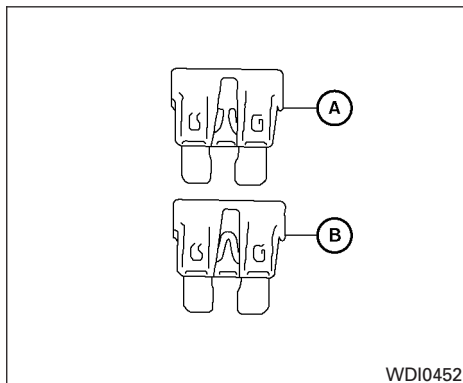
1. Asegúrese de que el interruptor de encendido y el de los faros estén en OFF (Apagado).



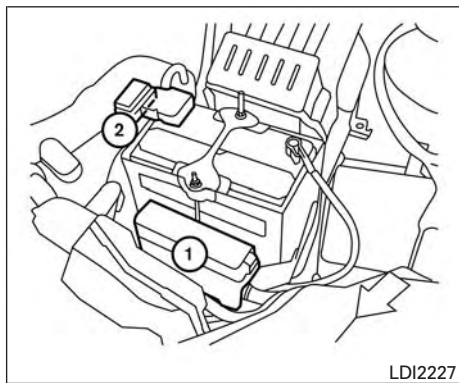
LDI2042

(Tipo B)

2. Abra el cofre del motor.
3. Retire la cubierta de la caja de fusibles presionando la lengüeta ① y levantando la cubierta, primero por el lado derecho ② y luego por el lado izquierdo ③.
4. Quite el fusible con el extractor de fusibles. El extractor de fusibles está en el centro del bloque de fusibles en el compartimiento de pasajeros.



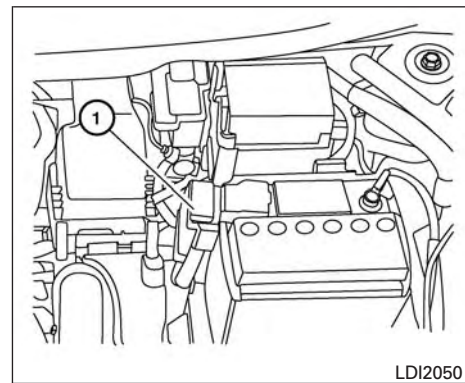
5. Si el fusible está abierto (A), reemplácelo por uno nuevo (B).
6. Si un fusible nuevo también se abre, haga que un distribuidor NISSAN revise y repare el sistema eléctrico.

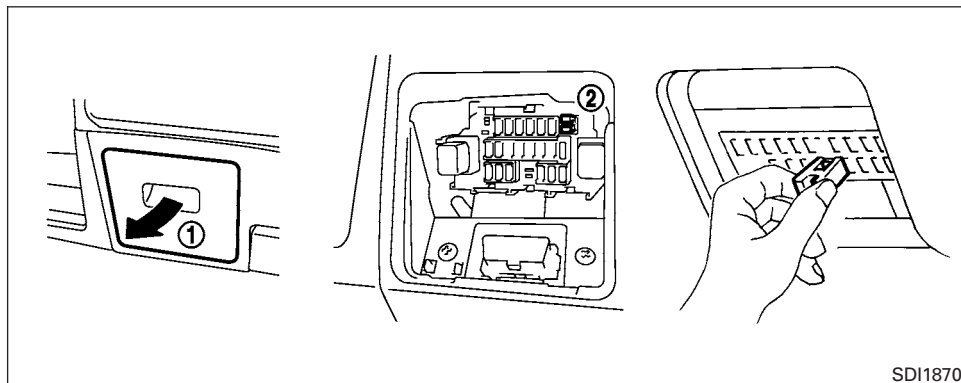


Eslabones fusibles

Si el equipo eléctrico no funciona y los fusibles están en buen estado, revise los eslabones fusibles en los portafusibles ① y ②. Si hay eslabones fusibles fundidos, reemplácelos solo con partes originales NISSAN.

Para revisar y reemplazar los eslabones fusibles en los portafusibles ②, consulte a su distribuidor NISSAN.





COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS

PRECAUCIÓN

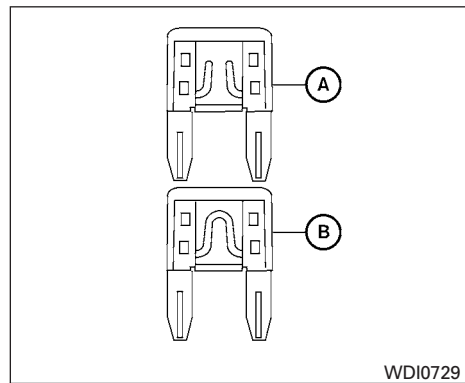
Nunca use un fusible de mayor o menor amperaje que el especificado en la cubierta de la caja de fusibles. Esto puede dañar el sistema eléctrico o provocar un incendio.

Si los equipos eléctricos no funcionan, revise si hay un fusible abierto.

NOTA:

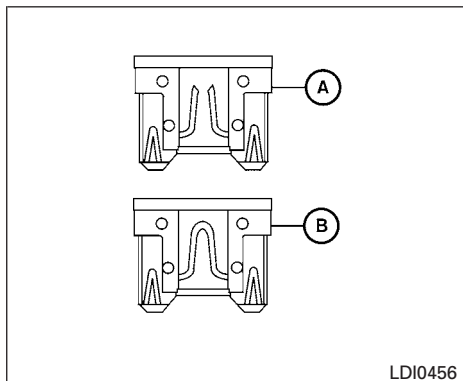
La caja de fusibles está en el tablero de instrumentos en el lado del conductor.

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido y el de los faros estén en OFF (Apagado).
2. Jale la cubierta de la caja de fusibles para quitarla ①.
3. Quite el fusible con el extractor de fusibles ②.

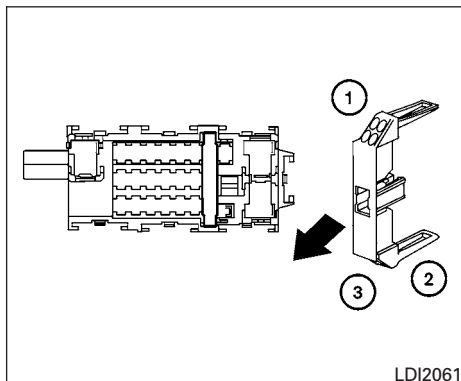


Tipo A

4. Si el fusible está abierto (A), reemplácelo con un fusible en buen estado equivalente (B).
5. Presione la cubierta de la caja de fusibles para instalarla.
6. Si un fusible nuevo también se abre, haga que un distribuidor NISSAN revise y repare el sistema eléctrico.



Tipo B



Interruptor de almacenamiento prolongado

Si alguno de los equipos eléctricos no funciona, desmonte el interruptor de almacenamiento prolongado y vea si el fusible está fundido.

NOTA:

El interruptor de almacenamiento prolongado se utiliza para almacenar el vehículo por largo tiempo. Aunque el interruptor de almacenamiento prolongado esté roto, no es necesario reemplazarlo. Reemplace solo el fusible dañado del interruptor.

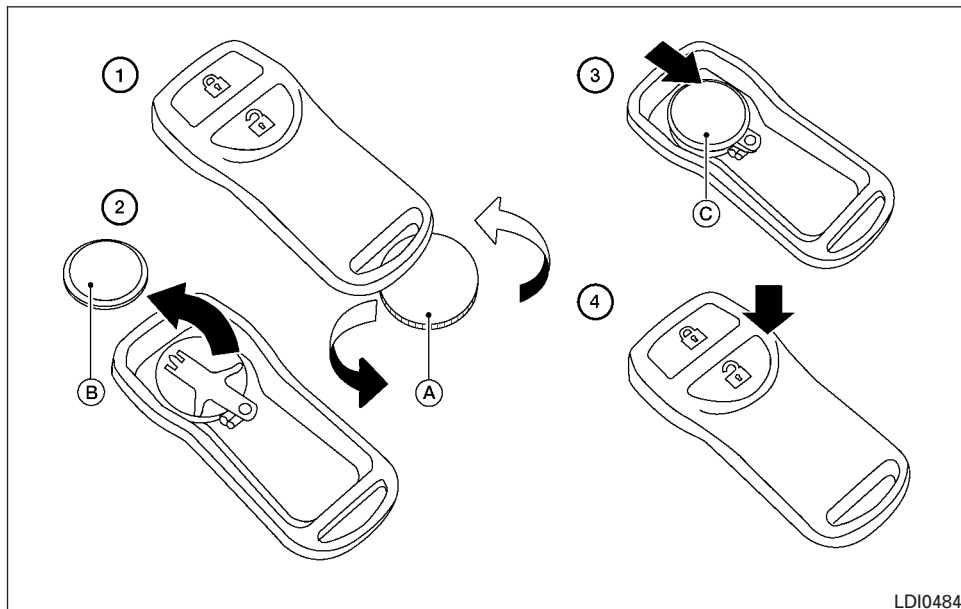
Cómo reemplazar el interruptor de almacenamiento prolongado:

1. Para desmontar el interruptor de almacenamiento prolongado, asegúrese de que el interruptor de encendido esté en OFF (Apagado) o LOCK (Seguro).
2. Cerciérese de que el interruptor de los faros esté en la posición OFF (Apagado).
3. Quite la cubierta de la caja de fusibles.
4. Pellizque las lengüetas de traba ① y ② que se encuentran a cada lado del interruptor de almacenamiento.
5. Jale el interruptor de almacenamiento en línea recta para sacarlo de la caja de fusibles ③.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

PRECAUCIÓN

Tenga cuidado para que los niños no se traguen la batería ni las piezas desmontadas.



LDI0484

CONTROL REMOTO (Tipo A) (solo si está equipado)

Reemplace la batería del control remoto de la siguiente manera:

① Abra la tapa con una moneda (A).

② Quite la batería (B).



③ Instale una batería nueva (C) con el signo "+" hacia abajo.

- Tome la batería por los bordes. Si sujeta la batería por los puntos de contacto, la capacidad de almacenamiento disminuye considerablemente.

- No toque el circuito interno ni las terminales eléctricas ya que se puede producir una falla.
- Al cambiar la batería, no permita la entrada de polvo ni aceite en el control remoto.
- Existe peligro de explosión cuando la batería de litio se reemplaza de modo incorrecto. Reemplácela únicamente con otra del mismo tipo o equivalente.

Batería recomendada: CR2025 o equivalente.

④ Cierre la tapa con firmeza.

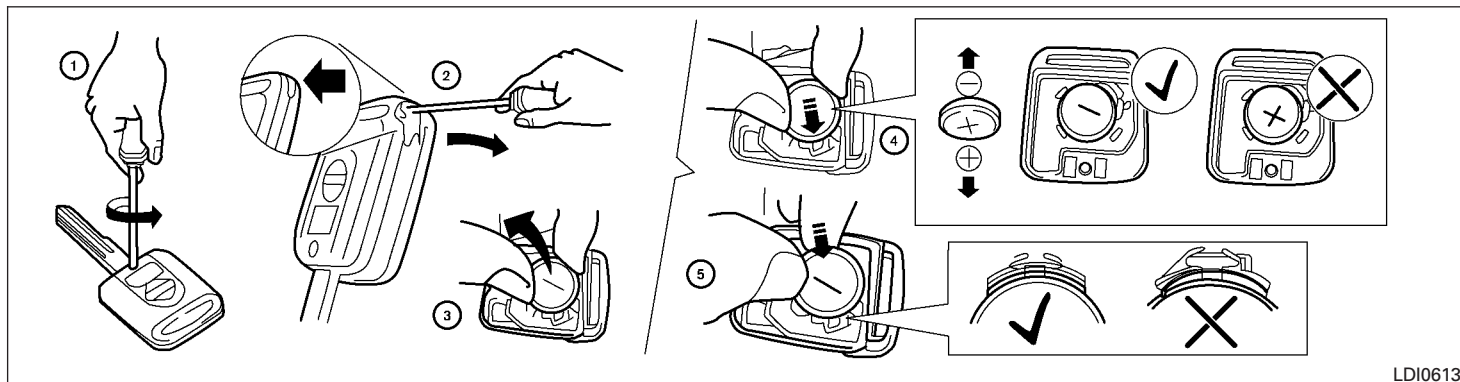
5. Presione el botón  y luego el botón  dos o tres veces para comprobar el funcionamiento del control remoto.

Si quita la batería por algún motivo distinto del reemplazo, realice el paso 5.

- **Una batería desechada incorrectamente puede dañar el ambiente. Consulte siempre las normas locales para la eliminación de baterías.**
- **El control remoto es resistente al agua; sin embargo, si se moja, séquelo por completo de inmediato.**

- **El rango de funcionamiento del control remoto se extiende hasta aproximadamente 10 m (33 pies) del vehículo. Este rango puede variar según las condiciones.**

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no causará interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.



LDI0613

CONTROL REMOTO (Tipo B) (solo si está equipado)

Para reemplazar la batería, abra con cuidado el control remoto en la secuencia que se muestra en la ilustración y realice lo siguiente:

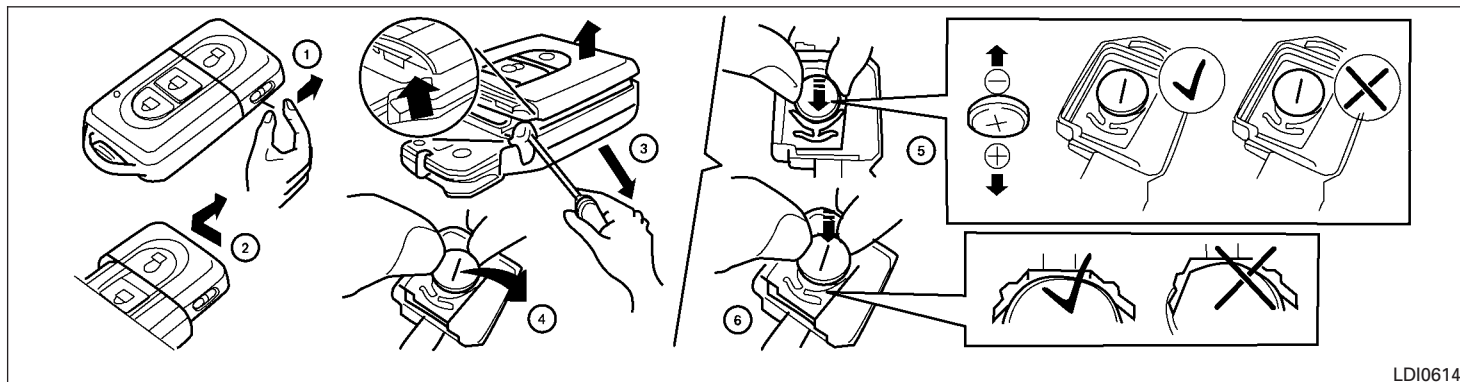
- ① Use un destornillador de cruz para quitar el tornillo antes de abrir la tapa.
- ② Inserte un destornillador plano u otra herramienta adecuada en la hendidura de la esquina y gírelo para abrir la tapa.
- ③ Retire la batería.

- ④ Reemplace la batería por una nueva. Batería recomendada: CR2016 o equivalente. Asegúrese de que el lado + de la batería quede hacia el fondo del receptáculo, como se muestra. Tome la batería por los bordes. Si sujeta la batería por los puntos de contacto, la capacidad de almacenamiento disminuye considerablemente.

- Tenga cuidado de no tocar el circuito interno ni una terminal de la batería.
- Al cambiar la batería, no permita la entrada de polvo ni aceite en el control remoto.

- Existe peligro de explosión cuando la batería de litio se reemplaza de modo incorrecto. Reemplácela únicamente con otra del mismo tipo o equivalente.
- ⑤ Cerciérese de que la batería asiente perfectamente en el control remoto.
 6. Cierre la tapa firmemente e instale el tornillo.
 - **El alcance funcional del control remoto es de aproximadamente 5 m (16 pies) en torno al vehículo. Este rango puede variar según las condiciones.**

- **Una batería desechada incorrectamente puede dañar el ambiente. Consulte siempre las normas locales para la eliminación de baterías.**
- **El control remoto es resistente al agua; sin embargo, si se moja, séquelo por completo de inmediato.**



LDI0614

BATERÍA DE LA NISSAN INTELLIGENT KEY® (solo si está equipado, solo en Argentina)

Para reemplazar la batería, abra con cuidado la Intelligent Key en la secuencia que se muestra en la ilustración.

- ① Deslice el pasador de bloqueo a la posición de desbloqueo.
- ② Retire la tapa de la Intelligent Key como se muestra.
- ③ Inserte un destornillador plano u otra herramienta adecuada en la hendidura de la esquina y gírela para abrir la tapa.

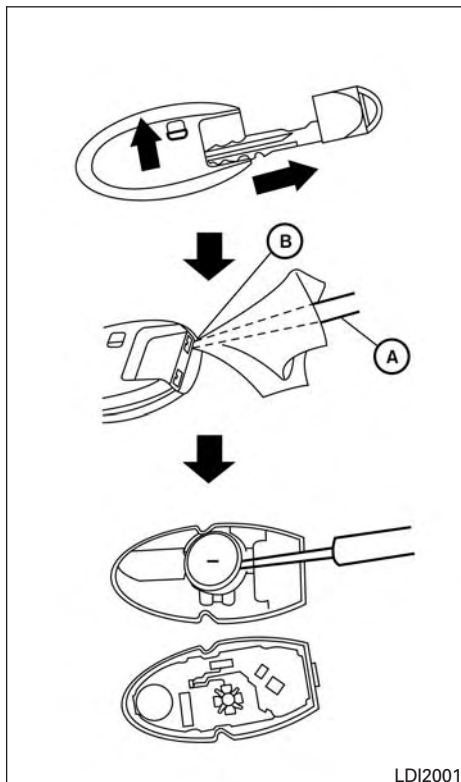
- ④ Retire la batería.
- ⑤ Reemplace la batería por una nueva. Batería recomendada: CR2032 o su equivalente. Asegúrese de que el lado + de la batería quede hacia el fondo del receptáculo, como se muestra.
 - No toque el circuito interno ni las terminales eléctricas ya que se puede producir una falla.
 - Al cambiar la batería, no permita la entrada de polvo ni aceite en la Intelligent Key.

- Sujete siempre la batería por los bordes. Si sujeta la batería por los puntos de contacto, la capacidad de almacenamiento disminuye considerablemente.
 - Hay peligro de explosión si la batería de litio es reemplazada de modo incorrecto. Reemplácela únicamente con otra del mismo tipo o equivalente.
- ⑥ Cerciórese de que la batería asiente perfectamente en el receptáculo.
 7. Ensamble la Intelligent Key en orden inverso al desmontaje.

8. Use los botones para verificar el funcionamiento.

Acuda a un distribuidor NISSAN o a un taller calificado si necesita ayuda para reemplazar la batería.

- **El alcance funcional del control remoto es de aproximadamente 5 m (16 pies) en torno al vehículo. Este rango puede variar según las condiciones.**
- **Una batería desechada incorrectamente puede dañar el ambiente. Consulte siempre las normas locales para la eliminación de baterías.**
- **La Intelligent Key es resistente al agua; no obstante, si se moja, séquela por completo de inmediato.**



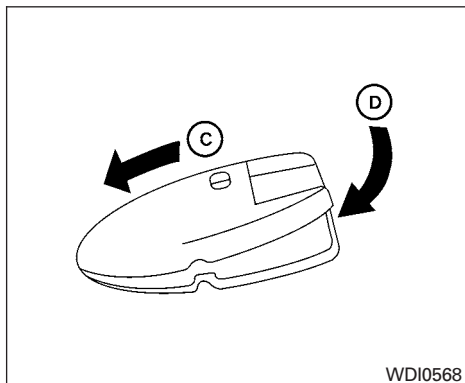
NISSAN INTELLIGENT KEY® (excepto Argentina) (solo si está equipado)

Reemplace la batería de la Intelligent Key de la siguiente manera:

1. Quite la llave mecánica de la Intelligent Key.
2. Inserte un destornillador pequeño (A) en la hendidura (B) de la esquina y hágalo girar para separar la parte superior de la inferior. Use un trapo para proteger la caja.
3. Reemplace la batería por una nueva.

Batería recomendada: CR2032 o su equivalente.

- No toque el circuito interno ni las terminales eléctricas ya que se puede producir una falla.
- Tome la batería por los bordes. Si sujeta la batería por los puntos de contacto, la capacidad de almacenamiento disminuye considerablemente.
- Asegúrese de que el lado "+" quede hacia la parte inferior de la cubierta.



El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no causará interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

4. Cierre la tapa con firmeza, tal como aparece en la ilustración **(C)** **(D)**.
5. Use los botones para verificar el funcionamiento.

Consulte a un distribuidor NISSAN si necesita asistencia para efectuar el reemplazo.

Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento normativo pueden invalidar la autorización del usuario para operar el equipo.

LUCES

FAROS

Reemplazo del foco halógeno del faro

El faro es de tipo semisellado y usa un foco (halógeno) reemplazable. Se puede reemplazar desde el interior del compartimiento del motor sin quitar el conjunto del faro.

Para reemplazar los faros, consulte a un distribuidor NISSAN.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Luego del reemplazo del foco, no es necesario ajustar el enfoque. Cuando sea necesario ajustarlo, comuníquese con un distribuidor NISSAN.**
- **No deje el conjunto del faro abierto por mucho tiempo sin un foco instalado. El polvo, la humedad, el humo, etc. que ingresa al cuerpo del faro puede afectar el desempeño del foco. Quite el foco del conjunto del faro justo antes de instalar un foco de reemplazo.**
- **Al manipular el foco, toque solo la base. No toque nunca la envoltura de vidrio. Tocar el vidrio puede afectar significativamente la vida útil del foco o el desempeño del faro.**

- **Dentro del foco halógeno hay gas halógeno a alta presión. El foco se puede romper si se deja caer o si se raya la envoltura de vidrio.**
- **Use el mismo número y vataje que se indica en la tabla.**

Las micas de las luces exteriores se pueden empañar temporalmente por dentro en condiciones de lluvia o al lavar el automóvil. La diferencia de temperatura entre el interior y el exterior de la mica puede provocar el empañamiento. Esto no es una falla. Si se acumulan gotas grandes de agua dentro de las micas, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

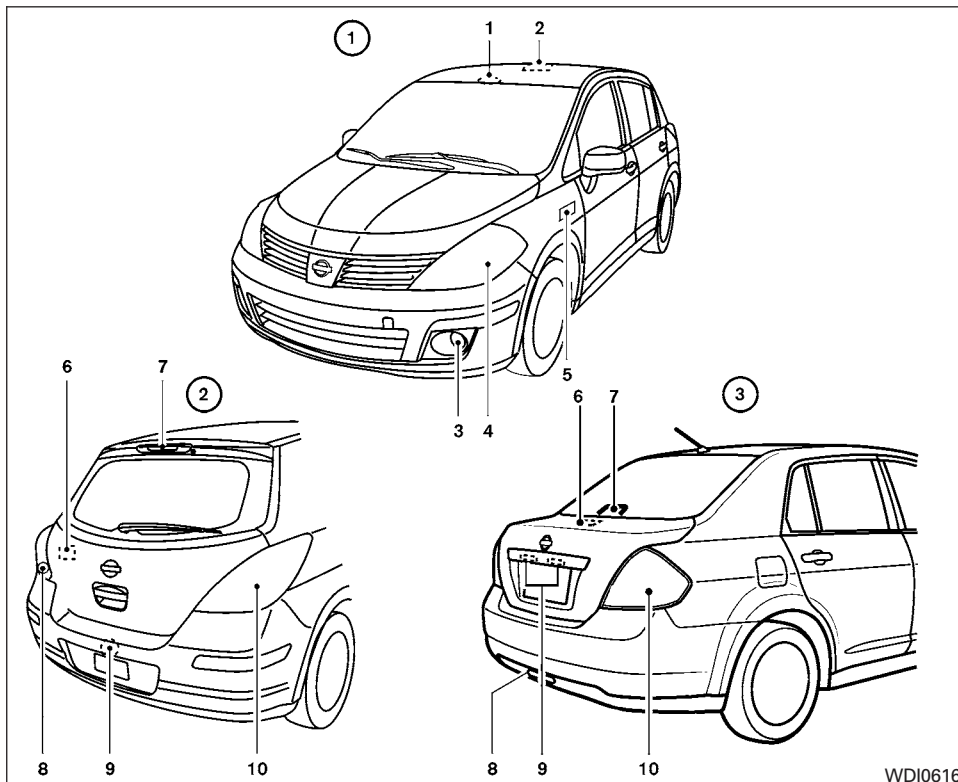
LUCES EXTERIORES E INTERIORES

Elemento	Potencia (W)	No. de foco *1
Conjunto del faro*2		
Luces altas/bajas (halógeno)	60/55	H4
Direccional	21	7507 LF
Luz de despejo delantera	5	W5W
Luz de señal de viraje lateral (solo si está equipada)	5	232 o WY5W
Faro antiniebla delantero*2 (solo si está equipado)	35	H8
Luces de mapa delanteras	8	AL54
Luz interior	8	AL54
Luz de la guantera*2 (solo si está equipado)	1.4	—
Luz del compartimiento de equipaje (hatchback) / luz de cajuela (sedán)	5	—
Luz de freno superior		
Interior (sedán)	18	921
Hatchback*2 (solo si está equipado)	LED	—
Deflector de aire*2 (solo si está equipado)	LED	—
Luz combinada trasera*2		
Luz direccional	21	7507 LF
Freno/trasera	21/5	12499
Reversa	21	7506 LF
Faro antiniebla trasero (solo si está equipado)*2		
Hatchback	21	7506 LF
Sedán	21	7440
Luz de la placa de matrícula*2	5	2J8

Elemento	Potencia (W)	No. de foco *1
Conjunto del faro*2		
Luces altas/bajas (halógeno)	60/55	H4
Direccional	21	7507 LF
Luz de espejo delantera	5	W5W
Luz de señal de viraje lateral (solo si está equipada)	5	232 o WY5W
Faro antiniebla delantero*2 (solo si está equipado)	35	H8
Luz interior	8	AL54
Luz de la guantera*2 (solo si está equipado)	1.4	—
Luz del compartimiento de equipaje / luz de cajuela (sedán)	5	—
Luz de freno superior		
Interior (sedán)	18	921
Hatchback*2 (solo si está equipado)	LED	—
Deflector de aire*2 (solo si está equipado)	LED	—
Luz combinada trasera*2		
Luz direccional	21	7507 LF
Freno/trasera	21/5	12499
Reversa	21	7506 LF
Faro antiniebla trasero (solo si está equipado)*2		
Hatchback	21	7506 LF
Sedán	21	7440
Luz de la placa de matrícula*2	5	2J8

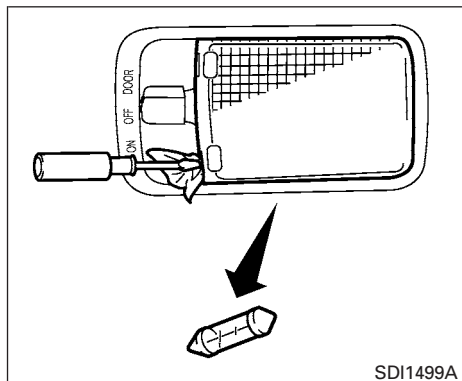
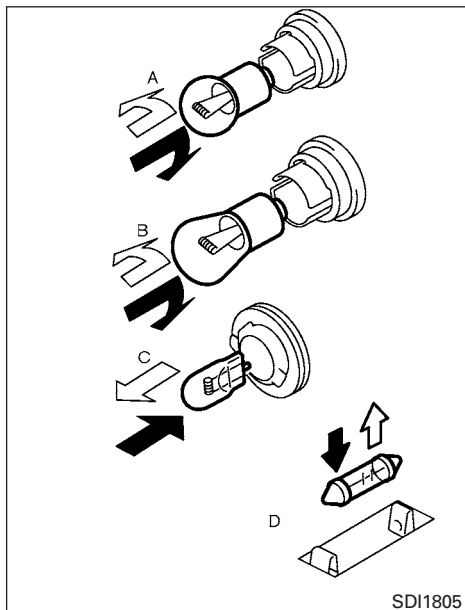
*1 Consulte siempre la información más reciente sobre partes en el Departamento de refacciones de un distribuidor NISSAN.

*2 Si se requiere un reemplazo, acuda a su distribuidor NISSAN.



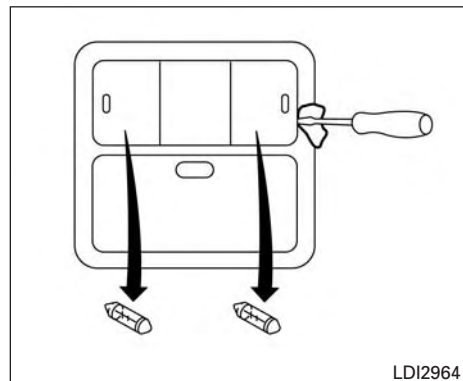
WDI0616

- ① Vista por delante
1. Luces de mapa delanteras
 2. Luz interior
 3. Faros antiniebla delanteros (solo si está equipado)
 4. Conjunto del faro
 5. Luz direccional lateral
- ② Vista posterior (hatchback)
- ③ Vista posterior (sedán)
6. Luz del compartimiento de equipaje (hatchback)
Luz de la cajuela (sedán)
 7. Luz de freno superior
 8. Faros antiniebla traseros (solo si está equipado)
 9. Luz de placa
 10. Luz combinada trasera



Luz interior

Use un trapo para proteger el alojamiento.



Luces de mapa

Procedimientos de reemplazo

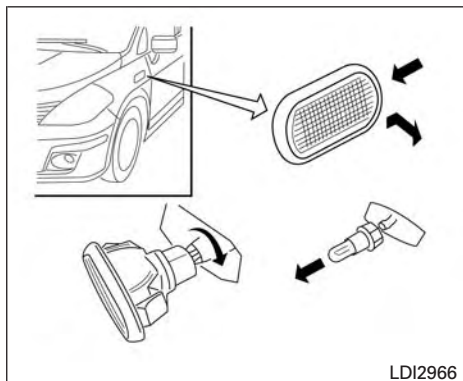
Todas las demás luces son tipo A, B, C o D. Cuando reemplace un foco, primero quite la mica, la luz o la cubierta.



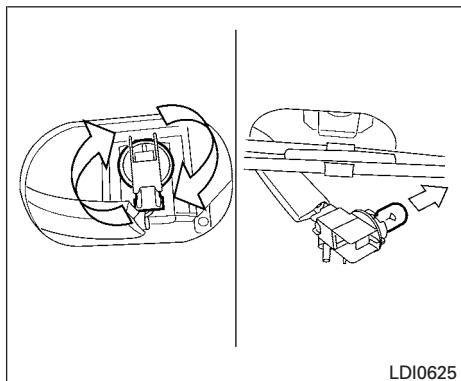
Indica remoción del foco



Indica instalación del foco

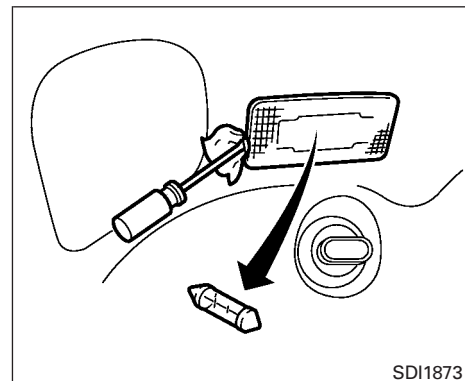


Luz direccional lateral



Luz de freno superior (sedán)

Abra la cajuela para acceder a la base del foco.



Luz del compartimento de equipaje (Hatchback)

Use un trapo para proteger el alojamiento.

RUEDAS Y LLANTAS

Si tiene una llanta desinflada, consulte "Llanta desinflada" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.

PRESIÓN DE LAS LLANTAS

Presión de inflado de las llantas

Revise frecuentemente las presiones de las llantas (incluida la de refacción) y antes de cada viaje de larga distancia. Las presiones de inflado recomendadas para las llantas aparecen en la Etiqueta de llantas, bajo el encabezado "Presión de inflado de las llantas en frío". La etiqueta de las llantas (solo si está equipado) se encuentra adherida en el pilar central del lado del conductor. Las presiones de las llantas se deben revisar regularmente debido a que:

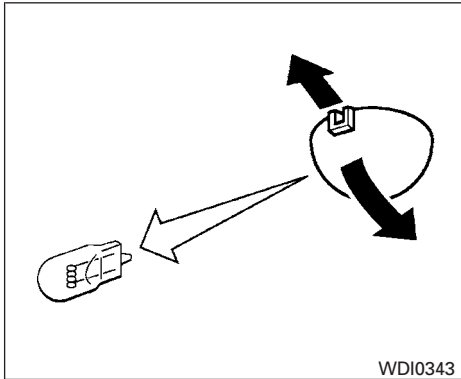
- La mayoría de las llantas pierden aire naturalmente en el transcurso del tiempo.
- Las llantas pueden perder aire repentinamente cuando se pasa por baches u otros objetos, o si el vehículo golpea una banqueta al estacionarse.

La presión de las llantas se debe revisar cuando las llantas están frías. Las llantas se consideran FRÍAS luego de que el vehículo ha permanecido estacionado durante 3 horas o más, o se ha manejado menos de 1.6 km (1 milla) a velocidades moderadas.

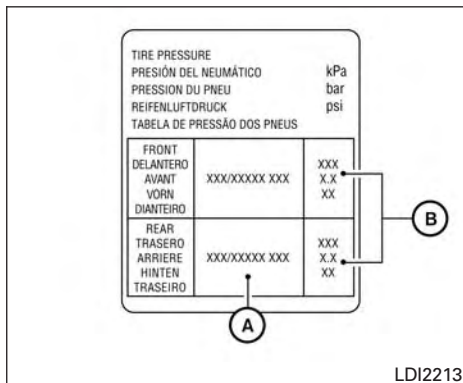
La presión incorrecta de las llantas, que incluye el inflado insuficiente, puede afectar adversamente la vida útil de las llantas y el manejo del vehículo.

ADVERTENCIA

- Las llantas infladas en forma incorrecta pueden fallar repentinamente y causar un accidente.
- La capacidad de peso del vehículo se indica en la etiqueta de las llantas. No cargue el vehículo más allá de esta capacidad. Sobrecargar el vehículo puede reducir la vida útil de las llantas, crear condiciones de operación inseguras debido a la falla prematura de éstas o características de manejo desfavorables y causar además graves accidentes. Cargarlo más allá de la capacidad especificada también puede provocar la falla de otros componentes del vehículo.
- Antes de realizar un viaje largo, o cada vez que cargue considerablemente el vehículo, use un manómetro para asegurarse de que las presiones de las llantas estén en el nivel especificado.



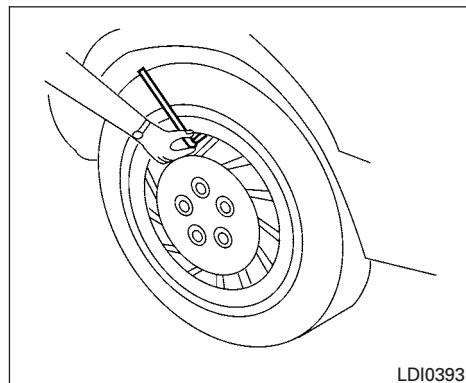
Luz de la cajuela (Sedán)



Etiqueta de las llantas

- Ⓐ Tamaño original: el tamaño de las llantas con que se equipa originalmente el vehículo en la fábrica.

- Ⓑ Presión de las llantas: infle las llantas a esta presión cuando estén frías. Las llantas se consideran **FRIAS** cuando el vehículo ha permanecido estacionado durante 3 horas o más, o ha sido manejado menos de 1.6 km (1 milla) a velocidades moderadas. La presión de inflado en frío recomendada para las llantas es determinada por el fabricante con el fin de lograr un equilibrio óptimo entre el desgaste de las llantas y las características de manejo del vehículo, según la clasificación de peso bruto vehicular (GVWR) del vehículo.



Revisión de la presión de las llantas

1. Quite de la llanta el tapón del vástago de la válvula.
2. Presione el manómetro directamente sobre el vástago de la válvula. No ejerza mucha presión ni fuerce el vástago de la válvula hacia los lados para que el aire no se escape. Si escucha el siseo del aire que escapa de la llanta al revisar la presión, vuelva a colocar el manómetro para eliminar esta fuga.
3. Retire el manómetro.

4. Lea la presión de la llanta en el vástago del manómetro y compárela con la especificación que aparece en la etiqueta Información de llantas y de carga (solo si está equipado) o en la etiqueta de las llantas (solo si está equipado).
5. Agregue aire a la llanta según sea necesario. Si agrega demasiado, presione brevemente el centro del vástago de la válvula con la punta del vástago del manómetro para liberar presión. Vuelva a revisar la presión y agregue o libere aire según sea necesario.
6. Instale el tapón del vástago de la válvula.
7. Revise la presión de las demás llantas, incluida la de refacción.

Grados: S, SV, SR, SL	
Tamaño	Presión de inflado de las llantas en frío
Llanta original delantera: P205/50R17 P205/55R16	230 kPa, 33 PSI, 2.3 (bar)
Llanta original trasera: P205/50R17 P205/55R16	210 kPa, 30 PSI, 2.1 (bar)
Llanta de refacción:	Tamaño normal

TIPOS DE LLANTAS

ADVERTENCIA

- **Cuando cambie o reemplace las llantas, asegúrese de que todas sean del mismo tipo (es decir, verano, toda temporada o nieve) y fabricación. Un distribuidor NISSAN puede proporcionarle información acerca del tipo de llanta, el tamaño, el régimen de velocidad y la disponibilidad.**

- **Las llantas de refacción pueden tener un régimen de velocidad inferior que el de las instaladas en la fábrica, y es posible que no coincidan con la velocidad máxima potencial del vehículo. No exceda nunca el régimen de velocidad máximo de la llanta.**

Llantas para toda temporada

NISSAN especifica llantas para toda temporada en algunos modelos con el fin de entregar un buen desempeño durante todo el año, incluso en condiciones de carretera con nieve y hielo. Las llantas para toda temporada tienen la identificación ALL SEASON o M&S en sus costados. Las llantas para nieve tienen mejor tracción en la nieve que las llantas para toda temporada, y pueden ser más adecuadas en algunas áreas.

Llantas para verano

NISSAN especifica llantas para verano en algunos modelos con el fin de entregar un desempeño superior en caminos secos. El desempeño de las llantas para verano se reduce considerablemente en nieve y hielo. Las llantas para verano no tienen el régimen de tracción "M&S" en sus costados.

Si desea manejar el vehículo en condiciones de nieve o hielo, NISSAN recomienda usar llantas para NIEVE o para TODA TEMPORADA en las cuatro ruedas.

Llantas para nieve

Si requiere llantas para nieve, es necesario elegir llantas equivalentes a las originales en cuanto a tamaño y capacidad de carga. En caso contrario, la seguridad y el manejo del vehículo pueden verse afectados de manera adversa.

En general, las llantas para nieve tienen regímenes de velocidad inferiores que el de las instaladas en la fábrica, y es posible que no coincidan con la velocidad máxima potencial del vehículo. No exceda nunca el régimen de velocidad máximo de la llanta.

Si instala llantas para nieve, estas deben tener el mismo tamaño, marca, fabricación y dibujo de la banda de rodamiento en las cuatro ruedas.

Para obtener tracción adicional en caminos con hielo, se pueden usar llantas con tacos metálicos para nieve. Sin embargo, algunos estados, provincias y territorios prohíben su uso. Verifique las leyes locales antes de instalar llantas con tacos metálicos. Las capacidades de derrape y tracción de las llantas para nieve con tacos metálicos

sobre superficies húmedas o secas pueden ser menos eficientes que las llantas para nieve sin tacos metálicos.

CADENAS PARA LLANTAS

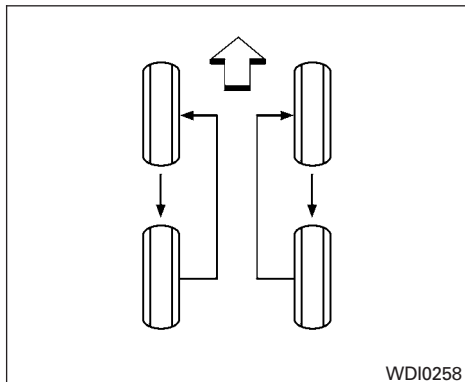
El uso de cadenas para llantas puede estar prohibido en algunos lugares. Consulte las leyes locales antes de instalar cadenas para llantas. Cuando instale cadenas para llantas, asegúrese de que tengan un tamaño que corresponda a las llantas del vehículo y que se instalen de acuerdo con las recomendaciones de su fabricante. **Use solo cadenas SAE clase "S"**. Las cadenas clase "S" se usan en vehículos con espacio restringido entre las cadenas y el vehículo. Los vehículos que pueden usar cadenas clase "S" están diseñados para cumplir con los espacios mínimos entre la llanta y el componente de la suspensión o de la carrocería más próximo del vehículo con el fin de permitir el uso de un dispositivo de tracción para el invierno (cadenas o cables para llantas). Los espacios mínimos se determinan con las llantas instaladas en la fábrica. Otros tipos de cadenas pueden dañar el vehículo. Use tensores de cadenas cuando el fabricante de la cadena para llantas los recomienda con el fin de asegurar un ajuste firme. Los eslabones sueltos de los extremos de la cadena para llantas se deben asegurar o quitar para evitar la posibilidad de daños por latigazos en las defensas o en la parte inferior de la carrocería. Si

es posible, evite cargar por completo el vehículo al usar cadenas para llantas. Además, maneje a una velocidad moderada. De lo contrario, el vehículo se puede dañar y/o su manejo y desempeño pueden verse afectados de manera adversa.

Las cadenas para llantas se deben instalar solo en las ruedas delanteras y no en las traseras.

Nunca instale cadenas para llantas en una llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL.

No las use en caminos secos. El manejo con cadenas en tales condiciones puede provocar daños en diversos mecanismos del vehículo debido al esfuerzo excesivo.



CÓMO CAMBIAR LAS RUEDAS Y LAS LLANTAS

Rotación de llantas

NISSAN recomienda permutar las llantas cada 10,000 km (6,000 millas).

Para obtener información acerca de los procedimientos de reemplazo de llantas, consulte "Llanta desinflada" en la sección "En caso de emergencia" de este manual.

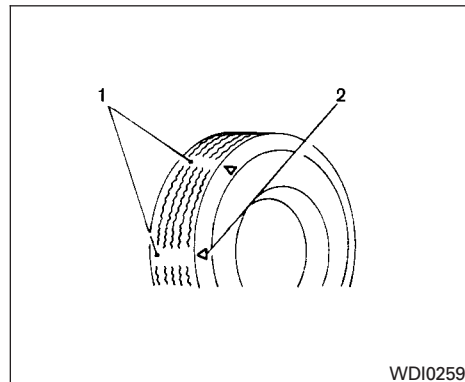
Apretar las tuercas de las ruedas al par especificado con un torquímetro tan pronto como sea posible.

**Par de apriete de las tuercas de rueda:
113 N-m (83 lb-pie)**

Las tuercas de rueda se deben mantener apretadas en todo momento de acuerdo con las especificaciones. Se recomienda apretar las tuercas de rueda de acuerdo con las especificaciones en cada intervalo de rotación de las llantas.

⚠ ADVERTENCIA

- **Luego de rotarlas, revise y ajuste la presión de las llantas.**
- **Vuelva a apretar las tuercas de rueda cuando el vehículo haya recorrido 1,000 km (600 millas) (también en caso de una llanta desinflada, etc.).**
- **No incluya la llanta de refacción en la rotación de las llantas.**



Desgaste y daño de las llantas

1. Indicador de desgaste
2. Marca de ubicación

⚠ ADVERTENCIA

- **Las llantas se deben revisar periódicamente para ver si hay desgaste, grietas, protuberancias u objetos atrapados en el dibujo de la banda de rodadura. Si encuentra desgaste, grietas, protuberancias o cortes profundos excesivos, la o las llantas se deben reemplazar.**

- Las llantas originales tienen indicadores de desgaste integrados en la banda de rodamiento. Cuando los indicadores de desgaste quedan a la vista, la o las llantas se deben reemplazar.
- Las llantas se degradan con el tiempo y el uso. Haga que un técnico calificado revise las llantas de más de 6 años, incluida la de refacción, ya que algunos daños pueden no ser evidentes. Reemplace las llantas según sea necesario para evitar su falla y posibles lesiones personales.
- El servicio incorrecto de la llanta de refacción puede provocar lesiones personales severas. Si es necesario reparar la llanta de refacción, comuníquese con un distribuidor NISSAN.

Reemplazo de ruedas y de llantas

Cuando reemplace una llanta, use el mismo tamaño, diseño de dibujo de la banda de rodamiento, régimen de velocidad y capacidad de transporte de carga que el de la llanta instalada originalmente. Los tipos y tamaños recomendados aparecen en "Ruedas y llantas" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.

ADVERTENCIA

- El uso de llantas que no sean las recomendadas o el uso combinado de llantas de distintas marcas, fabricación (convencionales, de banda sesgada o radiales) o dibujos de la banda de rodamiento puede afectar de manera adversa a la suspensión, el frenado, el manejo, la altura libre sobre el suelo, el espacio entre la carrocería y las llantas, la distancia de las cadenas para llantas, la calibración del velocímetro, el enfoque de los faros y la altura de las defensas. Algunos de estos efectos pueden producir accidentes y causar lesiones personales severas.

- Si por algún motivo cambia las ruedas, reemplácelas siempre por ruedas con la misma medida de descentramiento. Las ruedas con un desplazamiento distinto pueden provocar un desgaste prematuro de las llantas, degradar las características de manejo del vehículo o interferir con los discos/tambores de freno. Esta interferencia puede hacer que disminuya la eficacia del frenado y/o que la balata o la zapata de freno se desgaste anticipadamente. Para obtener información adicional sobre las dimensiones de descentramiento de las ruedas, consulte "Ruedas y llantas" en la sección "Información técnica para el consumidor" de este manual.
- No instale una rueda o llanta dañada o deformada, incluso si ésta ha sido reparada. Estas ruedas o llantas pueden tener daño estructural y fallar sin advertencia.
- No se recomienda usar llantas recubiertas.

Balanceo de las ruedas

Las ruedas desbalanceadas pueden afectar al manejo del vehículo y la vida útil de las llantas. Las ruedas pueden desbalancearse incluso con el uso normal. Por lo tanto, se deben balancear según sea necesario.

El servicio de balanceo de las ruedas se debe realizar con las ruedas fuera del vehículo. El balanceo giratorio de las ruedas en el vehículo puede causar daño mecánico.

Cuidado de las ruedas

- Lave las ruedas (rines) cuando lave el vehículo para conservar su apariencia.
- Limpie la cara interior de las ruedas cuando las cambie o cuando lave la parte inferior de la carrocería del vehículo.
- Al lavar las ruedas, no use limpiadores abrasivos.
- Revise regularmente las ruedas de acero para ver si hay abolladuras o corrosión. Este daño puede provocar pérdida de presión o un sellado deficiente en la ceja de la llanta.
- NISSAN recomienda encerar las ruedas para protegerlas de la sal del camino en áreas en que se usa durante el invierno.

Llanta de refacción (llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL)

Observe las siguientes precauciones si debe usar la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL. De lo contrario, el vehículo puede resultar dañado o verse involucrado en un accidente:

ADVERTENCIA

- La llanta de refacción se debe usar solo en emergencias. Debe ser reemplazada rápidamente por la llanta estándar para evitar posibles daños en la llanta o en el diferencial.
- Maneje con cuidado mientras esté instalada la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL. Al manejar, evite los giros forzados y frenar bruscamente.
- Revise periódicamente la presión de inflado de la llanta de refacción. Mantenga siempre la presión de la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL en 420 kPa, 4.2 bares (60 psi).
- Con la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL instalada, no maneje el vehículo a velocidades superiores a 80 km/h (50 MPH).

- Cuando maneje por caminos cubiertos con nieve o hielo, debe usar la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL en las ruedas traseras y las llantas originales en las delanteras (ruedas de tracción). Use cadenas para llantas solo en las llantas delanteras (originales).
- El dibujo de la banda de rodamiento de la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL se desgasta más rápido que el de la llanta estándar. Reemplace la llanta de refacción tan pronto como aparezcan los indicadores de desgaste de la banda de rodamiento.
- No use la llanta de refacción en otros vehículos.
- No use más de una llanta de refacción a la vez.
- No arrastre un remolque cuando esté instalada la llanta de refacción SOLO PARA USO PROVISIONAL.

PRECAUCIÓN

- No use cadenas para llantas en una llanta de refacción **SOLO PARA USO PROVISIONAL**. Las cadenas para llantas no se ajustan correctamente y pueden provocar daños en el vehículo.
- Dado que la llanta de refacción **SOLO PARA USO PROVISIONAL** es más pequeña que la llanta original, la distancia entre el suelo y el vehículo se reduce. Para evitar daños en el vehículo, no maneje sobre obstáculos. Tampoco haga pasar el vehículo por un lavado de automóvil automático ya que puede quedar atrapado.

NOTAS

9 Información técnica para el consumidor

Líquidos/lubricantes y capacidades recomendados (tipo A)	9-2	Cuando viaje o registre el vehículo en otro país	9-14
Líquidos/lubricantes y capacidades recomendados (tipo B)	9-5	Identificación del vehículo	9-15
Combustible recomendado	9-7	Placa de Número de identificación del vehículo (VIN)	9-15
Combustible recomendado	9-7	Número de identificación del vehículo (número de chasis)	9-15
Número de viscosidad SAE recomendado	9-8	Etiqueta de identificación del vehículo con combustible flexible (solo si está equipado)	9-15
Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado (solo si está equipado)	9-10	Número de serie del motor	9-16
Especificaciones	9-11	Etiqueta de las llantas	9-16
Motor (Tipo A)	9-11	Etiqueta de especificación del aire acondicionado (solo si está equipado)	9-17
Motor (Tipo B)	9-12	Colocación de la placa de matrícula delantera (solo si está equipado)	9-17
Ruedas y llantas	9-13		
Dimensiones y pesos	9-13		

LÍQUIDOS/LUBRICANTES Y CAPACIDADES RECOMENDADOS (tipo A)

Las siguientes son capacidades aproximadas. Las capacidades de llenado reales pueden ser levemente diferentes. Al llenar, siga el procedimiento que se describe en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" para determinar la capacidad de llenado correcta.

		Capacidad (aproximada)		
		Litros	Medida inglesa	Líquidos y lubricantes recomendados
Combustible	Tanque trasero			Consulte "Información del combustible" en esta sección.
	— Excepto vehículos con combustible flexible	52.4	11-1/2 gal.	
	Tanque delantero	0.5	1/4 gal.	
Aceite del motor (drenado y llenado)				
Para obtener más detalles, consulte "Aceite del motor" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.				
	HR16DE (excepto Argentina)	3.0	2-5/8 cuartos de galón	HR16DE (tipo A) y MR18DE: Para México: Para obtener más detalles, consulte "Número de viscosidad SAE recomendado" en esta sección. En áreas donde se utiliza combustible mezclado con alcohol, se requiere grado API SL o SM, o grado ILSAC GF-3 o GF-4. ▪ Aceite del motor genuino NISSAN ▪ grado API SL o SM ▪ grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4 ▪ Viscosidad SAE 10W-30
Con cambio de filtro de aceite	MR18DE			Excepto para México: En áreas donde se utiliza combustible mezclado con alcohol, se requiere grado API SL o SM, o grado ILSAC GF-3 o GF-4. Para obtener más detalles, consulte "Número de viscosidad SAE recomendado" en esta sección. ▪ Aceite del motor genuino NISSAN grado API SJ, SL o SM ▪ grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4 ▪ Viscosidad SAE 5W-30
	— Sólo Argentina	4.4	3-7/8 cuartos de galón	
	— Excepto Argentina	3.9	3-3/8 cuartos de galón	
	HR16DE (excepto Argentina)	2.8	2-1/2 cuartos de galón	
Sin cambio de filtro de aceite	MR18DE			
	— Sólo Argentina	4.2	3-3/4 cuartos de galón	
	— Excepto Argentina	3.7	3-1/4 cuartos de galón	

	Capacidad (aproximada)		Líquidos y lubricantes recomendados
	Litros	Medida inglesa	
Sistema de enfriamiento (con depósito)			
HR16DE	6.3	1-3/8 gal	Agua de enfriamiento del motor NISSAN genuina o una de calidad equivalente
MR18DE	7.0	1-1/2 gal.	Utilice agua de enfriamiento del motor NISSAN genuina o una de calidad equivalente, para evitar la posible corrosión del aluminio dentro del sistema de enfriamiento del motor provocada por el uso de agua de enfriamiento del motor no genuina. Tenga en cuenta que las reparaciones de problemas en el sistema de enfriamiento del motor durante el uso de agua de enfriamiento del motor no original pueden no estar cubiertas por la garantía, incluso si estos incidentes se produjeron durante el período de garantía.
	—	—	
Aceite para transmisión manual			T/M de cinco velocidades: Aceite para transmisión manual (MTF) NISSAN genuino HQ Multi 75W-85 o equivalente Si el aceite para transmisión manual (MTF) HQ Multi no se encuentra disponible, puede usar temporalmente aceite API GL-4, viscosidad SAE 75W-85. Sin embargo, utilice aceite para transmisión manual (MTF) HQ Multi NISSAN original tan pronto como encuentre disponible.
			T/M de seis velocidades: Aceite para engranajes (Chevron Texaco ETL8997B) NISSAN genuino 75W-80 o equivalente Si el aceite para engranajes (Chevron Texaco ETL8997B) NISSAN genuino no se encuentra disponible, puede usar temporalmente aceite API GL-4, viscosidad SAE 75W-80. Sin embargo, utilice aceite para engranajes original NISSAN (Chevron Texaco ETL8997B) tan pronto como pueda.
Aceite de la transmisión automática		<p>Llene hasta el nivel adecuado de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas".</p> <p>Para servicio, acuda a su distribuidor NISSAN o taller calificado.</p>	Aceite de transmisión automática Matic D ATF NISSAN genuino El uso de un aceite distinto al aceite de transmisión automática Matic D ATF NISSAN genuino deteriorará la funcionalidad y durabilidad de la transmisión automática, y podría dañarla, lo que no está cubierto por la garantía.

	Capacidad (aproximada)		Líquidos y lubricantes recomendados
	Litros	Medida inglesa	
Líquido de frenos y del embrague (solo si está equipado)			Líquido de frenos original NISSAN o DOT 3 equivalente.
	Llene hasta el nivel adecuado de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas". Para servicio, acuda a su distribuidor NISSAN o taller calificado.		
Grasa de uso múltiple	—	—	NLGI No. 2 (base de jabón de litio)
Refrigerante del sistema de aire acondicionado	—	—	HFC-134a (R-134a) Para obtener más detalles, consulte "Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado" en esta sección.
Aceite del sistema de aire acondicionado Motor HR16DE/MR18DE	—	—	Aceite para sistema de A/A NISSAN genuino tipo R o equivalente Para obtener más detalles, consulte "Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado" en esta sección.
Líquido lavaparabrisas	—	—	Líquido limpiador y anticongelante lavaparabrisas concentrado NISSAN original o equivalente

LÍQUIDOS/LUBRICANTES Y CAPACIDADES RECOMENDADOS (tipo B)

Las siguientes son capacidades aproximadas. Las capacidades de llenado reales pueden ser levemente diferentes. Al llenar, siga el procedimiento que se describe en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" para determinar la capacidad de llenado correcta.

		Capacidad (aproximada)		
		Litros	Medida inglesa	Líquidos y lubricantes recomendados
Combustible	Tanque trasero			Consulte "Información del combustible" en esta sección.
	— Excepto vehículos con combustible flexible	52.0	11-1/2 gal.	
	Tanque delantero	0.5	1/8 gal	
Aceite del motor (drenado y llenado)				
Para obtener más detalles, consulte "Aceite del motor" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.				
Con cambio de filtro de aceite	HR16DE (excepto Argentina)	3.0	2-5/8 cuartos de galón	HR16DE Para México: Para obtener más detalles, consulte "Número de viscosidad SAE recomendado" en esta sección. Aceite para motor NISSAN genuino <ul style="list-style-type: none"> ▪ grado API SM ▪ grado ILSAC GF-4 ▪ Viscosidad SAE 10W-30
	HR16DE (excepto Argentina)	2.8	2-1/2 cuartos de galón	Excepto para México: Para obtener más detalles, consulte "Número de viscosidad SAE recomendado" en esta sección. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aceite del motor genuino NISSAN grado API SJ, SL o SM ▪ grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4 ▪ Viscosidad SAE 5W-30
Sin cambio de filtro de aceite				

	Capacidad (aproximada)		Líquidos y lubricantes recomendados
	Litros	Medida inglesa	
Sistema de enfriamiento (con depósito) HR16DE	6.3	1-3/8 gal	Agua de enfriamiento del motor NISSAN genuina o una de calidad equivalente. Utilice agua de enfriamiento del motor NISSAN genuina o una de calidad equivalente, para evitar la posible corrosión del aluminio dentro del sistema de enfriamiento del motor causada por el uso de agua de enfriamiento del motor no genuina. Tenga en cuenta que las reparaciones de problemas en el sistema de enfriamiento del motor durante el uso de agua de enfriamiento del motor no original pueden no estar cubiertas por la garantía, incluso si estos incidentes se produjeron durante el período de garantía.
Aceite para transmisión manual	—	—	T/M de seis velocidades: Aceite para engranajes (Chevron Texaco ETL8997B) NISSAN genuino 75W-80 o equivalente. Si no puede conseguir un aceite para transmisión manual (MTF) HQ Multi 75W-85 genuino NISSAN, puede usar temporalmente un aceite API GL-4, Viscosidad SAE 75W-85. Sin embargo, utilice aceite para engranajes original NISSAN tan pronto como pueda.
Líquido de frenos y del embrague (solo si está equipado)	Llene hasta el nivel adecuado según las instrucciones descritas en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" Para servicio, consulte con su distribuidor NISSAN o taller calificado.		Líquido de frenos original NISSAN o DOT 3 equivalente.
Grasa de uso múltiple	—	—	NLGI No. 2 (base de jabón de litio)
Refrigerante del sistema de aire acondicionado	—	—	HFC-134a (R-134a) Para obtener más detalles, consulte "Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado" en esta sección.
Aceite del sistema de aire acondicionado	—	—	Aceite para sistema de A/A NISSAN genuino tipo R o equivalente. Para obtener más detalles, consulte "Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado" en esta sección.
Líquido lavaparabrisas	4.5	1 gal	Líquido limpiador y anticongelante lavaparabrisas concentrado NISSAN original o equivalente

9-6 Información técnica para el consumidor

COMBUSTIBLE RECOMENDADO

Motor HR16DE (Tipo A)

Use gasolina sin plomo Premium de al menos 95 octanos (RON).

Si no encuentra gasolina Premium sin plomo, se puede utilizar gasolina Magna sin plomo de al menos 91 octanos (RON), pero solo con las siguientes precauciones:

- llene el tanque de combustible solo parcialmente con gasolina Magna y llene con Premium lo antes posible.
- evite acelerar a fondo o acelerar repentinamente.

Sin embargo, para obtener el máximo rendimiento del vehículo, se recomienda el uso de gasolina Premium.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (excepto vehículos con combustible flexible) (excepto Uruguay, Colombia y Bolivia)

NISSAN recomienda el uso de gasolina Premium sin plomo, con octanaje mínimo de 91 AKI (Índice Antidetonante) (96 RON o Número de octanaje de investigación). Si no encuentra gasolina Premium sin plomo, puede usar gasolina Magna sin plomo con octanaje mínimo de 87 AKI (91 RON

o Número de octanaje de investigación), pero notará una disminución en el rendimiento.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (vehículos con combustible flexible)

Su vehículo está diseñado para usar combustible sin plomo E-20 a E-100 con clasificación de octanaje número 92 AKI (97 RON o Número de octanaje de investigación) como mínimo. El combustible E-20 es una mezcla de aproximadamente 20% de etanol combustible y 80% de gasolina sin plomo. El combustible E-100 es 100% etanol. Si tiene que cambiar el combustible a relaciones diferentes de mezcla, conduzca el vehículo más de 5 km (3.1 millas) inmediatamente después de poner combustible. El control del motor cambiará para adaptarse al combustible recientemente seleccionado para un mejor arranque y maniobrabilidad del vehículo.

Si el motor se detiene debido a un tanque de combustible vacío, ponga combustible con la misma relación de mezcla utilizada previamente para arrancar el motor sin dificultad.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (vehículos para Uruguay, Colombia y Bolivia)

Use gasolina Premium sin plomo.

Motor MR18DE, tanque de combustible delantero (solo combustible flexible):

NISSAN recomienda el uso de gasolina sin plomo E-20. Use combustible con la relación de mezcla de etanol más baja disponible. Si utiliza combustible con una relación de mezcla de etanol alta, será difícil arrancar el motor.

PRECAUCIÓN

- El uso de un combustible distinto del especificado puede afectar de manera adversa al sistema de control de emisiones y la cobertura de la garantía.
- Bajo ninguna circunstancia se debe usar gasolina con plomo, ya que daña el catalizador de tres vías.

COMBUSTIBLE RECOMENDADO

HR16DE (Tipo B)

Use gasolina normal sin plomo con un octanaje de al menos 87 AKI (Índice antidetonante) (número de octanos de ensayo 91).

PRECAUCIÓN

- **El uso de un combustible distinto del especificado puede afectar de manera adversa al sistema de control de emisiones y la cobertura de la garantía.**
- **Bajo ninguna circunstancia se debe usar gasolina con plomo, ya que daña el catalizador de tres vías.**
- **No use combustible E-85 en el vehículo. El vehículo no está diseñado para funcionar con combustible E-85. Utilizar combustible E-85 en un vehículo no diseñado específicamente para combustible E-85, puede afectar adversamente los dispositivos de control de emisiones y los sistemas del vehículo. El daño causado por tal combustible no está cubierto por la garantía limitada de vehículos nuevos de NISSAN.**

Especificaciones de gasolina

Cuando esté disponible, NISSAN recomienda usar gasolina que cumpla con las especificaciones del Cuadro mundial de combustibles (WWFC). Esta especificación fue desarrollada por muchos fabricantes de automóviles para mejorar el sistema de control de emisiones y el desempeño del vehículo. Pregunte al gerente de

la estación de servicio si la gasolina cumple con las especificaciones del WWFC.

Aditivos para combustible de postventa

NISSAN no recomienda usar aditivos para combustible de postventa (por ejemplo, limpiador para inyectores de combustible, reforzador de octanaje, removedores de depósitos de las válvulas de admisión, etc.) que se venden en el comercio. Muchos de estos aditivos que sirven para eliminar goma, barniz o sedimentos pueden contener solventes activos o ingredientes similares que pueden ser dañinos para el sistema de combustible y para el motor.

Recomendaciones relacionadas con el octanaje

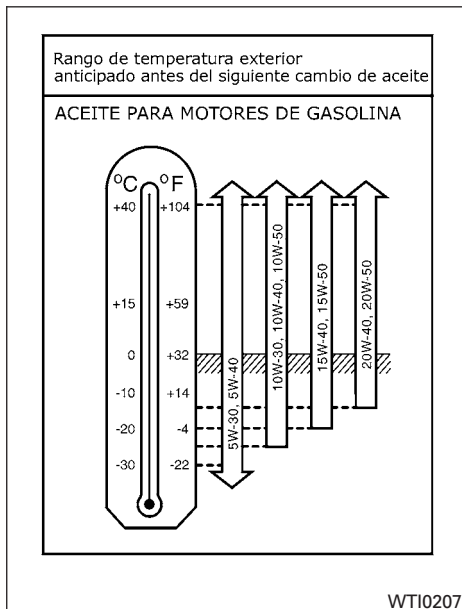
El uso de gasolina sin plomo con un octanaje inferior al recomendado puede provocar un "golpeteo del encendido" persistente y severo. (El "golpeteo del encendido" es un ruido de golpe metálico seco). Si es severo, puede causar daños en el motor. Si detecta un golpeteo del encendido persistente y severo, incluso cuando usa gasolina del octanaje indicado, o si escucha un golpeteo del encendido constante a una velocidad fija en caminos nivelados, haga que un distribuidor NISSAN corrija la condi-

ción. No corregir esta condición es un uso indebido del vehículo del cual NISSAN no es responsable.

Una sincronización de encendido incorrecto puede provocar golpeteo del encendido, problemas postmarcha y/o sobrecalentamiento, lo que puede causar un consumo de combustible excesivo o daños en el motor. Si encuentra cualquiera de los síntomas anteriores, haga que un distribuidor NISSAN revise el vehículo.

No obstante, es probable que de vez en cuando perciba un ligero y breve cascabeleo al acelerar o subir pendientes. Esto no es causa de preocupación ya que se obtiene el mayor beneficio del combustible cuando hay un leve golpeteo del encendido durante un breve lapso con carga severa del motor.

NÚMERO DE VISCOSIDAD SAE RECOMENDADO



Aceite del motor de gasolina —
HR16DE (Tipo A) y MR18DE

Para México:

Se recomienda 10W-30.

5W-30 también es preferible y mejorará el ahorro de combustible.

Si 10W-30 o 5W-30 no están disponibles, seleccione la viscosidad de la tabla que sea conveniente para el límite de la temperatura exterior.

Para Argentina:

Es preferible el 15W-50 (excepto vehículos de combustible flexible).

También es preferible el 5W-30 ya que mejorará el rendimiento de combustible (excepto vehículos de combustible flexible).

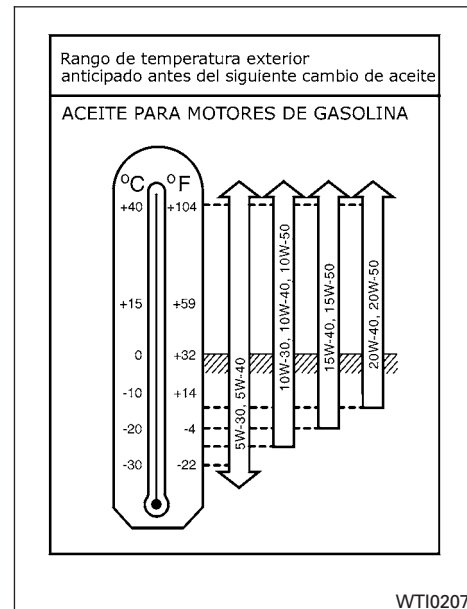
Si no está disponible el 15W-50 ni el 5W-30, seleccione en la tabla la viscosidad adecuada para el rango de temperatura exterior (excepto vehículos de combustible flexible).

5W-30 (vehículos de combustible flexible).

Excepto para México y Argentina:

De preferencia 5W-30.

Si 5W-30 no está disponible, seleccione la viscosidad de la tabla que sea conveniente para el límite de la temperatura exterior.



Aceite del motor de gasolina —
HR16DE (Tipo B)

Para México:

De preferencia 5W-30.

Si no encuentra 10W-30, seleccione en la tabla la viscosidad que mejor se ajuste al rango de temperatura exterior.

Para Argentina:

Es preferible el 15W-50 (excepto vehículos de combustible flexible).

También es preferible el 5W-30 ya que mejorará el rendimiento de combustible (excepto vehículos de combustible flexible).

Si no está disponible el 15W-50 ni el 5W-30, seleccione en la tabla la viscosidad adecuada para el rango de temperatura exterior (excepto vehículos de combustible flexible).

5W-30 (vehículos de combustible flexible).

Excepto para México y Argentina:

De preferencia 5W-30.

Si 5W-30 no está disponible, seleccione la viscosidad de la tabla que sea conveniente para el límite de la temperatura exterior.

RECOMENDACIONES DE REFRIGERANTE Y ACEITE PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (solo si está equipado)

El sistema de aire acondicionado en su vehículo NISSAN se debe cargar con el refrigerante HFC-134a (R-134a) y el aceite con el aceite para sistema de A/A original NISSAN tipo R (solo MR18DE con transmisión manual o automática), tipo S (solo MR18DE con CVT) o los equivalentes exactos.

PRECAUCIÓN

El uso de cualquier otro refrigerante o aceite provocará graves daños en el sistema de aire acondicionado y requerirá el reemplazo de todos sus componentes.

El refrigerante HFC-134a (R-134a) de este vehículo NISSAN no daña la capa de ozono. Aunque este refrigerante no afecta la atmósfera de la tierra, ciertas normas gubernamentales exigen recuperar y reciclar cualquiera de estos productos durante el servicio al sistema de aire acondicionado. Su distribuidor NISSAN cuenta con los técnicos capacitados y con los equipos necesarios para recuperar y reciclar el refrigerante del sistema de aire acondicionado.

Comuníquese con un distribuidor NISSAN si el sistema de aire acondicionado requiere servicio.

ESPECIFICACIONES

MOTOR (Tipo A)

Modelo	HR16DE	MR18DE
Tipo	Gasolina, 4 ciclos, DOHC	Gasolina, 4 ciclos, DOHC
Disposición de cilindros	4 cilindros, en línea	4 cilindros, en línea
Diámetro x carrera	mm (pulg.) 78 x 83.6 (3.071 x 3.291)	84.0 x 81.1 (3.307 x 3.193)
Cilindrada	cm ³ (pulg. cúbicas) 1,598 (97.51)	1,798 (109.65)
Orden de encendido	1-3-4-2	1-3-4-2
Velocidad en marcha mínima		
T/M	rpm 650 ± 50	700 ± 50
T/A (en posición "N")	rpm 700 ± 50	700 ± 50
Sincronización del encendido (grados A.P. M.S. en marcha mínima)	grado 6 ± 5°	13 ± 2° (excepto vehículos con combustible flexible) Vehículos con combustible flexible: E-22: 3 ± 2° E-100: 7 ± 2°
Bujías	LZKAR6AP-11	PLZKAR6A-11 (excepto vehículos con combustible flexible) PLZKAR6A-11D (vehículos con combustible flexible)
Abertura de los electrodos de la bujía (nominal)	mm (pulg.) 1.1 (0.043)	1.1 (0.043)
Impulsor del árbol de levas	Cadena de distribución	Cadena de distribución

MOTOR (Tipo B)

Modelo	HR16DE
Tipo	Gasolina, 4 ciclos, DOHC
Disposición de cilindros	4 cilindros, en línea
Diámetro x carrera	mm (pulg.) 78.0 x 83.6 (3.071 x 3.291)
Cilindrada	cm ³ (pulg. cúbicas) 1,598 (97.51)
Orden de encendido	1-3-4-2
Velocidad en marcha mínima	
T/M	
Sincronización del encendido (grados A.P.M.S. en marcha mínima)	No se requiere ajuste
Bujías	REA12WMB4
Abertura de los electrodos de la bujía (nominal)	mm (pulg.) 1.1 (0.043)
Impulsor del árbol de levas	Cadena de distribución

RUEDAS Y LLANTAS

Tipo de rueda	Tamaño	Descentramiento en mm (pulg.)
Aluminio y acero	15 x 5.5JJ	40 (1.57)
Aluminio	16 x 6.0J	40 (1.57)
Tamaño de la llanta		185/65R15 P195/55R16
Llanta de refacción	(Sólo México) (excepto México, solo si está equipado)	Tamaño normal T125/70D15

DIMENSIONES Y PESOS

Tipo de carrocería	Unidad: mm (pulg.)	
	Hatchback	Sedán
Largo total	4,301 (169.3)	4,470 (176)
Ancho total	1,695 (66.7)	1,695 (66.7)
Alto total	1,556 (61.3)	1,556 (61.3)
Entrevía delantera	1,480 (58.3)	1,480 (58.3)
Entrevía trasera	1,485 (58.5)	1,485 (58.5)
Distancia entre ejes	2,600 (102.4)	2,600 (102.4)

kg (lb)

MR18DE 1.735 (3,825) *1

MR18DE 1.710 (3,770) *2

MR16DE 1,656 (3,651) *2

Peso bruto vehicular
del eje

Parte delantera 985 (2,172) *1

Parte trasera 870 (1,918) *1

Parte delantera 904 (1,995) *2

Parte trasera 814 (1,795) *2

*1: Sólo Argentina.

*2: Todos excepto Argentina.

CUANDO VIAJE O REGISTRE EL VEHÍCULO EN OTRO PAÍS

Si tiene planeado utilizar su vehículo NISSAN en otro país, primero debe averiguar si el combustible disponible es adecuado para el motor de su vehículo'.

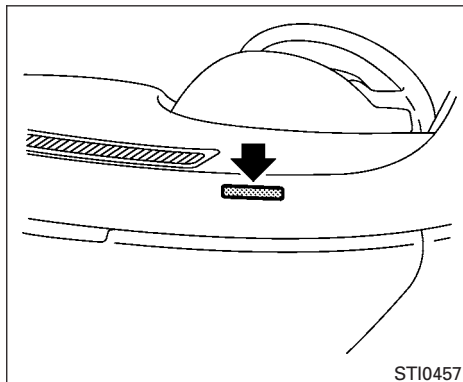
El uso de combustible con un octanaje demasiado bajo puede provocar daños en el motor. Todos los vehículos a gasolina deben usar gasolina sin plomo. Por lo tanto, evite llevar el vehículo a zonas donde no haya combustible adecuado disponible.

Al transferir el registro de su vehículo a otro país, estado, provincia o distrito, puede ser necesario modificar el vehículo para que cumpla con las leyes y regulaciones locales.

Las leyes y las normas para estándares de control y seguridad de emisión de gases del vehículo varían de acuerdo con el país, el estado, la provincia o el distrito; por lo tanto, las especificaciones del vehículo pueden diferir.

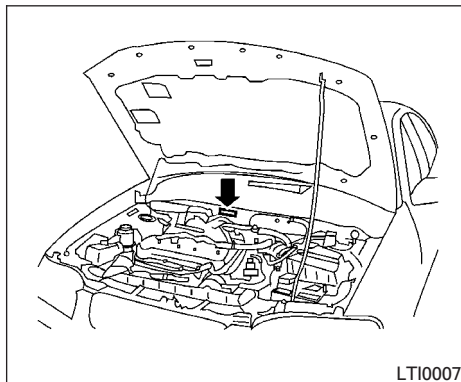
Cuando lleve y registre un vehículo en otro país, estado, provincia o distrito, sus modificaciones, transporte y registro son responsabilidad del usuario. NISSAN no es responsable de los inconvenientes que pudieran surgir.

IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO



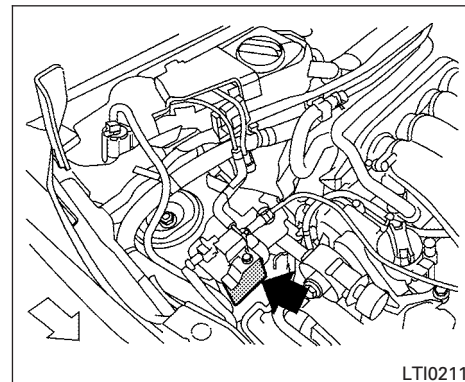
PLACA DE NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO (VIN)

La placa del Número de identificación del vehículo (VIN) se encuentra en el lugar señalado en la ilustración. Este número es la identificación del vehículo y se usa en su registro. Está prohibido cubrir, pintar, soldar, cortar, taladrar, alterar o quitar el número de identificación del vehículo (VIN).



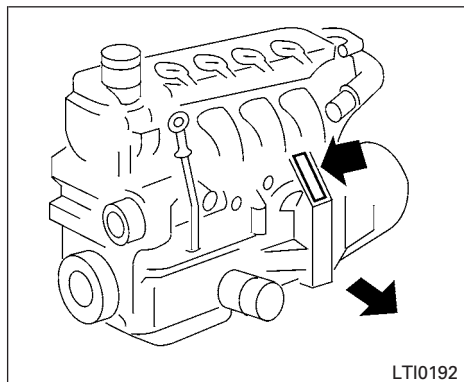
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO (número de chasis)

El número de identificación del vehículo se encuentra en el lugar señalado en la ilustración.



ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO CON COMBUSTIBLE FLEXIBLE (solo si está equipado)

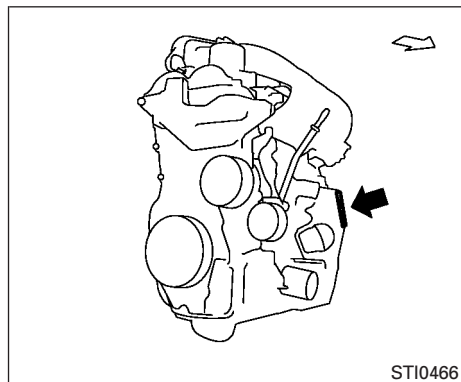
La etiqueta de identificación del vehículo de combustible flexible está situada como se muestra.



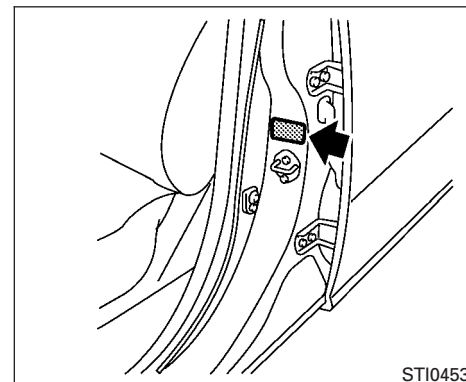
Motor HR16DE

NÚMERO DE SERIE DEL MOTOR

El número está estampado en el motor, tal como aparece en la ilustración.



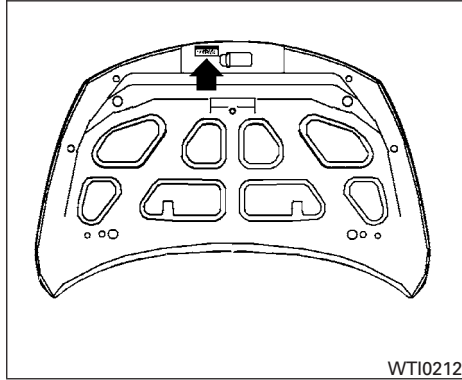
Motor MR18DE



ETIQUETA DE LAS LLANTAS

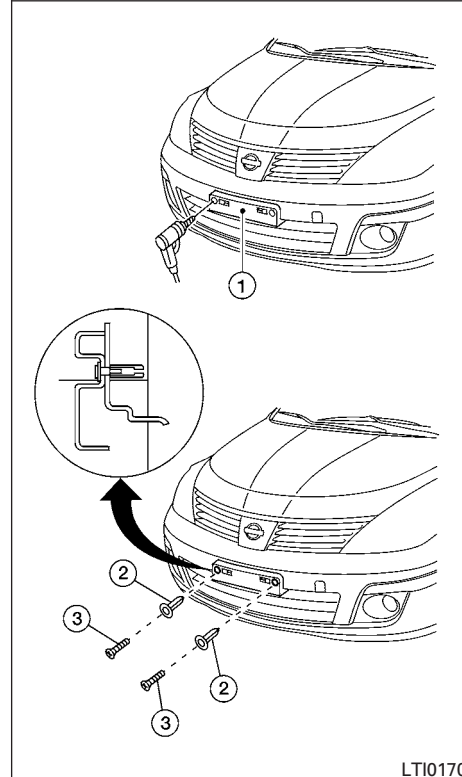
En la etiqueta de las llantas aparece la presión de las llantas en frío. La etiqueta de las llantas se encuentra en el lugar señalado, como se indica.

COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MATRÍCULA DELANTERA (solo si está equipado)



ETIQUETA DE ESPECIFICACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO (solo si está equipado)

La etiqueta de especificación del aire acondicionado se encuentra en el lugar señalado en la ilustración.



Utilice los pasos siguientes para instalar la placa de matrícula (solo si está equipado):

Antes de instalar la placa, confirme que las siguientes piezas estén en la bolsa plástica:

- Portaplaca de matrícula
- Tornillos para el portaplaca de matrícula x 2
- Tornillos para la placa x 2
- Arandelas aislantes de tornillo x 2

1. Sostenga el portaplacas ① y haga un orificio poco profundo en la fascia de la defensa con un taladro y una broca de 10 mm (0.39 pulg.). Para evitar que se dañe el área posterior de la cubierta de la defensa, solo presione el taladro.
2. Inserte los ojales de hule ② en los orificios de la fascia.
3. Inserte un destornillador pequeño de punta plana en el orificio de la arandela aislante para girar en 90° la parte roscada de la arandela.
4. Instale el portaplacas con los dos tornillos ③ más largos.
5. Use los dos tornillos de cabeza hexagonal para instalar la placa en el portaplaca de matrícula usando los dos pernos M6-14 mm.

NOTAS

10 Índice

A

ABS (Sistema antibloqueo de frenos)	5-29
Acceso a la cajuela a través del asiento trasero	1-9
Aceite	
Aceite del motor	8-12
Cambio del aceite del motor	8-15
Cambio del filtro de aceite del motor	8-16
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados	9-2, 9-5
Revisión del nivel de aceite del motor	8-12
Acumulador	5-31, 8-22
Luz de advertencia de carga	2-12
Advertencia	
Etiquetas de advertencia (para SRS)	1-56
Luces de advertencia/indicadoras y señales acústicas	2-10, 2-11, 2-15
Luz de advertencia de carga	2-12
Luz de advertencia de cinturones de seguridad	2-13
Luz de advertencia de frenos	2-11
Luz de advertencia de las bolsas de aire	1-56, 2-14
Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo	2-11
Luz de advertencia de nivel bajo de combustible	2-13
Luz de advertencia de presión del aceite del motor	2-12
Luz de advertencia de puerta abierta	2-12
Sistema de seguridad del vehículo	2-18

Agua de enfriamiento	
Cambio del agua de enfriamiento del motor	8-12
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados	9-2, 9-5
Revisión del nivel de Agua de enfriamiento del motor	8-11
Ahorro, combustible	5-23
Aire acondicionado	
Controles de la calefacción y del aire acondicionado	4-4, 4-13
Etiqueta de especificación del aire acondicionado	9-17
Filtro	8-27
Funcionamiento del aire acondicionado	4-7
Recomendaciones de refrigerante y aceite para el sistema de aire acondicionado	9-10
Servicio del aire acondicionado	4-15
Ajuste de asientos	
Ajuste del asiento trasero	1-7
Ajuste de los asientos manuales delanteros	1-3
Ajuste de la altura de los cinturones de seguridad	1-23
Ajuste de los asientos delanteros manuales	1-3
Ajuste del reloj (modelos sin sistema de navegación)	4-25, 4-29, 4-36
Alojamiento del filtro de aire	8-26
Antena	4-50, 4-51
Antes de arrancar el motor	5-10
Anticongelante	5-31
Arranque	
Antes de arrancar el motor	5-10

Arranque con cables pasacorriente	6-8, 8-23
Arranque del motor	5-11
Arranque empujando	6-10
Precauciones al arrancar y manejar	5-2
Arranque con cables pasacorriente	6-8, 8-23
Arranque del motor	5-11
Arranque empujando	6-10
Arrastre de un remolque	5-25
Asientos	
Ajuste	1-2
Ajuste de los asientos delanteros manuales	1-3
Apoyabrazos	1-10
Asientos delanteros	1-2
Asiento trasero	1-4, 1-7
Asientos auxiliares	1-41
Asientos delanteros	1-2
Asientos/tapetes	7-5
Asiento trasero	1-4, 1-7
Audio Bluetooth®	4-46
Aumento del ahorro de combustible	5-23
Automática	
Aceite de la transmisión automática (ATF)	8-17
Luz indicadora de posición de la transmisión automática	2-15
Manejo con transmisión automática	5-13
Automáticas	
Interruptor de los elevavidrios eléctrico	2-38

B

Banda (Consulte banda impulsora)	8-24
Banda impulsora	8-24
Bandeja para guardar	2-30
Bluetooth®, sistema telefónico de manos libres	4-52, 4-58
Bolsa de aire (consulte Sistema de sujeción suplementario)	1-46
Bujías	8-25

C

Cabeceras	1-11
Caja de la consola	2-34
Caja para lentes	2-31
Calefacción	
Controles de la calefacción y del aire acondicionado	4-4, 4-13
Funcionamiento de la calefacción.	4-6, 4-14
Cambiador de CD (consulte Sistema de audio)	4-40
Cambio de velocidades	
Transmisión automática	5-14
Transmisión manual	5-18
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados	9-2, 9-5
Catalizador de tres vías	5-3
Cinturón de seguridad	
Ajuste de la altura de los cinturones de seguridad.	1-23
Bebés y niños pequeños	1-19
Cinturones de seguridad.	1-15, 7-6

De dos puntas sin retractor (cinturón pélvico central trasero)	1-24
De tres puntos con retractor	1-20
Extensiones de los cinturones de seguridad.	1-26
Mantenimiento de cinturones de seguridad.	1-26
Mujeres embarazadas	1-20
Niños más grandes	1-19
Personas lesionadas.	1-20
Precauciones para el uso de los cinturones de seguridad.	1-15
Seguridad para niños	1-18
Claxon	2-29
Cofre	3-34
Combustible	
Ahorro de combustible	5-23
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados	9-2, 9-5
Indicador de combustible.	2-6
Octanaje del combustible.	9-8
Palanca de apertura del seguro de la puerta de llenado de combustible	3-39
Recomendación de combustible	9-7
Tapa de llenado de combustible	3-39
Tapa y tapón de llenado de combustible.	3-39
Tapón de llenado de combustible	3-39
Cómo registrar un vehículo en otro país	9-14
Compartimiento para mapas	2-30
Compartimientos para guardar	2-30
Comprobación de focos/tablero de instrumentos	2-11
Compuerta trasera.	3-35
Computadora de viaje.	2-7
Conducción en clima frío	5-31
Conexiones de fusibles	8-31

Control de crucero.	5-20
Controles	
Controles de audio (volante de la dirección).	4-48
Controles de la calefacción y del aire acondicionado	4-4, 4-13
Corriente	
Tomacorriente	2-30
Cuando viaje o registre el vehículo en otro país	9-14
Cuidado y limpieza de un CD.	4-47

D

Descansabrazos	1-10
Dimensiones y pesos	9-13
Dimensiones y pesos del vehículo	9-13
Dirección	
Sistema de dirección hidráulica.	5-28
Volante de la dirección inclinable.	3-41
Dirección asistida	5-28

E

Eléctrico	
Elevavidrios eléctrico	2-36
Elevavidrios eléctrico traseros	2-37
Eléctricos	
Seguros eléctricos de las puertas	3-9
Elevavidrios eléctrico traseros	2-37
Elevavidrios manuales	2-39
Embrague	
Líquido del embrague	8-20

Emergencia	
Interruptor de luces intermitentes de emergencia	.6-2
Entrada AUX	.4-27, 4-31, 4-41
Entrada sin llave a control remoto	
Sistema con llave inteligente (Consulte Sistema de llave inteligente)	.3-23
Especificaciones	.9-11
Espejo	
Espejo de visera	.3-42
Espejos exteriores	.3-42
Vista trasera	.3-42
Espejo de visera	.3-42
Espejo retrovisor	.3-42
Espejos	.3-42
Espejos exteriores	.3-42
Estacionamiento	
Estacionamiento/estacionamiento en pendientes	.5-24
Operación del freno de estacionamiento	.5-19
Etiqueta de advertencia del SRS	.1-56
Etiquetas	
Etiqueta de especificación del aire acondicionado	.9-17
Etiquetas de advertencia (para SRS)	.1-56
Número de serie del motor	.9-16
Placa de Número de identificación del vehículo (VIN)	.9-15
Etiquetas de advertencia de bolsas de aire	.1-56
Explicación de puntos de mantenimiento	.8-3
Extensiones del cinturón de seguridad	.1-26

F

Faros delanteros	.8-40
------------------	-------

Frenos	.8-29
Frenos autoajustables	.8-29
Indicadores de desgaste de los frenos	.2-17, 8-29
Líquido de frenos	.8-19
Luz de advertencia de frenos	.2-11
Luz de freno (consulte Luz de freno)	.8-41
Operación del freno de estacionamiento	.5-19
Sistema de frenos	.5-28
Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS)	.5-29
Frenos autoajustables	.8-29
Fusibles	.8-30

G

Gas de escape (monóxido de carbono)	.5-2
Guantera	.2-33, 2-34
Guía para la ubicación del tapete	.7-5

I

Identificación del vehículo	.9-15
Iluminación gentil	.2-26
Indicador	
Computadora de viaje	.2-7
Indicador de combustible	.2-6
Odómetro	.2-5
Odómetro de viaje	.2-5
Tacómetro	.2-6
Velocímetro	.2-5
Indicador de nivel de combustible	.2-6
Interfaz USB	.4-42
Operación de archivo de audio	.4-42

Interruptor	
Interruptor de control de faros delanteros	.2-24
Interruptor de direccionales	.2-27
Interruptor de elevavidrios eléctrico automáticas	.2-38
Interruptor de encendido	.5-6
Interruptor de faros delanteros y direccionales	.2-24
Interruptor del desempañador del cristal trasero	.2-24
Interruptor del limpia y lavaparabrisas	.2-21
Interruptor del seguro eléctrico de las puertas	.3-9
Interruptor de luces de niebla	.2-28, 2-28
Interruptor de luces intermitentes de emergencia	.6-2
Interruptor de luz automática	.2-25
Interruptor de sobremarcha	.5-17
Interruptores del limpiador y lavador de la ventana trasera	.2-22
Interruptor de almacenamiento prolongado	.8-33
Interruptor de control de audio en el volante de la dirección	.4-48
Interruptor de control de faros delanteros	.2-24
Interruptor de direccionales	.2-27
Interruptor de encendido	.5-6
Interruptor de faros delanteros y direccionales	.2-24
Interruptor del desempañador	
Interruptor del desempañador del cristal trasero	.2-24
Interruptor del desempañador del cristal trasero	.2-24

Interruptor del lavador	
Interruptores del limpiador y lavador de la ventana trasera . . . . .	.2-22
Interruptor del lavaparabrisas	
Interruptor del limpia y lavaparabrisas . . . . .	.2-21
Interruptor del limpia y lavaparabrisas . . . . .	.2-21
Interruptor de luces de niebla . . . . .	.2-28, 2-28
Interruptor de luces intermitentes de emergencia . . . . .	.6-2
Interruptor de luz automática . . . . .	.2-25
Interruptor de sobremarcha . . . . .	.5-17
Interruptores del limpiador y lavador de la ventana trasera . . . . .	.2-22

L

Liberación del seguro de la palanca de cambios . . . . .	.5-16
Liberación del seguro de la palanca de cambios de la transmisión . . . . .	.5-16
Liberador interior de la tapa de la cajuela . . . . .	.3-38
Limpiador	
Interruptores del limpiador y lavador de la ventana trasera . . . . .	.2-22
Plumillas de los limpiadores . . . . .	.8-27
Limpiaparabrisas	
Interruptor del limpia y lavaparabrisas . . . . .	.2-21
Limpieza del exterior y del interior . . . . .	.7-2, 7-4
Líquido	
Aceite de la transmisión automática (ATF) . . . . .	.8-17
Aceite del motor . . . . .	.8-12
Agua de enfriamiento del motor . . . . .	.8-11
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados . . . . .	.9-2, 9-5

Líquido de frenos . . . . .	.8-19
Líquido del embrague . . . . .	.8-20
Líquido de frenos . . . . .	.8-19
Líquido lavaparabrisas . . . . .	.8-21
Llanta	
Cadenas para llantas . . . . .	.8-49
Etiqueta de las llantas . . . . .	.9-16
Llanta de refacción . . . . .	.6-4, 8-52
Llanta desinflada . . . . .	.6-3
Permutación de las llantas . . . . .	.8-50
Presión de las llantas . . . . .	.8-46
Ruedas y llantas . . . . .	.8-46
Tamaño de ruedas/llantas . . . . .	.9-13
Tipos de llantas . . . . .	.8-48
Llanta desinflada . . . . .	.6-3
Llaves	
Llaves del sistema inmovilizador de vehículo NISSAN . . . . .	.3-6
NISSAN Intelligent Key® . . . . .	.3-4, 3-5, 3-16, 3-30
Llaves, excepto llave inteligente . . . . .	.3-3
Luces . . . . .	.8-40
Luces de advertencia . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luces de advertencia/indicadoras y recordatorios acústicos . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luces de advertencia . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luces indicadoras . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Recordatorios acústicos . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luces indicadoras y señales acústicas (consulte Luces de advertencia/indicadoras y señales acústicas) . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luces intermitentes (consulte Interruptor de luces intermitentes de emergencia) . . . . .	.6-2
Luz	
Comprobación de focos/tablero de instrumentos . . . . .	.2-11

Faros delanteros . . . . .	.8-40
Focos de luces . . . . .	.8-40
Interruptor de control de faros delanteros . . . . .	.2-24
Interruptor de faros delanteros y direccionales . . . . .	.2-24
Interruptor de luces de niebla . . . . .	.2-28, 2-28
Luces de advertencia/indicadoras y señales acústicas . . . . .	.2-10, 2-11, 2-15
Luz de advertencia de carga . . . . .	.2-12
Luz de advertencia de las bolsas de aire . . . . .	.1-56, 2-14
Luz de cajuela . . . . .	.2-42
Luz de freno (consulte Luz de freno) . . . . .	.8-41
Luz indicadora de seguridad . . . . .	.2-17
Luz interior . . . . .	.2-41
Reemplazo de focos . . . . .	.8-41
Luz de advertencia de cinturones de seguridad . . . . .	.1-18, 2-14
Luz de advertencia de las bolsas de aire . . . . .	.1-56, 2-14
Luz de advertencia de las bolsas de aire, suplementarias . . . . .	.1-56, 2-14
Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo . . . . .	.2-11
Luz de advertencia de nivel bajo de combustible . . . . .	.2-13
Luz de advertencia de puerta abierta . . . . .	.2-12
Luz de cajuela . . . . .	.2-42
Luz de freno . . . . .	.8-41
Luz indicadora de funcionamiento incorrecto . . . . .	.2-16
Luz indicadora de seguridad . . . . .	.2-17
Luz interior . . . . .	.2-41

M

Manejo	
Conducción en clima frío . . . . .	.5-31
Manejo con transmisión automática . . . . .	.5-13
Manejo con transmisión manual . . . . .	.5-18
Precauciones al arrancar y manejar . . . . .	.5-2
Manejo del vehículo . . . . .	.5-13
Mantenimiento	
Bajo el cofre y debajo del vehículo . . . . .	.8-5
Mantenimiento de cinturones de seguridad . . . . .	.1-26
Mantenimiento general . . . . .	.8-3
Parte exterior del vehículo . . . . .	.8-3
Parte interior del vehículo . . . . .	.8-4
Precauciones de mantenimiento . . . . .	.8-6
Mantenimiento general . . . . .	.8-3
Medidores e indicadores . . . . .	.2-4
Motor	
Aceite del motor . . . . .	.8-12
Antes de arrancar el motor . . . . .	.5-10
Arranque del motor . . . . .	.5-11
Cambio del aceite del motor . . . . .	.8-15
Cambio del agua de enfriamiento del motor . . . . .	.8-12
Cambio del filtro de aceite del motor . . . . .	.8-16
Capacidades y combustible/lubricantes recomendados . . . . .	.9-2, 9-5
Especificaciones del motor . . . . .	.9-11, 9-12
Luz de advertencia de presión del aceite del motor . . . . .	.2-12
Número de serie del motor . . . . .	.9-16
Revisión del nivel de aceite del motor . . . . .	.8-12
Revisión del nivel de agua de enfriamiento del motor . . . . .	.8-11

Sistema de enfriamiento del motor . . . . .	.8-11
Ubicaciones de comprobación en el compartimiento del motor . . . . .	.8-8

N

NISSAN Intelligent Key® . . . . .	.3-4, 3-5, 3-16, 3-30
Número de identificación del vehículo (VIN) (número de chasis) . . . . .	.9-15

O

Octanaje (consulte Octanaje del combustible) . . . . .	.9-8
Odómetro . . . . .	.2-5
Odómetro de viaje . . . . .	.2-5

P

Pesos (consulte Dimensiones y pesos) . . . . .	.9-13
Placa	
Instalación de la placa . . . . .	.9-17
Placa de Número de identificación del vehículo (VIN) . . . . .	.9-15
Plumillas de los limpiaparabrisas . . . . .	.8-27
Portaanteojos . . . . .	.2-31
Portavasos . . . . .	.2-32, 2-33
Precauciones	
Precauciones al arrancar y manejar . . . . .	.5-2
Precauciones de mantenimiento . . . . .	.8-6
Precauciones para el uso de los cinturones de seguridad . . . . .	.1-15

Precauciones relacionadas con asientos auxiliares . . . . .	.1-27, 1-32, 1-41
Precauciones relacionadas con el sistema de sujeción suplementario . . . . .	.1-46
Precauciones relacionadas con sistemas de sujeción para niños . . . . .	.1-27, 1-32, 1-41
Presión de las llantas . . . . .	.8-46
Programación/ajuste del reloj . . . . .	.4-35
Programa de asentamiento . . . . .	.5-22
Protección contra corrosión . . . . .	.7-6

R

Radio	
Cambiador de discos compactos (CD) . . . . .	.4-40
Interruptor de control de audio en el volante de la dirección . . . . .	.4-48
Radio FM/AM con cambiador de disco compacto (CD) . . . . .	.4-34
Radio FM/AM con reproductor de disco compacto (CD) . . . . .	.4-24, 4-28
Teléfono de automóvil o radio CB . . . . .	.4-51
Recomendación de refrigerante . . . . .	.9-10
Recuperación del vehículo . . . . .	.6-14
Reemplazo de focos . . . . .	.8-41
Reemplazo de la batería del transmisor de entrada sin llave . . . . .	.8-34, 8-34, 8-36
Reemplazo del acumulador . . . . .	.8-34
NISSAN Intelligent Key® . . . . .	.8-38, 8-39
Transmisor de entrada sin llave . . . . .	.8-34, 8-34, 8-36
Reemplazo de las bujías . . . . .	.8-25
Reloj . . . . .	.4-36
Remolque	
Arrastre de un remolque . . . . .	.5-25

Remolque con camión de remolque . . .	.6-12
Reproductor de CD (consulte Sistema de audio) . . . . .	.4-26, 4-32
Reproductor de discos compactos (CD) . . . . .	.4-26, 4-32
Reproductor iPod® . . . . .	.4-44
Requisitos de mantenimiento. . . . .	.8-3
Robo (Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN), arranque del motor . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10
Ruedas y llantas . . . . .	.8-46

S

Seguridad	
Cinturones de seguridad para niños . . . . .	.1-27, 1-32, 1-41
Seguro para niños de las puertas traseras . . . . .	.3-10
Seguro	
Palanca de apertura del seguro de la puerta de llenado de combustible . . . . .	.3-39
Seguro de la guantera . . . . .	.2-33, 2-34
Seguro para niños de las puertas traseras . . . . .	.3-10
Seguros de las puertas . . . . .	.3-7
Seguros eléctricos de las puertas . . . . .	.3-9
Seguro de la guantera . . . . .	.2-33, 2-34
Seguro para niños de las puertas traseras . . . . .	.3-10
Seguros automáticos de las puertas . . . . .	.3-10
Seguros de las puertas . . . . .	.3-7
Señal acústica . . . . .	.2-17
Sensor de lluvia . . . . .	.2-22
Servicio del aire acondicionado. . . . .	.4-15
Sistema de alarma (consulte Sistema de seguridad del vehículo) . . . . .	.2-18
Sistema de audio . . . . .	.4-15
Audio Bluetooth® . . . . .	.4-46
Cambiador de discos compactos (CD) . . . . .	.4-40
Funcionamiento del reproductor iPod® . . . . .	.4-44
Interruptor de control de audio en el volante de la dirección . . . . .	.4-48
Puerto de conexión USB (bus universal en serie) . . . . .	.4-42
Radio . . . . .	.4-15
Radio FM/AM con cambiador de disco compacto (CD) . . . . .	.4-34
Radio FM/AM con reproductor de disco compacto (CD) . . . . .	.4-24, 4-28
Recepción de radio AM . . . . .	.4-16
Recepción de radio FM . . . . .	.4-16
Reproductor de discos compactos (CD) . . . . .	.4-26, 4-32
Reproductor iPod® . . . . .	.4-44
Sistema de bolsas de aire	
Delanteras (consulte Sistema de bolsas de aire de impacto frontal). . . . .	.1-52
Laterales y tipo cortina (consulte Sistema de bolsas de aire laterales y de bolsas de aire tipo cortina de impacto lateral). . . . .	.1-54
Sistema de bolsas de aire de impacto frontal . . . . .	.1-52
Sistema de bolsas de aire delanteras (consulte Sistema de sujeción suplementario) . . . . .	.1-52
Sistema de bolsas de aire laterales (consulte Sistema de bolsas de aire laterales y de bolsas de aire tipo cortina de impacto lateral) . . . . .	.1-54
Sistema de bolsas de aire laterales y tipo cortina de impacto lateral . . . . .	.1-54
Sistema de bolsas de aire tipo cortina de impacto lateral (consulte Sistema de bolsas de aire tipo cortina de impacto lateral). . . . .	.1-54
Sistema de control remoto múltiple (consulte Sistema de entrada sin llave a control remoto) . . . . .	.3-11
Sistema de entrada sin llave a control remoto . . . . .	.3-11
Sistema de entrada sin llave (consulte Sistema de entrada sin llave a control remoto) . . . . .	.3-11
Sistema de frenos . . . . .	.5-28
Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS). . . . .	.5-29
Sistema de llave inteligente	
Funcionamiento con llave . . . . .	.3-19
Funcionamiento de la entrada sin llave a control remoto . . . . .	.3-23
Guía de localización y solución de problemas . . . . .	.3-28
Rango de funcionamiento con llave . . . . .	.3-18
Señales de advertencia. . . . .	.3-26, 3-27
Sistema de seguridad del vehículo . . . . .	.2-18
Sistema de seguridad del vehículo (Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN), arranque del motor . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10
Sistema de seguridad (Sistema inmovilizador de vehículo NISSAN), arranque del motor . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10
Sistema de sujeción suplementario	
Etiquetas de información y advertencia . . . . .	.1-56
Precauciones relacionadas con el sistema de sujeción suplementario . . . . .	.1-46
Sistema de sujeción suplementario (sistema de bolsas de aire) . . . . .	.1-46
Sistema inmovilizador . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10
Sistema inmovilizador de vehículo . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10

Sistema inmovilizador de vehículo	
NISSAN . . . . .	.2-20, 3-6, 5-10
Sistemas de seguridad	
Sistema de seguridad del vehículo . . . . .	.2-18
Sistemas de sujeción para niños . . . . .	.1-18, 1-19, 1-27
Precauciones relacionadas con sistemas de sujeción para niños . . . . .	.1-27, 1-32, 1-41
Sistema telefónico de manos libres	
Bluetooth® . . . . .	.4-52, 4-58
Sistema Vehículo de celdas de combustible (FCV)	
Presión de las llantas . . . . .	.8-46
Sobrecalentamiento	
Si el vehículo se sobrecalienta . . . . .	.6-11

T

Tablas de flujo de aire . . . . .	.4-8
Tablero de instrumentos . . . . .	.0-7, 2-3
Tacómetro . . . . .	.2-6
Tamaño de ruedas/llantas . . . . .	.9-13
Tapón de la gasolina . . . . .	.3-39
Techo corredizo . . . . .	.2-39
Techo corredizo (consulte Techo corredizo) . . . . .	.2-39
Teléfono de automóvil o radio CB . . . . .	.4-51
Teléfono, sistema telefónico de manos libres	
Bluetooth® . . . . .	.4-52, 4-58
Tomacorriente . . . . .	.2-30
Transmisión	
Aceite de la transmisión automática (ATF) . . . . .	.8-17
Manejo con transmisión automática . . . . .	.5-13
Manejo con transmisión manual . . . . .	.5-18

V

Velocímetro . . . . .	.2-5
Ventanillas . . . . .	.2-36
Elevavidrios eléctrico . . . . .	.2-36
Elevavidrios eléctrico traseros . . . . .	.2-37
Elevavidrios manuales . . . . .	.2-39
Interruptor de elevavidrios eléctrico lado del pasajero delantero . . . . .	.2-37
Ventilas . . . . .	.4-3
Viaje (consulte Cómo registrar un vehículo en otro país) . . . . .	.9-14
Viseras . . . . .	.3-41
Volante de la dirección . . . . .	.3-41
Volante de la dirección inclinable . . . . .	.3-41

INFORMACIÓN SOBRE GASOLINERA

INFORMACIÓN DEL COMBUSTIBLE

Motor HR16DE (Tipo A)

Use gasolina sin plomo Premium de al menos 95 octanos (RON).

Si no encuentra gasolina Premium sin plomo, se puede utilizar gasolina Magna sin plomo de al menos 91 octanos (RON), pero solo con las siguientes precauciones:

- llene el tanque de combustible solo parcialmente con gasolina Magna y llene con Premium lo antes posible.
- evite acelerar a fondo o acelerar repentinamente.

Sin embargo, para obtener el máximo rendimiento del vehículo, se recomienda el uso de gasolina Premium.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (excepto vehículos con combustible flexible)

NISSAN recomienda el uso de gasolina Premium sin plomo, con octanaje mínimo de 91 AKI (Índice Antidetonante) (96 RON o Número de octanaje de investigación). Si no encuentra gasolina Premium sin plomo, puede usar gasolina Magna sin plomo con octanaje mínimo de 87 AKI (91 RON o Número de octanaje de investigación), pero notará una disminución en el rendimiento.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (vehículos con combustible flexible)

Su vehículo está diseñado para usar combustible sin plomo E-20 a E-100 con clasificación de octanaje número 92 AKI (97 RON o Número de octanaje de investigación) como mínimo. El combustible E-20 es una mezcla de aproximadamente 20% de etanol combustible y 80% de gasolina sin plomo. El combustible E-100 es 100% etanol. Si tiene que cambiar el combustible a relaciones diferentes de mezcla, conduzca el vehículo más de 5 km (3.1 millas) inmediatamente después de poner combustible. El control del motor cambiará para adaptarse al combustible recientemente seleccionado para un mejor arranque y maniobrabilidad del vehículo.

Si el motor se detiene debido a un tanque de combustible vacío, ponga combustible con la misma relación de mezcla utilizada previamente para arrancar el motor sin dificultad.

Motor MR18DE, tanque de combustible trasero (vehículos para Uruguay, Colombia y Bolivia)

Use gasolina Premium sin plomo.

Motor MR18DE, tanque de combustible delantero:

NISSAN recomienda el uso de gasolina sin plomo E-20. Use combustible con la relación de mezcla de etanol más baja disponible. Si utiliza combustible con una relación de mezcla de etanol alta, será difícil arrancar el motor.

PRECAUCIÓN

- El uso de un combustible distinto del especificado puede afectar de manera adversa al sistema de control de emisiones y la cobertura de la garantía.
- Bajo ninguna circunstancia se debe usar gasolina con plomo, ya que daña el catalizador de tres vías.

Si desea información adicional, consulte "Líquidos/lubricantes y capacidades recomendados" en la sección "Información técnica para el consumidor".

COMBUSTIBLE RECOMENDADO

HR16DE (Tipo B)

Use gasolina normal sin plomo con un octanaje de al menos 87 AKI (Índice antidetonante) (número de octanos de ensayo 91).

PRECAUCIÓN

- El uso de un combustible distinto del especificado puede afectar de manera adversa al sistema de control de emisiones y la cobertura de la garantía.
- Bajo ninguna circunstancia se debe usar gasolina con plomo, ya que daña el catalizador de tres vías.
- No use combustible E-85 en el vehículo. El vehículo no está diseñado para funcionar con combustible E-85. Utilizar combustible E-85 en un vehículo no diseñado específicamente para combustible E-85, puede afectar adversamente los dispositivos de control de emisiones y los sistemas del vehículo. El daño causado por tal combustible no está cubierto por la garantía limitada de vehículos nuevos de NISSAN.

ACEITE DEL MOTOR RECOMENDADO (Tipo A):

HR16DE (solo Argentina):

- Aceite del motor original NISSAN
- Grado API SJ, SL o SM
- Grado ILSAC GF2, GF-3 o GF-4

- ACEA: A1/B1. A3/B3. A3/B4. A5/B5, C2 o C3
- Viscosidad SAE 5W-30

HR16DE (excepto Argentina) y MR18DE:

Para México:

- Aceite del motor original NISSAN
- API grado SL o SM
- Grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4
- Viscosidad SAE 10W-30

Excepto para México:

- Aceite del motor original NISSAN
- Grado API SJ, SL o SM
- Grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4
- Viscosidad SAE 5W-30

ACEITE DEL MOTOR RECOMENDADO (Tipo B):

HR16DE:

Para México:

- Aceite del motor original NISSAN
- Grado API SM
- Grado ILSAC GF-4
- Viscosidad SAE 10W-30

Excepto para México:

- Aceite del motor original NISSAN
- Grado API SJ, SL o SM
- Grado ILSAC GF-2, GF-3 o GF-4
- Viscosidad SAE 5W-30

PRESIÓN DE LAS LLANTAS EN FRÍO:

Consulte la etiqueta de las llantas.

La etiqueta normalmente se ubica en el pilar central del lado del conductor o en la puerta de este mismo lado. Para obtener información adicional, consulte "Ruedas y llantas" en la sección "Mantenimiento y recomendaciones preventivas" de este manual.

PROCEDIMIENTO DEL PERÍODO DE ASENTAMIENTO RECOMENDADO PARA VEHÍCULOS NUEVOS:

Durante los primeros 2,000 km (1,200 millas) de uso del vehículo, siga las recomendaciones de procedimientos para el periodo de asentamiento para asegurar la futura fiabilidad y economía de su vehículo nuevo. Para obtener información adicional, consulte "Programa de asentamiento" en la sección "Arranque y conducción" de este manual. Si no las sigue, se pueden provocar daños en el vehículo o acortar la vida útil del motor.



Impreso : Enero 2016
Publicación No.: OM16SM OC11X0
Impreso en México

C11-X