



Anexo: Detalle puntos de chequeo en los ciclos de mantenimiento.

DETALLE	ACCIÓN	KMS
Revisar operación y ajuste del freno de estacionamiento.	<p>Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado bajo el programa de capacitación ya que esta operación, en algunos modelos, cuenta con equipamiento electrónico y requiere de herramientas especiales. De ser realizada incorrectamente puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p> <p>El uso del scanner SCANNER PAD III se requiere para la calibración en la sustitución de elemento del freno de estacionamiento.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
Revisar estado y operación de cinturones de seguridad.	<p>El sistema de revisión de los elementos de seguridad son a través de un scanner SCANNER PAD III proporcionado por el fabricante de la marca, el cual entrega el estado en el que se encuentran los sistemas de seguridad del vehículo, entre ellos, el cinturón de seguridad. Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado. Si esta operación es realizada incorrectamente, puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
Verifique el seguro de la tapa de capot, el seguro de la puerta trasera, los seguros de las puertas, las bisagras, los controles de las puertas, etc., limpie todo el polvo y rellene la grasa lubricante de ser necesario.	<p>Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado. Si esta operación es realizada incorrectamente, puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
Revisar y reapretar bornes de batería, comprobar la carga con el scanner SCANNER PAD III y verificar estado del sensor de carga.	<p>Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado. Si esta operación es realizada incorrectamente, puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p> <p>La incorrecta manipulación del sensor de estado de carga de la batería puede restar información de seguridad que es realizado con el scanner SCANNER PAD III oficial de la marca.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>



DETALLE	ACCIÓN	KMS
<p>Revisar niveles (líquido de frenos, refrigerante, líquido dirección).</p>	<p>Asegurar que los fluidos sean originales y/o recomendados por el fabricante.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Revisar nivel del líquido de la transmisión automática, en caso de utilizar herramientas especiales que son fabricadas y proporcionadas por el fabricante de la marca.</p>	<p>Asegurar que los fluidos sean originales y/o recomendados por el fabricante y utilizar la herramienta adecuada recomendada por el fabricante.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Revisar estado y funcionamiento del servo freno y mangueras de freno.</p>	<p>Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado. Si esta operación es realizada incorrectamente, puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Reemplazar filtro de aire.</p>	<p>Asegurar la utilización de repuestos originales, ya que aseguran el buen funcionamiento y la vida útil del vehículo. Además, garantizan el cumplimiento de la norma de emisiones, ya que este elemento fue diseñado para este modelo.</p>	<p>20.000 40.000 60.000 80.000 100.000</p>
<p>Reemplazar filtro de combustible.</p>	<p>Asegurar la utilización de repuestos originales, ya que aseguran el buen funcionamiento y la vida útil del vehículo. Además, garantizan el cumplimiento de la norma de emisiones, ya que este elemento fue diseñado para este modelo.</p>	<p>40.000 80.000</p>

DETALLE	ACCIÓN	KMS
Reemplazar bujías.	Asegurar la utilización de repuestos originales, ya que aseguran el buen funcionamiento y la vida útil del vehículo. Además, garantizan el cumplimiento de la norma de emisiones, ya que este elemento fue diseñado para este modelo.	60.000
Reemplazar correas auxiliar.	Asegurar la utilización de repuestos originales, ya que aseguran el buen funcionamiento y la vida útil del vehículo. Además garantiza la seguridad del funcionamiento del sistema de carga y asistencia de la dirección hidráulica.	60.000
Reemplazar aceite transmisión automática y mecánica.	<p>El reemplazo debe ser realizado por un técnico especialista capacitado, ya que una incorrecta operación puede dañar o provocar un mal funcionamiento del sistema de transmisión.</p> <p>Para la transmisión de la caja automática, se requiere un procedimiento especificado por el fabricante y se debe contar con la herramienta de diagnóstico de la marca para ajustar correctamente los niveles.</p> <p>Asegurar que los fluidos sean originales y/o recomendados por el fabricante y utilizar la herramienta especial scanner SCANNER PAD III suministrada por el fabricante exclusivamente a la red de servicios autorizados, el que cuenta con las últimas actualizaciones para el modelo.</p>	60.000
Reemplazar líquido de frenos.	El reemplazo debe ser realizado por un técnico especialista capacitado, ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	40.000 80.000
Reemplazar refrigerante motor.	<p>El reemplazo debe ser realizado por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede dañar o provocar un mal funcionamiento del sistema de refrigeración del motor.</p> <p>Asegurar que los fluidos sean originales y/o recomendados por el fabricante y utilizar la herramienta especial scanner SCANNER PAD III recomendada por el fabricante.</p>	60.000
Reemplazar aceite y filtro de aceite de motor.	<p>El reemplazo debe ser realizado por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede dañar o provocar un mal funcionamiento del sistema de lubricación y filtrado del motor.</p> <p>Asegurar que los repuestos y fluidos sean originales y/o recomendados por el fabricante y utilizar la herramienta especial scanner SCANNER PAD III en caso que se debiese realizar un reset.</p>	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar pérdidas de aceite de motor y transmisión.	Es obligatorio que la revisión sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo el buen funcionamiento del motor o la transmisión.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000

DETALLE	ACCIÓN	KMS
Revisar sistema de escape.	Es obligatorio que la revisión sea realizada por un técnico especialista capacitado para mantener el cumplimiento de la norma de emisiones.	20.000 40.000 60.000 80.000 100.000
Revisar cañerías de combustible, estado, abolladuras y pérdidas.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar estado de pastillas y discos de freno delanteros y traseros.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar cañerías de freno.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000

DETALLE	ACCIÓN	KMS
Revisar estado de rodamientos de ruedas.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar estado de fuelles de homocinéticas.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar sistema de suspensión y dirección.	Es obligatorio que la revisión y reemplazo de piezas originales, en caso de ser necesario, sea realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000
Revisar estado de neumáticos , presión y profundidad.	Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.	10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000

DETALLE	ACCIÓN	KMS
<p>Revisar apriete de pernos y tuercas del chasis y carrocería.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Reprogramar intervalo de mantenencias de acuerdo al procedimiento y verificar si existen códigos de avería en la memoria del sistema de control.</p>	<p>Esta operación debe ser realizada por un técnico especialista capacitado y solo se puede realizar con un equipo electrónico de diagnóstico especial de la marca que es suministrada por el fabricante exclusivamente a los servicios autorizados y cuenta con las últimas actualizaciones del programa.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Verificar que el sistema de control esté actualizado con la última versión, actualizar si es necesario.</p>	<p>Esta operación debe ser realizada por un técnico especialista capacitado y solo se puede realizar con un equipo electrónico de diagnóstico especial de la marca que es suministrada por el fabricante exclusivamente a los servicios autorizados y cuenta con las últimas actualizaciones del programa. La actualización es importante para tener actualizados los sistemas de seguridad, sistemas de emisiones, sistemas de consumo de combustible, etc.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Efectúe prueba de ruta y compruebe respuesta del motor, condición y operación de la transmisión, frenos, control crucero y sistema de dirección.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros. Es algo específico que sólo en los cursos de las marcas se revisa y entrega conocimientos técnicos.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>

DETALLE	ACCIÓN	KMS
<p>En cada ingreso a mantención o reparación del vehículo, se debe inspeccionar si el vehículo esta afecto a alguna campaña/alerta de seguridad (recall).</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros. Estas alertas efectúan alguna corrección o el reemplazo de alguna pieza (sin costo para el cliente) y estas son suministradas por el fabricante exclusivamente a la redde servicios autorizados.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Revisión con scanner SCANNER PAD III de fábrica en toda mantención: Reseteo de nivel, test de fuga, sistema de inyección, Regeneraciones, calibración ángulo de giro, inicialización por cambio de piezas, reseteo de mantenciones y calibración de sistemas de seguridad.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros. Solo se puede realizar con un equipo electrónico de diagnóstico especial de la marca que es suministrada por el fabricante exclusivamente a los servicios autorizados y cuenta con las últimas actualizaciones del programa.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Programaciones con scanner SCANNER PAD III de fábrica en la mantención con r e p a r a c i ó n : Programaciones de llaves, programación de módulos de control y programación de sensores del sistema FCM.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>

DETALLE	ACCIÓN	KMS
<p>Inspección y aprietes de los sistemas de suspensión y carrocería.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Cambio de aceite de diferencial y transferencia.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>
<p>Revisión de los sistemas controlados por inteligencia artificial.</p>	<p>Debe ser realizada por un técnico especialista capacitado ya que una incorrecta operación puede poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus pasajeros. Solo se puede realizar con un equipo electrónico de diagnóstico especial de la marca que es suministrada por el fabricante exclusivamente a los servicios autorizados y cuenta con las últimas actualizaciones del programa.</p>	<p>10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 90.000 100.000</p>