

ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica

✓ ¿Qué es la Revisión Técnico Mecánica (RTM)?

La Revisión Técnico Mecánica es una **inspección obligatoria** que deben hacer todos los vehículos que circulan en Colombia para **evaluar si cumplen con las normas de seguridad, mecánicas, ambientales y de emisiones** que les permitan transitar legalmente por el territorio nacional.

Durante la inspección **se revisan componentes** como frenos, suspensión, luces, llantas, sistema de dirección, carrocería, chasis y se comprueban los niveles de gases contaminantes. El objetivo principal es **garantizar la seguridad vial y la protección del medio ambiente**.



Marco normativo

La Revisión Técnico Mecánica (RTM) en Colombia se rige por el Código Nacional de Tránsito Terrestre (Ley 769 de 2002) y sus modificaciones posteriores como la Ley 1383 de 2010 y la Ley 2294 de 2023 en su artículo 179. El Ministerio de Transporte es la entidad encargada de la regulación de la RTM y la Norma Técnica Colombiana (NTC) 5375 establece los requisitos técnicos que deben cumplir los vehículos para circular por el territorio nacional.

ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica



✓ ¿Cuáles son los períodos de renovación de la RTM?

- **Servicio público, escolar y de turismo:** La **primera revisión** es a los **2 años** después de la matrícula y luego se debe **renovar anualmente**.
- **Servicio particular:** La **primera revisión** es a los **5 años** después de la matrícula y luego se debe **renovar anualmente**.
- **Motocicletas:** La **primera revisión** es a los **2 años** después de la matrícula y luego se debe **renovar anualmente**.

ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica

✓ ¿Cómo identifico si la Revisión Técnico Mecánica de mi vehículo está vencida?

Para consultar la vigencia exacta de la Revisión Técnico Mecánica se puede realizar la **consulta en línea** a través de página web del RUNT en la Consulta por Placa:

<https://portalpublico.runt.gov.co/#/consulta-vehiculo/consulta/consulta-ciudadana>

Recuerda que si la fecha de vencimiento que aparece en el sistema ya pasó, tu revisión no es válida y debes **acudir de inmediato a un CDA autorizado** para renovarla.



ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica



✓ ¿Dónde puedo realizar la Revisión Técnico Mecánica de mi vehículo?

La Revisión Técnico Mecánica se debe hacer en los **Centros de Diagnóstico Automotor (CDA)**, que son establecimientos autorizados por el Ministerio de Transporte para realizar la revisión de los vehículos.

✓ ¿Qué requisitos necesito para renovar o realizar por primera vez la Revisión Técnico Mecánica?

- Cédula del propietario o conductor.
- Licencia de Tránsito (Tarjeta de propiedad).
- SOAT vigente.

ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica

✓ ¿Cuánto cuesta la Revisión Técnico Mecánica?

El valor de la RTM no es fijo; **varía según el tipo de vehículo** y el Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) elegido. Los rangos aproximados para el 2026 son:

- **Motos:**
\$217.000- \$248.000
- **Carros livianos:**
\$317.000 - \$370.000
- **Carros eléctricos particulares:**
\$240.000 - \$277.000
- **Vehículos pesados:**
\$476.000 - \$572.000



ABC Renovación Revisión Técnico Mecánica

✓ ¿Cómo me notifican el resultado de la Revisión Técnico Mecánica?

Al finalizar la inspección del vehículo, el Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) realizará el **cargue del certificado en el sistema RUNT**. También recibirás una notificación del resultado en el correo electrónico registrado por el usuario en el CDA.

En caso de que tu vehículo **no sea aprobado**, cuentas con un plazo de **15 días calendario** para corregir las fallas delectadas. Durante este tiempo, podrás **volver al mismo CDA**, para realizar una **nueva revisión sin costo adicional**, garantizando que tu vehículo cumpla con todas las normas.

