

Anexo 01. GG-F-06 Matriz de Requisitos legales y reglamentarios

NOMBRE	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHA DE EMISIÓN	ENTIDAD ORIGEN DEL DOCUMENTO
Ley 769 de 2002	Se expide Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones	Art. 28, Condiciones técnico-mecánica, de gases y de operación. (modificada ley 1383, art 8) Art. 50, Condiciones mecánicas ambientales y de seguridad. (modificado Ley 1383, art 10) Art. 51, Revisión vehículos de servicio público (modificado decreto 019, art 201) Art. 52, Periodicidad y cobertura de la revisión de gases. (modificado decreto 019, art 202) Art. 53, Centros de diagnóstico automotor. (modificado decreto 019, art 203) Art. 54, Registro computarizado (modificado Ley 1383, art 14)	6/08/2002	Ministerio de Transporte
Ley 1383 de 2010	"Por la cual se reforma la ley 769 de 2002 Código Nacional de Tránsito, y se dictan otras disposiciones" art	Art. 8, Condiciones técnico-mecánica, de gases y de operación Art. 10, Condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad. Art. 11, Revisión vehículos de servicio público Art. 12, Periodicidad y cobertura de la revisión de gases Art. 13, Centros de diagnóstico automotor Art. 14, Registro computarizado	16/03/2010	Ministerio de Transporte

Decreto 019 de 2012	“Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública”	Art 200. Ubicación de las placas Art 201. Revisión periódica de los vehículos. Art 202. Primera revisión de los vehículos automotores. Art 203. Centros de diagnóstico automotor. Art 204. Control de infracciones de conductores	10/01/2012	Presidencia de la Republica
Ley 627 de 2006	por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.	Aplica: Art 10. Prueba estática para vehículos automotores y motocicletas Art 18. Equipos de medida Art 19. Calibraciones Art 20. Condiciones meteorológicas Art 28. Competencia Art 29. Sanciones	7/04/2006	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Decreto 2269 de 1993	por el cual se organiza el Sistema Nacional de Normalización, Certificación y Metrología	No aplica: Art.7 Art.8 Art.11 Art.12 Art.13	16/11/1993	Ministerio de Transporte
Decreto 2124 DE 2012	por el cual se designa al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia y se dictan otras disposiciones	Aplica Art.1 Art.2 Art.3 Art.4 Art.5	16/10/1993	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

		Art.6		
Decreto 948 de 1995	Reglamento de protección y control de calidad del aire	<p>Art.1 Contenido y objeto</p> <p>Art. 2 Definiciones.</p> <p>Art. 3 Tipos de Contaminantes del Aire. (primarios y secundarios)</p> <p>Art.8 De las Normas de Emisión</p> <p>Art. 11 De las Normas de Emisión Restrictivas</p> <p>Art. 13 De las Emisiones Permisibles</p> <p>Art. 14 Norma de Emisión de Ruido y Norma de Ruido Ambiental</p> <p>Art. 18 Clasificación de Fuentes Contaminantes (fuentes fijas y móviles, puntuales y dispersas)</p> <p>Art. 19 Restricción de Uso de Combustibles Contaminantes</p> <p>Art. 36 Emisiones Prohibidas</p> <p>Art- 37 Sustancias de Emisión Controlada en Fuentes Móviles Terrestres</p> <p>Art. 69 Funciones del IDEAM</p>	5/06/1995	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
Decreto 1552 de 2000	Por el cual se modifica el artículo 38 del Decreto 948 de 1995, modificado por el artículo 3o del Decreto 2107 de 1995.	Art. 1 Emisiones de vehículos Diesel. Se prohíben las emisiones visibles de contaminantes en vehículos activados por Diesel (ACPM)	15/08/2000	Ministerio de Transporte

Resolución 8728 de 2001	Por la cual se establece el reglamento para la acreditación de organismos de certificación, inspección, de laboratorios de ensayos y de metrología.	Aplica desde el Art. 1 hasta el Art. 26 (Toda la resolución)	26/03/2001	Ministerio De Desarrollo Económico Superintendencia De Industria Y Comercio
Resolución 3768 de 2013	por la cual se establecen las condiciones que deben cumplir los Centros de Diagnóstico Automotor para su habilitación, funcionamiento y dictan otras disposiciones	Art. 1. Objeto. Art. 2. Ámbito de aplicación. Art. 3. Centro de Diagnóstico Automotor. Art. 4. Habilitación de los centros de Diagnóstico Automotor Art. 5. Independencia e Imparcialidad Art. 6. Registro de Habilitación Art. 7. Otorgamiento y Habilitación Art. 8. Vigencia de la Acreditación Art. 9. Acreditación Art. 10. Clasificación de los Centros de Diagnostico Automotor Art. 11 Obligaciones de un centro de diagnóstico Automotor Art. 12. Autorización para la Operación de Líneas Móviles Art. 13. Otorgamiento de la Autorización Art. 14. Vigencia de la Autorización Art. 15. Acreditación Art. 16. Aseguramiento Metrológico	26/09/2013	Ministerio de Transporte

		<p>Art. 17. Definición de los municipios y cronograma de operación</p> <p>Art. 18. Prelación de centros de diagnóstico automotores fijos</p> <p>Art. 19. Aplicación extensiva</p> <p>Art. 20. Documentos de la Revisión</p> <p>Art. 21. Vehículos sujetos a Revisión técnico-mecánica y periodicidad.</p> <p>Art. 22. Parámetros de aprobación de las pruebas</p> <p>Art. 23. Parámetros.</p> <p>Art. 24. Método de ensayo para revisión de gases.</p> <p>Art.25. Medidas de Seguridad.</p> <p>Art. 26. Formato de resultados de las revisiones técnico-mecánica y de gases.</p> <p>Art. 27. Certificado.</p> <p>Art. 28. Vehículos rechazados.</p> <p>Art. 29. Transmisión de información al RUNT</p> <p>Art. 30. Autoridad competente.</p> <p>Art. 31. Validez de las revisiones técnico-mecánicas y de emisiones contaminantes</p> <p>Art. 32. Inspección y vigilancia.</p> <p>Art. 33. Vigencias y derogatorias</p>		
Resolución 5111 de 2011	Por el cual se adopta el Formato Único de Resultados y Certificado de la Revisión Técnico-Mecánica y de	(Aplica Toda la resolución)	28/11/2011	Ministerio de Transporte

	Emisiones Contaminantes para Vehículos Automotores en el Territorio Nacional			
Resolución 653 de 2006	Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 003500 de noviembre 21 de 2005, por la cual se establecen las condiciones mínimas que deben cumplir los Centros de Diagnóstico Automotor para realizar las revisiones técnico-mecánicas y de gases de los vehículos automotores que transitan por el territorio nacional.	Art 1 Solicitud de la certificación Art 2 Trámite de la solicitud Art 3 Transición Art 4 Vigencia	11/04/2006	Ministerio de Transporte
Resolución 5623 de 2006	Por la cual se determina el proceso de inscripción para el registro de proveedores del certificado de revisión técnico-mecánica y de gases que expidan los Centros de Diagnóstico Automotor habilitados por el Ministerio de Transporte.	Art 1. Determinar el siguiente procedimiento para la inscripción de proveedores del Certificado de revisión técnico-mecánica y de gases que deben expedir los Centros de Diagnóstico Automotor habilitados	20/12/2006	Ministerio de Transporte
Resolución 910 de 2008	Por la cual se reglamentan los niveles permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres, se reglamenta el artículo 91 del Decreto 948 de 1995 y se adoptan otras disposiciones.	Por la cual se reglamentan los niveles permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres, se reglamenta el artículo 91 del Decreto 948 de 1995 y se adoptan otras disposiciones.	5/06/2008	Ministerio de Transporte

Resolución 5666 de 2003	Por la cual se reglamentan las características técnicas de las salidas de emergencia en los vehículos de transporte colectivo de pasajeros, de acuerdo con lo previsto en el artículo 31 de la Ley 769 de 2002	Art 1. Objeto. Art 2. Ámbito de aplicación. Art 3. Definiciones Art 5. Características. Art 6. Ubicación. Art 7. Método de verificación. Art 8. Obligatoriedad. Art 9. Revisión técnico-mecánica. Art 10. Vigencia.	23/07/2003	Ministerio de Transporte
Resolución 19200 de 2002	Por la cual se reglamenta el uso e instalación del cinturón de seguridad de acuerdo con el artículo 82 del Código Nacional de Tránsito Terrestre	Aplica Art.1 Art.2 Art.3 Art.4 Art. 5	20/12/2002	Ministerio de Transporte
Resolución 3777 de 2003	Por la cual se reglamenta el uso de vidrios polarizados, entintados u oscurecidos en vehículos automotores, de conformidad con lo previsto en el artículo 166 de la Ley 769 de 2002	Art 1. Definición. Art 2. Circulación de vehículos que posean vidrios polarizados, entintados u oscurecidos. Art 3. Modificado por el art. 2. Resolución Min. Transportes 10000 de 2003. Permisos para la circulación de vehículos que posean vidrios polarizados, entintados u oscurecidos, con porcentajes de transmisión luminosa inferior. Art 4. Excepción del permiso Art 5. Transitoriedad. Art 6. Régimen sancionatorio.	17/06/2003	Ministerio de Transporte

		Art 7. Vigencia.		
Resolución 10000 de 2003	Por la cual se modifican algunos artículos de la Resolución número 03777 de 2003, que reglamenta el uso de vidrios polarizados, entintados u oscurecidos en vehículos automotores	Aplica Art. 1 Art. 2 Art. 3 Art. 4		
Resolución 2999 de 2003	Por la cual se reglamenta la ubicación del número de la placa en los costados y en el techo de los vehículos de servicio público, de acuerdo con el inciso 2 del párrafo 2º del artículo 28 de la Ley 769 de 2002	Aplica Art.1 Art.2 Art.3 Art.4 Art.5 Art 6	19/05/2003	Ministerio de Transporte
Resolución 9304 de 2012	Por el cual se reglamentan las características técnicas de los sistemas de seguridad documental, garantizando la legitimidad de los certificados y la protección al usuario de la satisfacción	(Aplica Toda la resolución)	24/12/2012	Superintendencia de Puertos y Transporte
NTC/ISO/17000:2004	Evaluación de la conformidad – Vocabulario y principios generales	Evaluación de la conformidad	26/10/2005	ICONTEC

NTC/ISO/17020:2012	Organismo de inspección Evaluación De La Conformidad. Requisitos Para El Funcionamiento De Diferentes Tipos De Organismos Que Realizan La Inspección	Aplica Toda con La Opción A	20/06/2012	ICONTEC
NTC/ISO/IEC/17025:2005	Laboratorios de calibración	Laboratorios de calibración	26/10/2005	ICONTEC
NTC 4983	Calidad del aire. Evaluación de gases de escape de Vehículos automotores que operan con Ciclo otto. Método de ensayo en marcha Mínima (ralentí) y velocidad crucero, y Especificaciones para los equipos Empleados en esta evaluación	Calidad del aire. Evaluación de gases de escape de Vehículos automotores que operan con Ciclo otto. Método de ensayo en marcha Mínima (ralentí) y velocidad crucero, y Especificaciones para los equipos Empleados en esta evaluación	22/02/2012	ICONTEC
NTC 4231	Calidad del aire. Procedimiento de medición y características de los equipos de flujo parcial necesarios para evaluar las emisiones de humo generadas por las fuentes móviles accionadas con Diesel. Método de aceleración libre	Calidad del aire. Procedimiento de medición y características de los equipos de flujo parcial necesarios para evaluar las emisiones de humo generadas por las fuentes móviles accionadas con Diesel. Método de aceleración libre	31/10/2012	ICONTEC
NTC 5365	Calidad del aire evaluación de gases de escape de motocicletas, motociclos y moto triciclos accionados tanto con gasolina (cuatro tiempos) como con	Calidad del aire evaluación de gases de escape de motocicletas, motociclos y moto triciclos accionados tanto con gasolina (cuatro tiempos) como con mezcla gasolina aceite (dos tiempos).	22/02/2012	ICONTEC

	mezcla gasolina aceite (dos tiempos). Método de ensayo en marcha mínima (RALENTÍ) y especificaciones para los equipos empleados en esta evaluación	Método de ensayo en marcha mínima (RALENTÍ) y especificaciones para los equipos empleados en esta evaluación		
NTC 4788	Tipología para vehículos de transporte De carga por carretera. Parte 2: vehículos para el transporte de Carga extra dimensionada y/o extrapesada	Tipología para vehículos de transporte De carga por carretera. Parte 2: vehículos para el transporte de Carga extra dimensionada y/o extrapesada	21/112012	ICONTEC
NTC 5375	Revisión técnico- mecánica y de emisiones contaminantes en vehículos automotores	Revisión técnico- mecánica y de emisiones contaminantes en vehículos automotores	16/05/2012	ICONTEC
NTC 5385	Centros de diagnóstico automotor especificaciones del servicio	Centros de diagnóstico automotor especificaciones del servicio	14/09/2011	ICONTEC
GTC/ISO/99:2 009	Vocabulario internacional de metrología conceptos fundamentales, generales y términos asociados	Vocabulario internacional de metrología conceptos fundamentales, generales y términos asociados	16/12/2012	
R-AC-01	Reglas del servicio de acreditación - ONAC		Versión 7	ONAC
R-AC-02	Tarifa de los servicios de acreditación - ONAC	Reglas del servicio de acreditación - ONAC	Versión 4	ONAC
R-AC-03	Uso del Logo de Acreditación de ONAC	Uso del Logo de Acreditación de ONAC	Versión 2	ONAC

CEA-01	Criterios específicos de acreditación con la norma ISO/IEC 17020 de los centros de diagnóstico automotor	<p>Se actualizan los contenidos en armonía con los requisitos vigentes de las normas NTC5375:2012 y NTC5385:2011, y las disposiciones dadas por resolución 5111 de 2011 del Ministerio de Transporte.</p> <p>Se determina que la vigencia del documento "CEA-01" es hasta el 31 de diciembre de 2014, acorde con la política de transición de la norma ISO/IEC 17020 versión 1998 a la versión 2012 que estableció ONAC.</p> <p>Se eliminan requisitos que ahora están implícitos en la norma NTC 5385:2011.</p> <p>Se incluye y resaltan aspectos asociados a la trazabilidad de las mediciones que han sido definidos en el documento CEA-02.</p> <p>Se especifica la forma de realizar la medición de la Capacidad Efectiva de Revisión definida en la norma NTC 5385:2011</p> <p>Se incluyen textos que orientan los criterios de la norma de inspección con base en la guía IAF/ILAC-A4:2004</p>	Versión 2	ONAC
--------	--	---	-----------	------

CEA-02	Política de trazabilidad Metrológica	Política de trazabilidad Metrológica	Versión 3	ONAC
CEA-04	Criterios de Aplicación de Política para la participación en Actividades Nacionales o Internacionales de Ensayos de Aptitud	Criterios de Aplicación de Política para la participación en Actividades Nacionales o Internacionales de Ensayos de Aptitud	Versión 2	ONAC
CEA-06	Política del ONAC para la Incertidumbre en la Calibración	Política del ONAC para la Incertidumbre en la Calibración	Versión 1	ONAC
SG.I.05	Modificación del perfil	proporciona una guía detallada a los usuarios autorizados del sistema HQ-RUNT para realizar la actualización de la información del usuario	Versión 1	RUNT
RC.I.13	Asignación y cambio de clave para el ingreso de usuario HQ-RUNT	describe a los usuarios den cómo proceder cuando le llegue la clave asignada por el RUNT y cómo realizar el proceso de cambio de clave y enrolamiento en el sistema HQ-RUNT.	Versión 3	RUNT
SG.I.14	Ingreso aplicativo HQ-RUNT	Proporciona una guía detallada a los usuarios autorizados del sistema RUNT, para el ingreso a la plataforma del HQ-RUNT permitiendo interactuar con cada una de sus funcionalidades	Versión 3	RUNT
SG.I.29	Consulta vehículo por números de identificación	Este instructivo proporciona a los usuarios autorizados del sistema HQ-RUNT, para realizar el registro de los datos específicos pertenecientes a una Consulta de un Vehículo por Números de Identificación.	Versión 1	RUNT
SG. I-43	Consultar solicitud	proporciona una guía detallada para realizar los registros de los datos específicos pertenecientes	Versión 1	RUNT

		a una solicitud.		
SG.I.64	Listar tareas	se detallan las diversas actividades a realizar por parte de los actores encargados de realizar el proceso Listar Tareas, la cual está asociada a un trámite, a un identificador (placa o tipo y número de documento), a un solicitante y a un resultado.	Versión 1	RUNT
SI.I.69	Solicitar generación de FUPAS:	se detallan las diversas actividades a realizar por parte de los actores encargados de realizar el proceso de solicitud Generación de FUPAS (Formulario Único de Pago Anticipado de Servicios)	Versión 1	RUNT
SI.I.75	Consulta estado FUPAS de la entidad	Se encuentra asociado a una solicitante y a un resultado	Versión 2	RUNT
SG.I.80	Registro resultado revisión técnico-mecánica	Proporcionar una guía detallada a los usuarios autorizados del sistema HQ-RUNT, para realizar la incorporación de los datos específicos pertenecientes a una solicitud de registro resultado RTMEC	Versión 5	RUNT
SG.I.101	Ingreso solicitud revisión técnico-mecánica	Ingreso solicitud revisión técnico-mecánica	Versión 3	RUNT
SI.I.153	Consultar certificados RTMEC de CDA	Proporcionar una guía detallada a los usuarios autorizados del sistema HQ-RUNT, para realizar el registro de los datos específicos pertenecientes a una Consulta de certificados RTMEC por parte de los CDA	Versión 2	RUNT

SI.I.154	Consultar consumo de FUPAS de CDA	Se encuentra asociado a una placa y un resultado	Versión 1	RUNT
SI.I.155	Registrar trámite duplicado RTMEC	Esta se encuentra asociada a un automotor, a un solicitante y a un resultado.	Versión 4	RUNT
SI.I.159	Impresión de Certificados RTM	Impresión de Certificados RTM	Versión 1	RUNT
SI.I.160	Reimpresión de Certificado RTM	El procedimiento que debe seguir un usuario del sistema para realizar la reimpresión del certificado RTM.	Versión 2	RUNT
SI.I.161	Modificar Número Certificado de Revisión Técnico-Mecánica	Describe el procedimiento que se debe seguir para realizar el trámite de Modificar Certificado de Revisión Técnico-Mecánica y que se encuentra asociada a un automotor, solicitante y a un resultado.	Versión 1	RUNT