

NORMATIVIDAD VIGENTE 2021

NORMAS TÉCNICAS APLICABLES A LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EMISIONES CONTAMINANTES			
NORMA	TÍTULO	RESUMEN	VERSIÓN
NTC 4231	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE FLUJO PARCIAL NECESARIOS PARA MEDIR LAS EMISIONES DE HUMO GENERADAS POR LAS FUENTES MÓVILES ACCIONADAS CON CICLO DIESEL. MÉTODO DE ACELERACIÓN LIBRE.	Esta norma tiene como objeto establecer la metodología para estimar indirectamente la emisión de material particulado en el humo de escape de los vehículos que operan con ciclo DIESEL, mediante las propiedades de extinción de luz que esta emisión presenta. La metodología es desarrollada en condiciones de aceleración libre, cuyo resultado es comparado con lo establecido en la reglamentación ambiental vigente.	Segunda Actualización 2012-10-31
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	Esta norma establece la metodología para la determinación de las concentraciones de diferentes contaminantes en los gases de escape de los vehículos automotores, que utilizan motores que operan con ciclo OTTO, realizadas en condiciones de marcha mínima o ralentí y velocidades de cruce. Así mismo se establecen las características técnicas mínimas de los equipos necesarios para realizar y certificar dichas mediciones dentro del desarrollo de los programas de control vehicular.	Primera Actualización 2012-02-22
NTC 5365	CALIDAD DEL AIRE. EVALUACIÓN DE GASES DE ESCAPES DE MOTOCICLETAS, MOTOCICLOS, MOTOTRICICLOS, MOTOCARROS Y CUATRIMOTOS ACCIONADOS TANTO CON GAS O GASOLINA (MOTOR DE CUATRO TIEMPOS) COMO MEZCLA GASOLINA ACEITE (MOTOR DE DOS TIEMPOS). MÉTODO DE ENSAYO EN MARCHA MÍNIMA (RALENTÍ) Y ESPECIFICACIONES PARA LOS EQUIPOS EMPLEADOS EN ESTA EVALUACIÓN	Esta norma establece la metodología para determinar las concentraciones de diferentes contaminantes en los gases de escape de las motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos accionados tanto con gas o gasolina (Denominadas como de cuatro tiempos) como mezcla de aceite (Denominadas como de dos tiempos), realizada en condiciones de marcha mínima o ralentí.	Segunda Actualización 2012-02-22

NORMAS TÉCNICAS APLICABLES A LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EMISIONES CONTAMINANTES

NORMA	TÍTULO	RESUMEN	VERSIÓN
NTC 5375	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES	Esta norma establece los requisitos que deben cumplir los vehículos automotores en la Revisión Técnico-Mecánica y de emisiones contaminantes en los centros de diagnóstico automotor.	Tercera Actualización 2012-05-16
NTC 5385	CENTROS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR. ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	Esta norma establece las especificaciones para la prestación del servicio que deben cumplir los centros de diagnóstico automotor para realizar la Revisión Técnico-Mecánica y de emisiones contaminantes de los vehículos automotores.	Tercera Actualización 2011-09-14
NTC 5964	INSTRUMENTOS PARA LA MEDICIÓN DE EMISIONES DE ESCAPE DE VEHÍCULOS. PARTE 1 Y 2: REQUISITOS METROLÓGICOS Y TÉCNICOS, PRUEBAS Y CONTROLES METROLÓGICOS	Esta norma especifica las pruebas y requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medición (En lo sucesivo denominados "Instrumento(s)" que sirven para determinar las fracciones de volumen de ciertos componentes de los gases de escape que emanan de los vehículos a motor. Las condiciones que dichos instrumentos deben acatar con el fin de cumplir los requisitos de desempeño de la OIML, también son establecidas.	Primera Actualización 2012-12-12
NTC 6218	REVISIÓN TÉCNICO - MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES CUATRIMOTOS, MOTOTRICICLOS Y CUADRICICLOS	Esta norma establece los requisitos que deben cumplir los vehículos Cuatrimotos, Mototriciclos y Cuadriciclos, en la Revisión Técnico-Mecánica y de emisiones contaminantes en los centros de diagnóstico automotor.	2017-03-22

NORMAS TÉCNICAS APLICABLES A LA REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y EMISIONES CONTAMINANTES

NORMA	TÍTULO	RESUMEN	VERSIÓN
NTC 6282	REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES TIPO CICLOMOTOR Y TRICIMOTO	Esta norma establece los requisitos que deben cumplir los vehículos tipo ciclomotor y tricimotor en la revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes en los centros de diagnóstico automotor.	2018-08-15
NTC – ISO- IEC - 17020	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD. REQUISITOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE ORGANISMOS QUE REALIZAN LA INSPECCIÓN	Esta norma internacional contiene los requisitos para la competencia de los organismos que realizan inspecciones y para la imparcialidad y coherencia de sus actividades de inspección de los tipos A, b o c, como se define en esta norma internacional y a todas las etapas de inspección.	Primera Actualización 2012-06-25