

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO VERIFICACION / CALIBRACION

Proceso	GERENCIAL	Código	DG-GR-05
Emisión	1/11/2023	Versión	1
Elaboró	Dir. Tecnico	Páginas	1 DE 1

Fecha de Actualización de la Información: ABRIL 2024

MEDIO AMBIENTE						
AÑO	NORMA	ASPECTO	ARTÍCULO	TEMA DE INTERÉS	ASPECTOS TRATADOS	ENTIDAD
1973	Ley 23	Medioambiente y su contaminación	Todo.	Contaminantes al recurso natural	Por la cual se conceden facultades extraordinarias al Presidente de la República para expedir el Código de Recursos Naturales	Congreso de la república
1974	Decreto 2811	Consumo de agua	Art. 121	Uso de agua	y de Protección al Medio Ambiente y se dictan otras disposiciones.	Presidencia de la República
1974	Decreto 2811	Manejo de residuos, basuras, desechos	Art. 36	Disposiciones para el procesamiento final de las basuras	Para la disposición o procesamiento final de las basuras se utilizarán preferiblemente los medios que permitan evitar el deterioro ambiental, reutilizar sus componentes, producir nuevos bienes o restaurar o mejorar los suelos.	Ministerio del Medio Ambiente
1974	Decreto 2811	Residuos, basuras, desechos	Art. 34	Reglas para el manejo de residuos, desechos, basuras y desperdicios	Utilizar los mejores métodos para la recolección tratamiento, procesamiento o disposición final de residuos, basuras, desperdicios y desecho de cualquier clase.	Ministerio del Medio Ambiente
1979	Ley 9	Residuos sólidos	Art. 28, 129	Norma para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones	El almacenamiento de los residuos debe hacerse en recipientes cerrados, por periodos que impidan la proliferación de insectos, roedores y olores. Los recipientes para almacenamiento de basuras serán de material impermeable, provistos de tapa y lo livianos para manipularlos con facilidad.	Congreso de la República
1979	Resolución 2400	Suministro de agua	Art. 23 y 24	Estatuto de Seguridad Industrial	El agua para consumo humano debe ser potable. Se deben instalar fuentes de agua con vasos individuales o surtidores mecánicos. Los vasos individuales deben estar en estuche, debe haber recipiente para vasos usados, es prohibido el uso de vasos comunes. Se debe instalar un sistema de suministro de agua para beber por cada 50 trabajadores.	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
1991	Constitución política de Colombia	Protección Ambiental	Art. 8	Constitución Política de Colombia	Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.	Asamblea Nacional Constituyente
1991	Constitución Política de Colombia	Control de impactos	Art. 80	Constitución Política de Colombia	Prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, aplican sanciones legales y es exigible la reparación de los daños causados.	Asamblea Nacional Constituyente
1993	Ley 55	Sustancias químicas	1-14, 15	A los empleadores que utilicen productos químicos peligrosos se les deberán proporcionar fichas de datos de seguridad que contengan información esencial detallada sobre su identificación, su proveedor, su clasificación, su peligrosidad, las medidas de prevención.		Ministerio del Medio Ambiente
1993	Ley 373	Agua	Art 3, 4, 5, 11, 12	Programa de uso y ahorro de agua	Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua.	Congreso de la República
1996	Decreto 605	Manejo de Residuos Sólidos	Art. 106	Servicio Público domiciliario de Aseo	Conductas de los usuarios que se consideran sancionables	Ministerio del Medio Ambiente

1997	Decreto 3102	Consumo de Agua	Toda la norma	Reglamenta el Art. 15 de la Ley 373 de 1997, sobre instalación de equipos e implementos de bajo consumo de agua.	Medidas con relación al consumo eficiente del agua	Presidencia de la República, Ministerio de Desarrollo Económico
1998	Ley 430	Desechos peligrosos	Art. 6,7	Responsabilidad del generador	Responsabilidad del generador por los residuos hasta su aprovechamiento o disposición definitiva. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente.	Congreso de la República
1998	Ley 430	Desechos peligrosos	Art. 8	Responsabilidad del generador	El receptor de un residuo peligroso asume la responsabilidad integral del generador una vez lo reciba del transportador y se haya comprobado su aprovechamiento o disposición final	Congreso de la República
2002	Decreto 1713	Manejo de Residuos Sólidos	Art. 15 y 72	Generación de residuos sólidos convencionales	Condiciones de los residuos sólidos para aprovechamiento. Obligaciones como usuarios de servicios de aseo	Ministerio del Medio Ambiente
2002	Decreto 1713	Manejo de Residuos Sólidos	Art. 2, 7 y 8	Almacenamiento de residuos sólidos en recipientes (recolección y reciclaje)	Gestión Integral de residuos sólidos, conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dar a los residuos producidos el destino más adecuado.	Ministerio del Medio Ambiente
2002	Decreto 1713	Residuos sólidos	Art. 1, 14, 18, 30	Servicio de aseo y manejo de residuos sólidos	Definiciones, obligaciones del usuario de almacenar y presentar los residuos sólidos, características de recolección en recipientes en forma separada	Presidencia de la República
2002	Resolución 1164	Residuos sólidos	Guía	Guía para el diseño e implementación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares	Guía para la gestión integral de residuos hospitalarios y similares	Ministerio de Ambiente.
2003	Decreto 1140	Almacenamiento de residuos sólidos	Art. 2	Modifica parcialmente Artículo 21 del Decreto 1713 de 2002	Presentar los residuos en el andén del inmueble del generador, evitando la obstrucción peatonal o vehicular y cumpliendo las normas urbanísticas vigentes.	Presidencia de la República
2005	Decreto 4741	Residuos peligrosos	Todo el decreto	Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral	Manejo de residuos peligrosos. Implementación de un plan de gestión integral para el manejo de los residuos peligrosos. Registro de generadores de RESPEL.	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
2005	Resolución 1023	Guías Ambientales	Art. 1 al 9	Se adoptan guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación	Adoptar las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación del sector regulado y de consulta y referencia de carácter conceptual y metodológico, tanto para las autoridades ambientales, como para la ejecución y/o el desarrollo en las guías que se señalan en el artículo tercero de la presente resolución	Ministerio del Medio Ambiente
2006	Decreto 979	Gestión ambiental	Art. 1 y 2	Aire	Calidad aire, contaminación aire	Presidencia de la República
2006	Decreto 979	Gestión ambiental	Art. 3, 4 y 5	Emergencia ambiental	Emergencias ambientales, contaminación atmosférica	Presidencia de la República
2007	Resolución 1362	Residuos peligrosos	Toda la Resolución	Por la cual se establece los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, a que hacen referencia los artículos 27° y 28° del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005.	Da las pautas de cómo registrar los RESPEL	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
2008	Ley 1259	Ambiental	Art. 2, 4 y 6	Por medio de la cual se instaura en el territorio nacional la aplicación del comparendo ambiental a los infractores de las normas de aseo, limpieza y recolección de escombros; y se dictan otras disposiciones.	Definiciones, marco legal e infracciones que pueden originar comparendo ambiental	Congreso de la República
2008	Decreto 3450	Consumo de energía	Toda la norma	Uso de luminarias eficientes	Uso de luminarias eficientes y uso eficientes de energía	Ministerio de minas y energía

2008	Resolución 301	Productos Químicos	Art 1	Se prohíbe el uso de los clorofluorocarbonados (CFC) como propelentes y solventes en los productos farmacéuticos y en los de aseo, higiene y limpieza.	Se prohíbe el uso de los clorofluorocarbonados (CFC) como propelentes y solventes en los productos farmacéuticos y en los de aseo, higiene y limpieza.	Ministerio de Protección Social
2009	Resolución 371	Residuos peligrosos	5, 13 y 15	Se establecen los elementos que deben ser considerados en los planes de gestión de devolución de productos posconsumo de fármacos o medicamentos vencidos.	Devolución de medicamentos y farmacos postconsumo (vencidos).	Min Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
2009	Ley 1333	Régimen sancionatorio ambiental	2 y 4	Sanciones, multas y demás elementos que en derecho se interponen por incumplimiento de normas ambientales	Multas, sanciones, contravenciones, amonestaciones, etc, interpuestas por incumplimientos de normas ambientales.	Min Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
2009	GTC 24	Guía para la separación en la fuente	N/A	Gestión ambiental de residuos sólidos	Criterios, instrumentos, recipientes, infraestructura, identificación, manejo de residuos, transporte interno, almacenamiento temporal, entrega de los residuos, código de colores y tipos de residuos.	ICONTEC
2010	Decreto 3678	Criterios para la imposición de las sanciones consagradas en la Ley 1333 de 2009	Todos	Sanciones, multas y demás elementos que en derecho se interponen por incumplimiento de normas ambientales	Criterios para la imposición de las sanciones consagradas en la Ley 1333 de 2009	Min Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
2010	Res. 1512	Residuos de Computadores	Todos	Gestión de residuos de computadores	Por la cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Computadores y/o Periféricos y se adoptan otras disposiciones.	MAVDT
2010	Res, 1297	Residuos de pilas	Todos	Gestión de residuos de pilas	"Por la cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Pilas y/o Acumuladores y se adoptan otras disposiciones".	MAVDT
2013	Ley 1672	Residuo electronico	4,19	residuo electronico	Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones".	
2013	Decreto 2981	Residuos sólidos y líquidos; convencionales y peligrosos	17,18, 19, 20, 22, 23	Servicio de aseo y manejo de residuos sólidos	Por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo y deroga decreto 1713 de 2002.	Ministerio del Medio Ambiente
2014	Decreto 2269	El cual reorganiza el subsistema nacional de calidad	Art 189,3,43	Calidad del aire	Por el cual se reorganiza el sistema nacional de calidad y se modifica el decreto 2269 de 1993	Ministerio de comercio industria
2015	Decreto 1074	Calidad del aire	Art.43	Calidad del aire	Por el cual se dictan normas relativas al subsistema nacional de la calidad.	Ministerio de comercio industria
2017	Res. 2254	Calidad del aire	Todos	Calidad del aire	Por la cual se adopta la norma de calidad del aire ambiente y se dictan otras disposiciones	Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible
2020	Res. 0342	Evaluaciones y Desempeños	Decreto 291	Calidad del aire	Por medio de la cual se suspenden de manera transitoria los términos para la presentación de la prueba de evaluación de desempeño/ensayos de aptitud de los laboratorios ambientales acreditados por el Ideam"	Ministerio de dalud y Proteccion social
2020	res. 0666	Protocolos de Bioseguridad	Articulo 2,8,8,1,4,3	Protocolos de Bioseguridad	"Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19.	Ministerio de dalud y Proteccion social
2020	res. 0314	Atencion al ciudadano	Articulo 5	Atencion y el cumplimiento efectivo de las funciones administrativas	"Por medio de la cual se establecen las medidas en materia de prestación de los servicios a cargo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM para dar cumplimiento al Decreto 491 del 28 de marzo de 2020 y garantizar la atención a los usuarios y el cumplimiento efectivo de las funciones administrativas	Ministerio de medio Ambiente

2020	res. 0266	Suspensión de proceso de Acreditacion	Art,5 2,2,810,1,5	Suspensión para pocesos de acreditacion en laboratores	Por el cual se adopta medida transitoria por motivo de salubridad pública y se suspenden los términos en los procesos de acreditación y autorización de laboratorios ambientales que adelanta el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM”	Ministerio de dalud y Proteccion social
2020	res.0249	Actividades laborales por teletrabajo	Art 5	Establecimiento de teletrabajo debido a la contingencia.	Por el cual se establecen las condiciones especiales del trabajo en casa por medio del uso de las TIC y se adopta otras medidas de prevención frente al Covid-19 en el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM en cumplimiento a la Directiva presidencial 02 de 2020 y la circular N° 0018 de 2020 del Ministerio de Trabajo, Ministerio de Salud y Protección Social y el Departamento Administrativo de la Función Pública	Ministerio de Trabajo, Ministerio de Salud y Protección Social y el Departamento Administrativo de la Función Pública
2015	Res.0268	Procedimiento de Acreditacion	Todos	Acreditacion de Laboratorios	por la cual modifica la resolucio 0176 de 2003 y 1554 de 2008 y se establece los requisitos y el procedimiento de acreditacion de organismos de evaluacion de la conformaidad en matrices ambientales, bajo la norma NTC ISO/IEC 17025 En Colombia.	IDEAM
2014	Res 2087	Control y vigilancia de olores ofensivos	Todos	Protoco para monitoreo control de vigilancia de olores ofensivos	Por la cual se adopta el protocolo para el monitoreo, control y vigilancia de olores ofensivos.	Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible
2017	ISO 17025	Calibración y mantenimiento	Todos	Acreditacion laboratorios	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	ISO/ONAC
2017	ISO17043	Pruebas de ensayo	Todos	Acreditacion laboratorios	Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayos de aptitud	ISO/ONAC
2018	ISO19011	Directrices para la auditoría de los sistemas de Gestión	Todos	Auditoria	Auditoria de los sistemas de gestión, incluyendo los Principios de la auditoría, la gestión de un programa de auditoria y la realización de auditorías de sistemas de gestión, así como orientación sobre la evaluación de la competencia de las personas que participan en el procesode auditoría.	ISO/ONAC

	Aprobó	Gerencia	
--	--------	----------	---

CUMPLIMIENTO		RESPONSABLE CUMPLIMIENTO	SOPORTE DE CUMPLIMIENTO	FRECUENCIA DE SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES
SI	NO				
X		Dir. Proyectos	Informes de contaminantes al recurso aire	Permanente	
X		Dir. Técnico	Recibos de consumo de agua	Bimensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental Entrega de residuos no peligrosos a empresa de servicios publicos Contrato con empresas que disponen RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental. Inspección instalaciones	Quincenal	
X		Dir. Técnico	Se cuenta con un sistema de agua potable para su consumo (Botellones) y se mantienen vasos desechables y vasos para cada persona	Diario	
X		Dir. Técnico	Política SISOMA de Airlab consulting Programa de gestión ambiental	Anual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental Matriz de impacto y aspectos ambientales	Anual	
x		Coordinador laboratorio, Director de calidad , Gerente proyectos	Etiqueteado de productos químicos, Fi cha de seguridad de sustanc ias y las fichas técnicas de seguridad MSDS.	Semestral	
		Dir. Técnico	Programa de uso y ahorro del agua	Trimestral	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental en residuos	Mensual	

X		Dir. Técnico	Realización de inspecciones, Actividades del Programa de Gestión Ambiental en agua	Trimestral	
X		Dir. Técnico	Programa manejo de RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa manejo de RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental en residuos	Mensual	
X		Dir. Técnico	Recipientes marcados para almacenamiento de residuos sólidos	Semestral	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental	Mensual	
X		Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental	Cada tercer día	
	X	Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental	Mensual	
X		Dir. Técnico	Matriz de aspectos e impactos	Mensual	
X		Dir. Técnico	Matriz de aspectos e impactos	Anual	
	X	Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	Mensual	
X		Dir. Técnico	Programa de Gestion Ambiental. Política Ambiental	Mensual	
	X	Dir. Técnico	Reemplazo de luminarias en instalaciones de Airlab consulting	Semestral	

X		Dir. Técnico	Política ambiental	Anual	
X		Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	anual	
X		Dir. Técnico	Programa de Gestion Ambiental. Política Ambiental	anual	
X		Dir. Técnico	Procedimiento gestión de residuos	anual	
X		Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	anual	
X		Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	anual	
X		Dir. Técnico	Plan de gestión de RESPEL	anual	
		Dir. Técnico		anual	
x		Dir. Técnico	Programa de gestión ambiental, certificado de enetrega de residuos	anual	
x		Dir. Técnico	programas de acreditacion	anual	
x		Dir. Técnico	programa de calidad	anual	
X		Dir. Técnico			
x		Dir. Técnico		anual	
x		Dir. Técnico	Encuestas de seguimiento y cumplimiento de protocolos	Diario	
x		Dir. Técnico			

x		Dir. Técnico		semetral	
x		Dir. Técnico		Anual	
X		Dir. Técnico		Anual	
X		Dir. Técnico y Dir. Proyectos		Anual	
		Dir. Técnico		Anual	
X		Dir. Técnico		Anual	
X		Dir. Técnico		Anual	