



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. _____

()

“Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

EL MINISTRO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en desarrollo de lo dispuesto en el numeral 20 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993, en los artículos 2.2.2.3.10.2, 2.2.6.1.6.1, 2.2.6.1.6.2, 2.2.8.6.5.1 y 2.2.7B.1.4.1 del Decreto 1076 de 2015 y en desarrollo de la Ley 1950 de 2019 y,

CONSIDERANDO:

Que el numeral 20 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993, señala como función del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, establecer el Sistema de Información Ambiental.

Que el numeral 22 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 determina que le corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, entre otras funciones, implantar y operar el Sistema de información Ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el artículo 2.2.8.6.5.1 del Decreto 1076 de 2015, establece que el diseño del Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC), será liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y su implementación será coordinada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM.

Que el artículo 2.2.2.3.10.2 ibidem, dispone que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adopte mediante acto administrativo los Protocolos para el monitoreo y seguimiento del Subsistema de Información Sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) a cargo del IDEAM para los diferentes sectores productivos, cuya herramienta de captura y de salida de información es el Registro Único Ambiental -RUA y que la información contenida en el RUA no necesitará ser incorporada en el Informe de Cumplimiento Ambiental.

Que mediante la Resolución 0941 de 2009 modificada por la Resolución 932 de 2010 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se crea el SIUR y se adopta el RUA, señalando que este subsistema hace parte del SIAC en cuanto a la gestión de información sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

Continuación de la resolución *“Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”*

Que en desarrollo de los artículos 2.2.6.1.6.1 y 2.2.6.1.6.2 del Decreto 1076 de 2015 se expidió la Resolución 1362 de 2007 que determina que cuando el Ministerio decida establecer un Registro Único Ambiental para un sector específico o para varios sectores productivos, el Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos formará parte integral de éste y los usuarios no tendrán que diligenciar doble información en lo que a residuos o desechos peligrosos se refiere.

Que el párrafo del artículo 2.2.6.1.3.6. del Decreto 1076 de 2015 del sector ambiente establece que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible reglamentará el Sistema de Declaración y Trazabilidad al movimiento de los residuos peligrosos.

Que mediante el artículo 95 de la Resolución 0909 de 2008, el Ministerio señaló que “Están obligados a diligenciar el Registro Único Ambiental, RUA, todos los establecimientos, cuyas actividades o equipos, de acuerdo a la normativa ambiental vigente, requieran licencia ambiental, plan de manejo ambiental y/o permiso de emisiones” y su párrafo dispone que “La autoridad ambiental competente podrá exigir el diligenciamiento del Registro Único Ambiental, RUA, a las fuentes fijas que cuenten con estándares de emisión admisibles de contaminantes al aire establecidos en la mencionada resolución, a pesar de no requerir licencia ambiental, plan de manejo ambiental y/o permiso de emisiones de conformidad con la normativa ambiental vigente”.

Que mediante la Resolución 1023 de 2010, el Ministerio adoptó el Protocolo para el monitoreo y seguimiento del SIUR para el sector manufacturero.

Que en el CONPES 3868 de 2016, se contempla como una de las fuentes para la recopilación y divulgación de información, el diseño e implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), el cual contendrá información sobre la naturaleza y cantidad de las emisiones y transferencias al ambiente que estará disponible al público.

Que mediante la Ley 1950 de 2019, Colombia aprueba el “Acuerdo sobre los Términos de la Adhesión de la República de Colombia a la Convención de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)” y se compromete al cumplimiento de sus decisiones-recomendaciones entre ellas la Recomendación sobre la implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de contaminantes (RETC).

Que el Capítulo 1 del Título 7B del Decreto 1076 de 2015, por el cual se reglamenta la gestión de las sustancias químicas de uso industrial, en su artículo 2.2.7B.1.4.1 dispuso que “Para efectos del monitoreo ambiental de las sustancias químicas de uso industrial, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco del Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC), establecerá un mecanismo de captura de información ambiental de las emisiones y transferencias de contaminantes que se generen a partir del uso de las sustancias objeto del presente decreto” y que “La información recopilada mediante este mecanismo de captura servirá de apoyo a las actividades de seguimiento y control a cargo de las autoridades ambientales, respecto a las emisiones y transferencias de contaminantes que se generen a partir de las sustancias químicas de uso industrial.”

Continuación de la resolución *"Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"*

Que el artículo 124 del Decreto - Ley 2106 de 2019 establece que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el responsable de administrar la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (VITAL) y que las autoridades ambientales deberán habilitar VITAL para la recepción de las solicitudes de trámites ambientales.

Que en la Ley 1955 de 2019. se contempla como una de las acciones para la gestión de sustancias químicas y residuos peligrosos, para reducir los riesgos en la salud y el ambiente, que Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el IDEAM, implementen gradualmente el RETC.

Que las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), incluyen redoblar los esfuerzos para fortalecer el SIAC y establecer un RETC de conformidad con las buenas prácticas internacionales, utilizando el RUA como punto de partida, asegurando la disponibilidad de información para el público.

Que mediante un trabajo interinstitucional en el que participaron el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el IDEAM y la ANLA se identificaron diferentes elementos para el diseño e implementación del RETC del país, y se contó con la retroalimentación del Ministerio de Salud y Protección Social, el Departamento Nacional de Planeación, el sector productivo y la academia; y a su vez los avances técnicos han sido socializados a diferentes actores entre ellos las autoridades ambientales, la industria y la academia.

Que en el diseño del RETC se contempló que este se encontrará articulado con los subsistemas de información que hacen parte del SIAC, concebido como una salida de información que hace uso y es parte integral de la plataforma del RUA, alimentado por un canal único de ingreso de información.

Que a fin de mejorar la integridad, la interoperabilidad, el reporte, la administración y las salidas de información, teniendo en cuenta los esfuerzos y los costos para la puesta en funcionamiento del SIUR, se determinó tomar como línea base, los desarrollos de los aplicativos existentes y evolucionarlos hacia un único aplicativo RUA, aplicable a los diferentes sectores productivos para el reporte de información sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables y las emisiones y transferencias de contaminantes.

Que el RETC hace parte integral del RUA aplicable a los diferentes sectores productivos, lo que ofrece varias ventajas como evitar la duplicidad de reporte de información en diferentes aplicativos, facilitar y mejorar su compatibilidad con otros subsistemas del SIAC y con VITAL y simultáneamente cumplir con el compromiso adquirido por el país en el proceso de adhesión a la OCDE sobre la implementación del RETC.

Que con base en las anteriores consideraciones, reconociendo la relevancia de contar en nuestro país con un Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) de acceso público y las ventajas que ofrece un único RUA aplicable a los diferentes sectores productivos del cual forme parte integral el RETC se hace necesaria la sustitución de la Resolución 0941 de 2009 y la derogatoria de las Resoluciones 1023 de 2010 y 1362 de 2007.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1. Sustituir la Resolución 0941 de 2009, la cual quedará así:

"CAPITULO 1

Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR

Artículo 1. Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables. Créase el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales –SIUR–.

Parágrafo. El Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables –SIUR– hace parte del Sistema de Información Ambiental para Colombia –SIAC– en cuanto a la gestión de información sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

Artículo 2. Definición. El Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) es el conjunto que integra y estandariza la recopilación o acopio de datos, procesamiento, análisis y difusión, para contar con información normalizada homogénea y sistemática sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, originado por las actividades económicas.

Artículo 3. Alcance del SIUR. El Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables –SIUR– gestionará la información ambiental relacionada con: captaciones, vertimientos, consumo de energía emisiones atmosféricas, residuos, fauna y demás factores que afecten el agua, el suelo, el aire, el clima y la biodiversidad del país.

Parágrafo. La información que se solicite sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, y en materia de residuos debe estar en concordancia con lo dispuesto en la legislación ambiental vigente.

Artículo 4. Del administrador del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables, SIUR. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, como coordinador del Sistema de Información Ambiental, será el administrador del SIUR, para lo cual deberá:

1. Administrar, mantener y operar el SIUR, el cual se alimentará de la información transmitida por las Autoridades Ambientales, procedente de las personas naturales y jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras de los diferentes sectores productivos del país que usen y/o aprovechen los recursos naturales renovables.
2. Establecer la forma y especificaciones necesarias para que el SIUR cumpla con los requerimientos de sus diferentes usuarios.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Parágrafo: El IDEAM mantendrá actualizado el Subsistema de acuerdo con la legislación ambiental que se expida en relación con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

Artículo 5. De la implementación del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR). La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos de que trata el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y los Establecimientos Públicos Ambientales de que tratan el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y el artículo 124 de la Ley 1617 de 2013, deberán:

1. Aplicar el Protocolo para el monitoreo y seguimiento del Subsistema de Información Sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) para los sectores productivos de que trata el artículo 9 de la presente resolución.
2. Validar y transmitir al SIUR la información reportada por los usuarios en el Registro Único Ambiental.
3. Brindar soporte técnico a los establecimientos ubicados en su jurisdicción de manera oportuna en el proceso de reporte y administración de la información capturada en el RUA.
4. Apoyar las actividades de socialización y difusión dirigidas a los usuarios, respecto al diligenciamiento y reporte del RUA.

CAPITULO 2

Registro Único Ambiental – RUA

Artículo 6. Objeto. El Registro Único Ambiental – RUA, es el instrumento de captura para el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables - SIUR.

Artículo 7. De los obligados al diligenciamiento y actualización del RUA. El Registro Único Ambiental (RUA), deberá ser diligenciado y actualizado por los establecimientos que realicen el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables que, de acuerdo a la normativa ambiental vigente, requieran de licencia ambiental, plan de manejo ambiental, permisos, concesiones y/o demás autorizaciones ambientales para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, así como aquellos obligados a reportar el registro de generadores de residuos peligrosos.

Parágrafo: Para efectos de lo dispuesto en el presente artículo, entiéndase por establecimiento, una empresa o parte de una empresa ubicada en un único emplazamiento en la que se realiza al menos una actividad productiva. Un emplazamiento puede interpretarse como una dirección concreta, o bien como una unidad geográfica, como es el caso de los proyectos, obras o actividades que por su extensión abarcan grandes áreas.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Artículo 8. Implementación del RUA. La implementación del Registro Único Ambiental -RUA, se realizará de forma gradual a nivel sectorial, de acuerdo con los plazos establecidos en el artículo 15 de la presente resolución.

Parágrafo. Los sectores productivos están conformados según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4.0 adaptada para Colombia (CIU Rev. 4 A.C. 2021) por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), o aquella que la modifique o sustituya.

CAPÍTULO 3

Requisitos y procedimientos del Registro Único Ambiental (RUA). Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) para los sectores productivos. Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC).

Artículo 9. Protocolo para el monitoreo y seguimiento del subsistema de información sobre uso de recursos naturales renovables (SIUR) para los sectores productivos. Se adopta el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del SIUR para los sectores productivos de que trata el Anexo 1 que hace parte integral de la presente resolución.

Artículo 10. Solicitud de inscripción en el RUA. Los establecimientos sujetos al diligenciamiento y actualización anual del RUA de que trata el artículo 7 de la presente resolución, deberán solicitar la inscripción en el RUA, mediante comunicación dirigida a la autoridad ambiental competente. La solicitud de inscripción se deberá diligenciar de acuerdo con la información requerida en el Anexo 2 de la presente resolución y las instrucciones establecidas en el Manual de diligenciamiento del RUA.

Parágrafo 1. La solicitud de inscripción en el RUA deberá radicarse ante la autoridad ambiental competente, en los plazos establecidos en el artículo 15 de la presente resolución.

Parágrafo 2. La autoridad ambiental competente ante la cual se deberá solicitar la inscripción en el RUA, es aquella en cuya jurisdicción se encuentre localizado el establecimiento, salvo en los casos de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) que deberán inscribirse ante esta entidad.

Parágrafo 3. En el evento que una empresa tenga más de un establecimiento sujeto al diligenciamiento del RUA, ésta deberá solicitar la inscripción en el RUA, diligenciar su información y actualizarla anualmente de manera independiente para cada uno de ellos.

Parágrafo 4. Los establecimientos que se hayan inscrito previamente en el Registro de Generadores de Residuos Peligrosos o en el RUA para el sector manufacturero, deberán solicitar nuevamente su inscripción en el RUA.

Artículo 11. Número de identificación y claves de acceso. La inscripción del establecimiento en el RUA por parte de la autoridad ambiental competente, deberá

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

hacerse dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, contados a partir de la radicación de la solicitud de la inscripción ante la respectiva autoridad ambiental competente. Con la inscripción en el RUA, se asigna a cada uno de los establecimientos un número para su identificación en el sistema, así como las claves de acceso (usuario y contraseña).

Artículo 12. Acopio de la información. El diligenciamiento o actualización anual del RUA por parte de los establecimientos sujetos a su reporte, se realizará por medio de la herramienta informática desarrollada por el IDEAM a través de los canales de ingreso que se establezcan para tal fin.

Parágrafo. EL IDEAM suministrará la dirección del enlace web de acceso al RUA, el cual deberá ser dispuesto en los portales web institucionales de cada una de las autoridades ambientales, del IDEAM y de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (VITAL) para garantizar el ingreso de los usuarios y la operación de la herramienta informática.

Artículo 13. Información que debe ser diligenciada en el RUA. Con las claves de acceso (usuario y contraseña), los establecimientos sujetos al diligenciamiento del RUA ingresarán a la herramienta informática y diligenciarán la información definida en el Protocolo para Monitoreo y Seguimiento del SIUR para los sectores productivos, de acuerdo con los plazos establecidos en el artículo 15 de la presente resolución.

Para efectos de la inscripción, diligenciamiento y envío del registro a la autoridad ambiental competente, actualización anual y consulta de datos se tendrán en cuenta las instrucciones que se especifican en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del SIUR para los sectores productivos y en el Manual de diligenciamiento del RUA por parte de los establecimientos. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual disponible a través de la página web del IDEAM y en la herramienta informática.

Parágrafo 1. La información diligenciada en el RUA corresponderá al período de balance comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año inmediatamente anterior al año en el que se realiza el reporte inicial o la actualización anual del registro. El establecimiento deberá conservar por cinco (5) años los soportes de la información requerida para el diligenciamiento del RUA.

La obligación del diligenciamiento de los diferentes capítulos que conforman el RUA para cada periodo de balance, dependerá del proceso productivo y de las exigencias en materia ambiental para cada establecimiento específico.

En el RUA se registrarán los resultados de las mediciones de los parámetros físicos, químicos y bióticos vigentes en el periodo de balance, teniendo en cuenta que si para un período el establecimiento no está sujeto a su medición, se deben reportar en el RUA las mediciones realizadas en períodos anteriores si las condiciones de operación son las mismas.

Los resultados de las mediciones del año en curso aplicables al RUA que sean requeridas en los actos administrativos proferidos por las autoridades ambientales competentes, por medio de los cuales se otorgó la licencia ambiental, el plan de

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

manejo ambiental, los permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales, deberán ser reportados en el RUA en los plazos señalados por estos.

Parágrafo 2. El diligenciamiento del RUA por parte del establecimiento, se entenderá efectuado cuando este haya enviado a la autoridad ambiental competente la información del registro.

Artículo 14. Veracidad de la información. El establecimiento será el responsable de la información presentada en el Registro Único Ambiental (RUA). La información reportada por los establecimientos sujetos al diligenciamiento y actualización del RUA a que hace referencia el artículo 7 de la presente resolución, deberá ser veraz y fidedigna, en todo caso se entenderá presentada bajo la gravedad del juramento. Lo anterior, sin perjuicio de las funciones de evaluación y seguimiento de la autoridad ambiental.

El establecimiento suscribirá electrónicamente una declaración juramentada dando fe que la información suministrada en el RUA es veraz, completa, exacta y está reportada con base en lo dispuesto en el presente acto administrativo.

Artículo 15. Plazos. Los establecimientos sujetos al diligenciamiento y actualización anual del RUA a que hace referencia el artículo 7 de la presente resolución, deberán cumplir con los siguientes plazos dependiendo del sector productivo al cual pertenezca su actividad económica principal:

Sector productivo	Primer año de reporte en el RUA	Primer período de balance a reportar en el RUA	Plazo máximo para la radicación de la solicitud de inscripción en el RUA ante la autoridad ambiental competente	Plazo para el primer año de reporte y actualización anual	
				último dígito de NIT (sin código de verificación)	Plazo
Sector manufacturero	2023	2022	31 de octubre del 2022	0 a 4	Entre el 1° y el 28 de febrero a partir del 2023
			30 de noviembre del 2022	5 a 9	Entre el 1° y el 31 de marzo a partir del 2023
Demás sectores productivos	2024	2023	31 de octubre del 2023	0 a 4	Entre el 1° y el 28 de febrero a partir del 2024
			30 de noviembre del 2023	5 a 9	Entre el 1° y el 31 de marzo a partir del 2024

Artículo 16. Validación y transmisión de la información. Una vez los establecimientos diligencian y envían la información del RUA a la autoridad ambiental competente, esta deberá realizar la validación y transmisión de los registros al SIUR a través del aplicativo para la administración de la información del RUA y transmitirá los registros validados al SIUR a más tardar el 31 de julio de cada año.

Si durante la validación de la información diligenciada por el establecimiento en el RUA, la autoridad ambiental competente identifica no conformidades, el establecimiento tendrá un plazo de diez (10) días calendario para revisar, ajustar cuando aplique y cerrar el registro.

Cuando se identifican no conformidades, la herramienta informática de administración del RUA generará un Informe de validación que será enviado al establecimiento.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Las autoridades ambientales diseñarán programas o realizarán actividades dirigidas a validar la información de que trata el presente acto administrativo.

Parágrafo 1. Sin perjuicio de la validación realizada por las autoridades ambientales, el IDEAM identificará los posibles datos atípicos o inconsistencias, mediante procesos estadísticos o los que defina para tal efecto y los enviará a la autoridad ambiental competente a más tardar el 31 de agosto de cada año para la revisión de la información y su corrección cuando a ello hubiere lugar. En este caso el establecimiento tendrá un plazo de diez (10) días calendario para revisar, ajustar cuando aplique y cerrar el registro.

Una vez surtida esta etapa, la autoridad ambiental competente deberá transmitir los registros enviados por parte del establecimiento al SIUR a más tardar el 30 de septiembre de cada año.

El procesamiento e identificación de datos atípicos realizados por el IDEAM, en ningún caso sustituye la validación de los datos que deben realizar las autoridades ambientales competentes.

Parágrafo 2. La validación y transmisión de la información deberá realizarse de acuerdo con las instrucciones que se especifican en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del SIUR para los sectores productivos y en el Manual de administración de la información del RUA por parte de las autoridades ambientales competentes. Se deberá utilizar la última versión de este manual disponible a través de la página web del IDEAM y de la herramienta informática de administración del RUA. La validación de la información que realicen las autoridades ambientales competentes considerará la calidad de los datos del RUA en cuanto a su exhaustividad, coherencia, credibilidad y precisión.

Parágrafo 3. Para la validación del RUA de los establecimientos cuya licencia ambiental o plan de manejo ambiental no incluyan los permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, la Autoridad Ambiental que otorgo dicha licencia o plan de manejo ambiental, intercambiará información con la autoridad ambiental competente que otorgo el permiso, concesión o autorización, cuando a ello hubiera lugar.

Artículo 17. Cancelación del Registro Único Ambiental – RUA. La solicitud de cancelación del RUA deberá ser radicada por las personas naturales o jurídicas ante la autoridad ambiental competente donde se encuentra inscrito, anexando los sustentos técnicos y jurídicos que sustentan dicha solicitud.

Como causales de cancelación del registro, se tienen entre otras, las siguientes:

1. Cierre (liquidación) del establecimiento
2. El establecimiento no debe rendir (diligenciar) el registro
3. El establecimiento cambió de ubicación.
4. El establecimiento cambió de propietario y número de identificación de la empresa.
5. El establecimiento fue fusionado con otro.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Artículo 18. Del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC). Adóptese el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), que consiste en un catálogo o base de datos accesible al público de las emisiones y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos a la salud o al ambiente, provenientes de diversas fuentes. El RETC, incluye información sobre las emisiones y transferencias al aire, al agua y al suelo, así como sobre los residuos transportados a los sitios de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

El RETC que forma parte integral del RUA, incluye información suministrada por los establecimientos obligados al diligenciamiento y actualización de dicho registro, según lo establecido en el artículo 7 de la presente resolución. La información del RUA se organiza y procesa automáticamente por la herramienta informática para generar el RETC, el cual se pondrá a disposición del público, a través de un portal web diseñado para tal fin.

Las sustancias sujetas a reporte en el RETC y sus umbrales y medio(s) de reporte se actualizarán en la herramienta informática del RUA, en la medida que se actualice la normativa ambiental.

Parágrafo. El RETC como mecanismo de captura de las emisiones y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos a la salud o al ambiente será sujeto de seguimiento y evaluación periódica a través del grupo técnico de trabajo interministerial de sustancias químicas de uso industrial del que trata el artículo 2.2.7B.1.5.1 del Decreto 1076 de 2015, o aquél que lo modifique o sustituya.

Artículo 19. Carácter de la información. La información registrada en el RUA será de carácter público, salvo la información que el establecimiento haya identificado como información confidencial y que cumpla con lo establecido en la Ley 1712 de 2014 y la Decisión Andina 486 de 2000 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

Parágrafo. La información sobre la identificación y ubicación del establecimiento y la cantidad de sus emisiones y transferencias por sustancia y/o residuo peligroso será de carácter público.

Artículo 20. Uso de la información. La información registrada en el RUA será utilizada para:

1. Conocer la presión ejercida sobre los recursos naturales renovables.
2. Realizar estudios e investigaciones ambientales.
3. Contribuir a la formulación de indicadores ambientales.
4. Apoyar la formulación de políticas y regulaciones ambientales.
5. Apoyar el seguimiento de las actividades productivas por parte de las autoridades ambientales.
6. Optimizar el flujo de información entre los sectores productivos y las autoridades ambientales.
7. Proporcionar datos para apoyar la identificación y evaluación de posibles riesgos para la salud humana y/o el ambiente mediante la identificación de

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

fuentes y cantidades de emisiones y transferencias de contaminantes al ambiente.

8. Contribuir en la evaluación del cumplimiento de las políticas ambientales.

Artículo 21. Divulgación y publicación de la información. Una vez el IDEAM reciba en el Subsistema de Información Sobre Uso de Recursos Naturales Renovables –SIUR– la información transmitida por parte de las Autoridades Ambientales, deberá garantizar a través de su sitio web, la información consolidada a nivel nacional sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables.

La información del RUA transmitida al SIUR por parte de las autoridades ambientales competentes, se consolidará de forma agregada, por unidad geográfica (nacional, departamental, municipal y por jurisdicción de Autoridad Ambiental), actividad económica, sustancia, residuo y medio receptor del contaminante. La información del RUA de las emisiones y transferencias de contaminantes también se consolidará de forma desagregada por establecimiento.

Parágrafo 1. El IDEAM a partir de la información transmitida al SIUR por las autoridades ambientales competentes, publicará anualmente los resultados del RUA y de las emisiones y transferencias de contaminantes a través de los portales web del RUA y RETC, a más tardar el 30 de noviembre del año de diligenciamiento o actualización anual del período de balance respectivo. El IDEAM debe garantizar el acceso a la población a través de su página web, la del RUA y la del RETC sin necesidad de solicitud previa ni claves de acceso.

Parágrafo 2. El IDEAM elaborará y publicará anualmente a través de su página web, la del RETC y la del RUA, a más tardar el 30 de junio del año siguiente al diligenciamiento o actualización anual del período de balance respectivo, el Informe sobre el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el Informe sobre las emisiones y transferencias de contaminantes, a partir de la información transmitida al SIUR por las autoridades ambientales competentes.

Lo dispuesto en este inciso no obsta para que las autoridades ambientales competentes puedan realizar sus propias publicaciones.

Parágrafo 3. La publicación de manera agregada de las sustancias de la lista RETC se iniciará a partir del primer año de inclusión de la sustancia en esta lista para su reporte en el RUA.

Parágrafo 4. La publicación de manera desagregada por establecimiento de las sustancias de la lista RETC que cuentan con límites máximos permisibles o análisis y reporte establecidos en la normativa ambiental vigente se iniciará a partir del primer año de inclusión de la sustancia en esta lista para su reporte en el RUA.

En los demás casos la publicación de manera desagregada por establecimiento se iniciará a partir del tercer año de inclusión de la sustancia en la lista RETC para su reporte en el RUA.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Artículo 22. De la interoperabilidad del RUA con los sistemas de información que hacen parte del Sistema de Información Ambiental para Colombia (SIAC) y los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA). Con el fin de facilitar el diligenciamiento y evitar la duplicidad de reporte de información por parte de los establecimientos sujetos a reporte en el RUA, este registro debe ser interoperable con los subsistemas de información que hacen parte del SIAC que así lo requieran y con los ICA. La interoperabilidad con el RUA se iniciará con el Sistema de Declaración y Trazabilidad de Residuos Peligrosos (SDTRP), la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (VITAL), continuando con el Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF), el Sistema de Información del Recurso Hídrico (SIRH), los cuales deberán ser interoperables con el RUA.

La información contenida en el RUA no necesitará ser incorporada en el Informe de Cumplimiento Ambiental (ICA).

CAPÍTULO 4

Del módulo del Sistema de Declaración y Trazabilidad de Residuos Peligrosos-SDTRP en el Registro Único Ambiental-RUA

ARTÍCULO 23. Del módulo del Sistema de Declaración y Trazabilidad de Residuos Peligrosos. El módulo del Sistema de Declaración y Trazabilidad de residuos peligrosos – SDTRP que será interoperable con el RUA, permitirá contar con información oportuna sobre el movimiento de un residuo peligroso desde que sale del establecimiento que lo genera, se transporta e ingresa a una instalación autorizada para su manejo, facilitando el control de su gestión por parte de los diferentes actores de la cadena, incluyendo las autoridades ambientales.

ARTÍCULO 24. Responsables del reporte de información. Reportarán información en el módulo del SDTRP, los generadores de residuos peligrosos que generen una cantidad de estos residuos igual o mayor a la establecida en el artículo 2.2.6.1.6.2 del Decreto 1076 de 2015, o aquél que lo modifique o sustituya; así mismo lo harán las personas naturales o jurídicas que realizan el transporte terrestre de residuos peligrosos en el territorio nacional y los gestores autorizados de este tipo de residuos.

PARÁGRAFO. La movilización de los residuos peligrosos sujetos a planes de gestión de devolución de productos posconsumo o sistemas de recolección selectiva de carácter voluntario u obligatorio, quedan exentos del cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución en cuanto a la movilización de estos desde los sitios de generación hasta los puntos de recolección o centros de acopio.

ARTÍCULO 25. Solicitud de Inscripción en el módulo del Sistema de Declaración y Trazabilidad de Residuos Peligrosos. Los establecimientos generadores de residuos peligrosos inscritos en el RUA no requerirán de inscripción en el módulo del SDTRP y utilizarán las mismas claves asignadas para el acceso a dicho registro tal como se establece en los artículos 10 y 11 de la presente resolución. En el caso de las personas naturales o jurídicas que realizan el transporte terrestre de residuos peligrosos y de los gestores de este tipo de residuos, deberán solicitar su inscripción en el módulo del SDTRP por cada uno de estos perfiles (transportador o gestor) sin perjuicio de que sean a su vez

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

generadores, mediante comunicación dirigida a la autoridad ambiental competente, la cual le asignara las claves para el acceso a dicho sistema. La comunicación se deberá diligenciar de acuerdo con el formato establecido en el Anexo 3 de la presente resolución y de acuerdo con las instrucciones establecidas en el Manual de usuario del módulo del SDTRP.

ARTÍCULO 26. Autoridad Ambiental Competente ante la cual se debe realizar la inscripción en el módulo del Sistema de Declaración y Trazabilidad de Residuos Peligrosos. Los gestores de residuos peligrosos deben solicitar su inscripción en el módulo del SDTRP ante la autoridad ambiental competente en cuya jurisdicción se encuentre localizada la instalación gestora de residuos peligrosos; en el caso de los transportadores, la inscripción en el módulo del SDTRP se deberá efectuar ante la autoridad ambiental competente en cuya jurisdicción se encuentre localizado el domicilio principal de la persona jurídica o natural del transportador.

PARÁGRAFO. Si un gestor tiene más de una instalación licenciada, deben solicitar la inscripción en el registro para cada una de manera independiente, ante las autoridades ambientales competentes donde se encuentren localizadas dichas instalaciones.

ARTÍCULO 27. Acopio de la información. El acopio de información se realizará por parte de los generadores, transportadores y gestores cada vez que se lleven a cabo movilizaciones en el año en curso, de los residuos peligrosos desde los establecimientos generadores hasta las instalaciones de los gestores de residuos peligrosos autorizados.

PARÁGRAFO 1. Mientras se habilita el ingreso al módulo del SDTRP los generadores de residuos peligrosos diligenciarán y actualizarán la información de estos residuos de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 de la presente resolución y posteriormente cuando éste se habilite la información migrará al RUA y por tanto no tendrán que diligenciar doble información en lo que a residuos peligrosos se refiere.

PARÁGRAFO 2. Por su parte, los transportadores y los gestores de residuos peligrosos iniciarán el diligenciamiento de la información en el módulo del SDTRP una vez el Ideam lo habilite para ingreso, de acuerdo con el procedimiento definido en el Manual de usuario del módulo del SDTRP, que se genere para tal fin.

PARÁGRAFO 3. El Ideam, tendrá 18 meses a partir de la expedición de la presente resolución para habilitar el ingreso al módulo SDTRP.

PARÁGRAFO 4. El Ideam, como administrador de la información del módulo del SDTRP, garantizará su interoperabilidad a nivel nacional con el RUA y mantendrá disponible para las autoridades ambientales la información diligenciada por los generadores, transportadores y gestores para su consulta, revisión, procesamiento, generación de reportes y divulgación de información consolidada.

ARTÍCULO 28. El Ideam publicará y mantendrá actualizado en su página Web el Manual de usuario del módulo del SDTRP donde se especifica la forma para llevar a cabo la inscripción, captura, almacenamiento y consulta de datos e información

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

sobre los movimientos de residuos peligrosos por parte de los transportadores, desde los establecimientos generadores hasta las instalaciones de los gestores de este tipo de residuos.

CAPÍTULO 5

Disposiciones Finales

Artículo 29. De los anexos. Hacen parte integral de esta resolución los siguientes anexos:

1. **ANEXO 1.** *Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) para los sectores productivos.*
2. **ANEXO 2.** *Formato para la solicitud de inscripción en el Registro Único Ambiental (RUA).*
3. **ANEXO 3.** *Formato para la solicitud de inscripción en el módulo del SDTRP por parte de los gestores y transportadores de residuos peligrosos.*

Artículo 30. Régimen de transición. Para el acopio y administración de la información a través de las herramientas informáticas del RUA para el sector manufacturero, del Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos y del SDTRP:

1. Los establecimientos sujetos al diligenciamiento o actualización anual del RUA para el sector manufacturero, según lo establecido en la Resolución 1023 de 2010, diligenciarán o actualizarán la información del período de balance 2021, utilizando la herramienta informática del RUA para el sector manufacturero.
2. El IDEAM garantizará la disponibilidad de la herramienta informática del RUA para el sector manufacturero para la captura de información por parte de los establecimientos sujetos a su reporte y administración por parte de las autoridades ambientales competentes hasta el año 2022. A partir del 1 de enero y hasta el 31 de diciembre de 2023, la información histórica de este registro se tendrá disponible a través de sabanas de información que podrán ser consultadas a través de la herramienta informática del RUA para el sector Manufacturero. Posteriormente, estas sábanas podrán ser consultadas a través del RUA.
3. Los establecimientos cuya actividad económica principal no pertenezcan al sector manufacturero sujetos al diligenciamiento o actualización anual del Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos, según lo establecido en la Resolución 1362 de 2007, diligenciarán o actualizarán la información de los períodos de balance 2021 y 2022 utilizando la herramienta informática del Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos.
4. El IDEAM garantizará la disponibilidad de la herramienta informática del Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos para la captura de información por parte de los establecimientos sujetos a su reporte y

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

administración por parte de las autoridades ambientales competentes, hasta el año 2023. A partir del 1 de enero y hasta el 31 de diciembre de 2024 la información histórica de este registro se tendrá disponible a través de sabanas de información que podrán ser consultadas a través de la herramienta informática del Registro de Generadores de Residuos o Desechos. Posteriormente, estas sábanas podrán ser consultadas a través del RUA.

5. Mientras se habilita el ingreso al módulo del SDTRP los generadores de residuos peligrosos diligenciarán y actualizarán la información de estos residuos de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 de la presente resolución. Posteriormente cuando el SDTRP se habilite, la información de residuos peligrosos se consolidará y migrará al RUA para el periodo de balance correspondiente, evitando que los generadores reporten doble información en lo que a residuos peligrosos se refiere.”

Artículo 2. Vigencia. Las disposiciones de la presente resolución rigen a partir de la fecha de su publicación en el diario oficial. La Resolución 1023 de 2010 y la Resolución 1362 de 2007 seguirán vigentes hasta el 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2023, respectivamente.

PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los

CARLOS EDUARDO CORREA ESCAF

Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyecto: *Diego Escobar Ocampo - Patsy Nadin Lizarazo Martinez / Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana.*
Revisó técnicamente: *Diego Escobar Ocampo / Coordinador grupo de sustancias químicas, residuos peligrosos y UTO.*
Aprobó técnicamente: *Andrea Corzo Alvarez / Directora de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana.*
Revisó jurídicamente: *Luz Stella Rodriguez Jara / Oficina Asesora Jurídica*
Aprobó jurídicamente: *Sara Inés Cervantes Martínez / Jefe Oficina Asesora Jurídica.*
Aprobó técnicamente: *Francisco José Cruz Prada./ Viceministro de Políticas y Normalización Ambiental*

Continuación de la resolución *“Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”*

ANEXO 1. Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) para los sectores productivos

Versión 1

Abril de 2022

Contenido

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

1.	OBJETIVO	19
2.	MARCO CONCEPTUAL DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL	19
3.	ESTRUCTURA DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL	21
3.1.	CAPÍTULO 1 – EMPRESA/ESTABLECIMIENTO	22
3.2.	CAPÍTULO 2 – TRÁMITES	23
3.3.	CAPÍTULO 3 – ENERGÍA	24
3.4.	CAPÍTULO 4 – AGUA	25
3.5.	CAPÍTULO 5 – AIRE	27
3.6.	CAPÍTULO 6 – BIÓTICO	28
3.7.	CAPÍTULO 7 – SUELO	30
3.8.	CAPÍTULO 8 – MATERIAS PRIMAS Y BIENES CONSUMIBLES	31
3.9.	CAPÍTULO 9 – PRODUCTOS Y SERVICIOS	32
3.10.	CAPÍTULO 10 – RESIDUOS	33
3.11.	CAPÍTULO 11 – CONTINGENCIAS	34
3.12.	CAPÍTULO 12 – ACCIONES DE GESTIÓN AMBIENTAL	35
3.13.	CAPÍTULO 13 – IMPORTACIÓN SCPM	36
4.	LISTA INICIAL Y ACTUALIZACIÓN DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS SUJETOS A REPORTE EN EL RETC Y SUS RESPECTIVOS UMBRALES Y MEDIO(S) DE REPORTE	36
5.	MÉTODOS DE DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIÓTICOS	37
6.	MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIÓTICOS	38
7.	APLICATIVO WEB PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL	38
8.	APLICATIVO WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES COMPETENTES	38
9.	REVISIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DILIGENCIADA EN EL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL Y SU TRANSMISIÓN AL SIUR.	39
10.	MECANISMO DE TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL AL SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS NATURALES SIUR	40
11.	APLICATIVO WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DEL IDEAM	41
12.	APLICATIVO WEB PARA LA CONSULTA DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	41
13.	REPORTES O SALIDAS DE INFORMACIÓN A PARTIR DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL	42

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

13.1. Reportes o salidas de información a partir del Registro Único Ambiental – RUA sobre uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables.....	43
13.2. Reportes o salidas de información a partir del Registro Único Ambiental – RUA sobre emisiones y transferencias de Contaminantes	44
13.3. Sábanas de información del Registro Único Ambiental – RUA:	47
Anexo 1.1. Estructura general de la CIU Rev. 4 A.C. (2021)	50
Anexo 1.2. Lista inicial de sustancias sujetas a reporte del RETC	51
Anexo 1.3. Lista inicial de actividades económicas principales de los establecimientos con potencial de reporte en el RETC - Gases efecto invernadero (GEI)	53
Anexo 1.4. Umbrales, medio y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de los gases efecto invernadero (GEI).....	54
Anexo 1.5. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Mantenimiento y Recarga en Equipos de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire Fijo	55
Anexo 1.6. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Mantenimiento y Recarga en Equipos de Extinción de Incendios	57
Anexo 1.7. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Manufactura de Equipos.....	59
Anexo 1.8. Umbrales, medios y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las sustancias del Convenio de Rotterdam que no cuentan con límites máximos permisibles o análisis y reporte en la normativa ambiental vigente	60

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

1. OBJETIVO

Establecer el marco conceptual y estructura del RUA; la lista inicial y actualización de sustancias y residuos sujetos a reporte con sus respectivos umbrales y medio(s) de reporte; los métodos de determinación, muestreo y caracterización analítica de los parámetros físicos, químicos y bióticos; los aplicativos para el diligenciamiento, administración y consulta de la información del RUA; la revisión de la calidad de la información diligenciada en el RUA y su transmisión al SIUR, el mecanismo de transferencia de información del RUA al SIUR y los reportes o salidas de información a partir del RUA.

2. MARCO CONCEPTUAL DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL

En el marco del Sistema de Información Ambiental para Colombia, las actividades económicas juegan un papel fundamental en cuanto al uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables de la nación. Dentro de este contexto, se creó el Subsistema de información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) y se ha adoptado el Registro Único Ambiental – RUA –, como su instrumento de captura.

El RUA se ha estructurado sobre el criterio de balance de materia y en lo posible de energía sobre la unidad de análisis que es el establecimiento¹ sujeto al reporte del RUA, referido a un periodo de tiempo preestablecido el cual se denomina “Periodo de balance” (periodo anual, comprendido entre el primero de enero y el 31 de diciembre de un año específico), sobre la información de las entradas (agua, energía, materias primas y bienes consumibles) y las salidas (vertimientos, emisiones a la atmósfera, productos y servicios ofrecidos y residuos).

Por medio del uso de clasificaciones internacionales como por ejemplo, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU o la Clasificación Central de Productos – CPC², el desarrollo de listas y umbrales parametrizados de reporte para las variables, sustancias y residuos; el uso del sistema internacional de georreferenciación, entre otros elementos, la información capturada por medio del RUA, permite obtener información normalizada, homogénea y sistemática sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables y la emisión y transferencia de contaminantes originados por los establecimientos de los diferentes sectores productivos en el desarrollo de sus actividades. La estructura general de la CIIU Rev. 4 A.C. (2021) con los sectores, divisiones, grupos o actividades que la conforman se presentan en el Anexo 1 de este protocolo.

En el diseño del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) se contempló que este registro se articulara con el Sistema de Información Ambiental – SIA, concebido como una salida de información que hace parte integral del RUA, para su diligenciamiento y actualización anual se utiliza el aplicativo web del RUA. Para lograr la integración del RETC con el RUA se identificaron las sustancias sujetas a reporte mediante un código internacional; se complementó, ajustó y organizó la

¹ Se define como una empresa o parte de una empresa ubicada en un único emplazamiento en la que se realiza al menos una actividad productiva. Un emplazamiento puede interpretarse como una dirección concreta, o bien como una unidad geográfica, como es el caso de los proyectos, obras o actividades que por su extensión abarcan grandes áreas.

² Adaptadas para Colombia por el Departamento Nacional de Estadística – DANE.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

información de tal manera que cumpla con los requisitos de un RETC de acuerdo con las buenas prácticas internacionales, especialmente las recomendadas por la OCDE, y se dispuso de un mecanismo de acceso público a la información.

Para efectos de la interpretación del presente acto administrativo, en el marco del RETC se entiende por:

Emisión: es la introducción de contaminantes al aire, agua y suelo liberada por cualquier actividad, procedentes de las fuentes fijas o difusas de contaminación, sea habitual o accidental.

Emisiones habituales. Son todas aquellas emisiones previstas derivadas de la producción durante el transcurso o el funcionamiento de las actividades que se realicen en el establecimiento.

Emisiones accidentales. Son todas aquellas emisiones imprevistas no derivadas de la producción, resultantes de desarrollos incontrolados (fugas, derrames, incendio, explosión) durante el transcurso o el funcionamiento de las actividades del establecimiento.

Fuentes fijas de contaminación (FFC): Todo establecimiento cuya actividad productiva puede emitir o transferir contaminantes al aire, al agua o al suelo.

Fuentes difusas de contaminación (FDC): Son las fuentes dispersas desde las que pueden liberarse contaminantes al agua, al aire o al suelo, cuyo impacto conjugado en tales medios pueda ser significativo y respecto de las que no resulte factible obtener datos desglosados. Por ejemplo, las quemas abiertas controladas en zonas rurales, los incendios forestales, el transporte vehicular, los caminos sin asfaltar desde los cuales se genera un levantamiento de polvo.

Transferencia: es el traslado fuera de los límites del establecimiento de contaminantes en aguas residuales destinadas a tratamiento o de residuos peligrosos destinados al aprovechamiento, tratamiento o disposición final.

Umbral: es la condición mínima a partir de la cual los establecimientos sujetos a reporte deberán informar las emisiones y transferencias al RETC a través del RUA.

Sustancia: se refiere al elemento químico y sus compuestos en estado natural u obtenidos mediante cualquier proceso de producción, incluidos los aditivos necesarios para conservar la estabilidad del producto y las impurezas que resulten del proceso utilizado y excluidos los disolventes que puedan separarse sin afectar a la estabilidad de la sustancia ni modificar su composición.

En la figura No. 1 se presenta el diagrama del ciclo general para la gestión de la información en el Registro Único Ambiental – RUA:

Como se puede observar en la figura No. 1, la solicitud de inscripción en el RUA debe ser realizada por los establecimientos sujetos a su reporte ante la Autoridad Ambiental competente para su inscripción en el RUA, las Autoridades Ambientales realizarán su inscripción informando a los establecimientos su número de identificación en el sistema y sus claves de acceso (usuario y contraseña).

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Posteriormente, el establecimiento realizará el reporte inicial de la información en el RUA y anualmente la actualizará. La información será validada por parte de la Autoridad Ambiental competente y si es el caso solicitará al establecimiento su revisión, confirmación o corrección. Una vez las Autoridades Ambientales competentes realizan la validación de la información, la transmitirán al SIUR, subsistema que es administrado por el IDEAM.

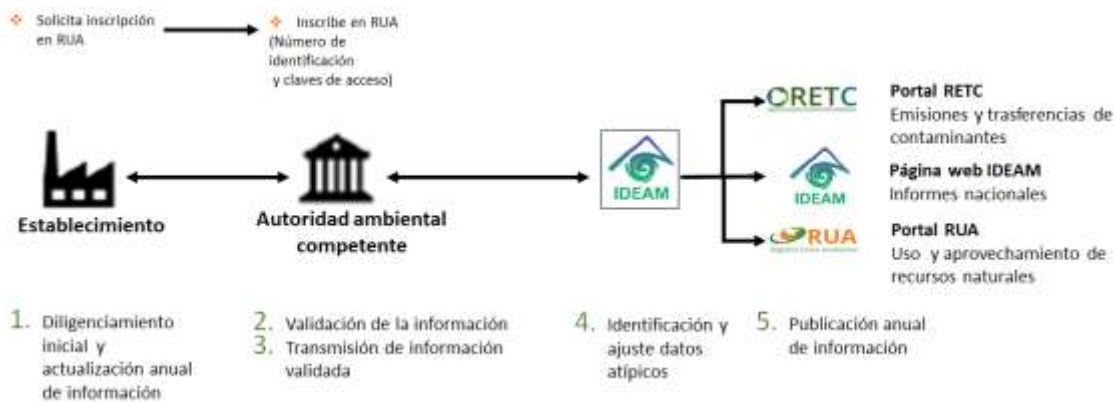


Figura No. 1 Ciclo general para la gestión de la información en el Registro Único Ambiental – RUA

El IDEAM, realizará la identificación de datos atípicos y gestionará a través de la Autoridad Ambiental competente, su revisión, confirmación o corrección por parte del establecimiento.

Posteriormente, el IDEAM a partir de la información transmitida al SIUR por parte de las Autoridades Ambientales competentes, realizará la publicación anual de los resultados del RUA sobre el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables (a través del portal RUA) y sobre las emisiones y transferencias de contaminantes (a través del portal RETC) y publicará el informe sobre el uso y aprovechamiento de recursos naturales renovables y el informe sobre la emisión y transferencia de contaminantes.

3. ESTRUCTURA DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL

El Registro Único Ambiental – RUA está compuesto por trece (13) capítulos, su diligenciamiento dependerá del proceso productivo y de las exigencias en materia ambiental del establecimiento en el período de balance, por lo tanto, para un establecimiento específico no necesariamente se deben diligenciar todos sus capítulos.

- CAPÍTULO 1: Empresa/Establecimiento.
- CAPÍTULO 2: Trámites.
- CAPÍTULO 3: Energía.
- CAPÍTULO 4: Agua.
- CAPÍTULO 5: Aire.
- CAPÍTULO 6: Biótico.
- CAPÍTULO 7: Suelo.
- CAPÍTULO 8: Materias primas.
- CAPÍTULO 9: Productos y Servicios.
- CAPÍTULO 10: Residuos.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

- CAPÍTULO 11: Contingencias.
- CAPÍTULO 12: Acciones de Gestión Ambiental.
- CAPÍTULO 13: Importación SCPM.

En la figura No. 2 se presenta el diagrama general de los componentes que hacen parte de este Registro:

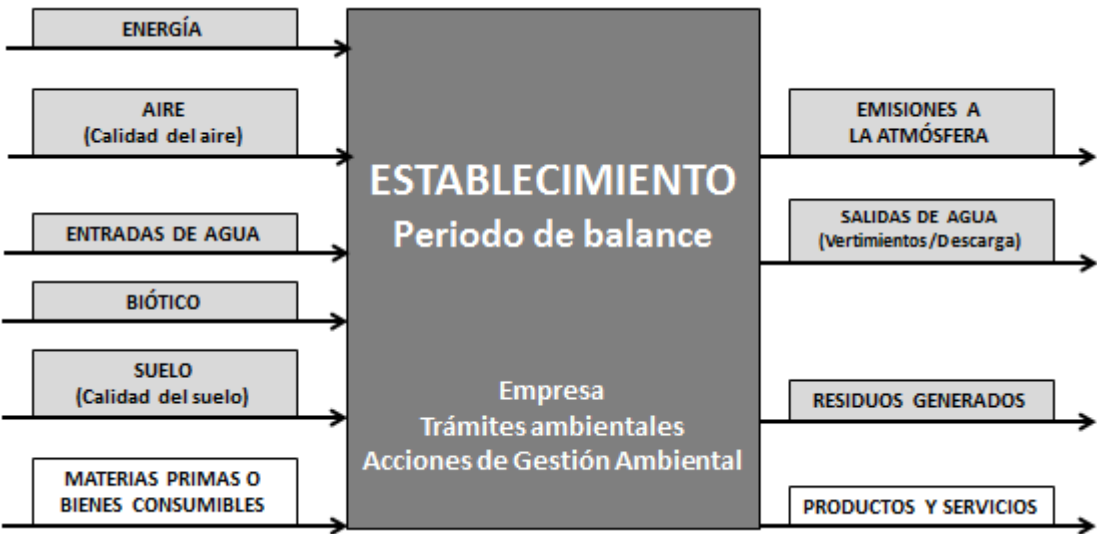


Figura No. 2 Componentes del Registro Único Ambiental – RUA

3.1. CAPÍTULO 1 – EMPRESA/ESTABLECIMIENTO

En este capítulo se identifica y ubica la empresa y el establecimiento para el cual se está diligenciando el RUA, se solicita información general y complementaria, datos de ubicación y funcionamiento, infraestructura y los datos del contacto y del responsable del diligenciamiento de la información:

Este capítulo consta de dos (2) secciones: Datos de la Empresa y Datos del Establecimiento.

- Datos de la Empresa: En esta sección se relaciona la información correspondiente a la identificación y ubicación de la administración, gerencia general o domicilio principal de la empresa a la que pertenece el establecimiento inscrito en el RUA, así como los datos de la persona natural o del representante legal.
- Datos del establecimiento: En esta sección se relaciona la información correspondiente al establecimiento inscrita en el RUA, la sección “Datos establecimiento” se divide en seis (6) subsecciones:
 - Información general
 - Información complementaria
 - Datos de ubicación
 - Datos de funcionamiento
 - Responsable del diligenciamiento
 - Infraestructura

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

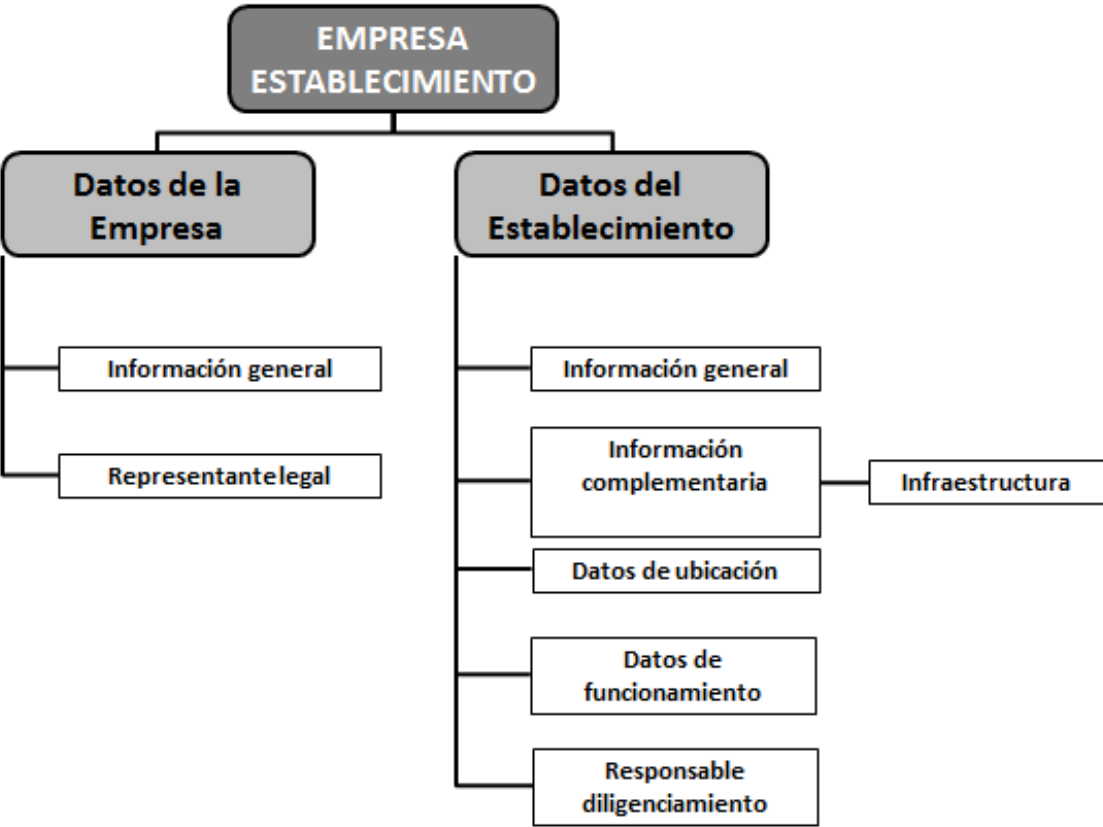


Figura No. 3 Esquematización Capítulo 1 – Empresa/Establecimiento

3.2. CAPÍTULO 2 – TRÁMITES

En este capítulo se suministra información relacionada con las licencias ambientales, planes de manejo ambiental, permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables vigentes o en trámite en el periodo de balance del establecimiento para el cual se está diligenciando el RUA. De igual manera se reporta información sobre los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA, presentados durante el periodo de balance y en el año inmediatamente anterior.

Este capítulo consta de tres (3) secciones: Registrar Trámite; ICA Periodo e ICA Previos.

- Registrar trámite: En esta sección se relaciona la información de la licencia ambiental, plan manejo ambiental, permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables que se encuentren vigentes o en trámite en el periodo de balance.
- ICA Periodo: En esta sección se reporta la información correspondiente a los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) presentados a la autoridad ambiental competente, durante el periodo de balance.
- ICA Previos: En esta sección se diligencia información correspondiente a los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) presentados a la autoridad ambiental competente, en el año inmediatamente anterior al periodo de balance.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

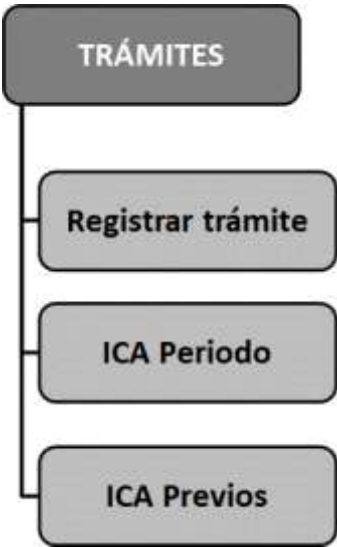


Figura No. 4 Esquematización Capítulo 2 – Trámites

3.3. CAPÍTULO 3 – ENERGÍA

En este capítulo se reporta la información necesaria para determinar el consumo total de energía del establecimiento para el cual se está diligenciando el registro, en el período de balance, en forma de energía eléctrica y consumo total de combustible utilizado para procesos de combustión en el establecimiento (fuentes fijas y móviles, al interior del establecimiento) y no como materia prima, para el desarrollo de su actividad. Igualmente, se captura información sobre los equipos que generan emisiones a la atmósfera así como el almacenamiento de combustibles utilizados en el establecimiento durante el período de balance.

Este capítulo consta de cinco (5) secciones: Consumo de energía eléctrica; Consumo total de Combustible; Equipos; Almacenamiento de combustible y Equipos que utilizan Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM).

- Consumo de energía eléctrica: En esta sección se relaciona la información de la energía eléctrica comprada, vendida, recibida y cedida en transferencia y generada; se obtiene el consumo total de energía eléctrica.
- Consumo total de combustible: En esta sección se relaciona la información de la compra, venta, recepción y cesión en transferencia, producción, uso como materia prima, almacenamiento y el consumo por las fuentes móviles al exterior del establecimiento; se obtiene el consumo total de combustible usado para procesos de combustión en el establecimiento (fuentes fijas y móviles al interior del establecimiento) de los diferentes combustibles utilizados.
- Equipos: En esta sección se relaciona la información de los equipos, unidades o procesos que generan emisiones a la atmósfera diferentes a las emisiones de las sustancias controladas por el protocolo de Montreal -SCPM. Para aquellos cuyas emisiones proceden de procesos de combustión se reportan los combustibles empleados para su funcionamiento. La sección “Equipos” se divide en dos (2) subsecciones:

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

- Equipos, unidades o procesos
- Combustible equipos
- Almacenamiento de combustibles: En esta sección se diligencia la información sobre el almacenamiento de los diferentes combustibles almacenados en el establecimiento.
- Equipos SCPM³: En esta sección se diligencia información de los equipos que para su funcionamiento utilizan SCPM.

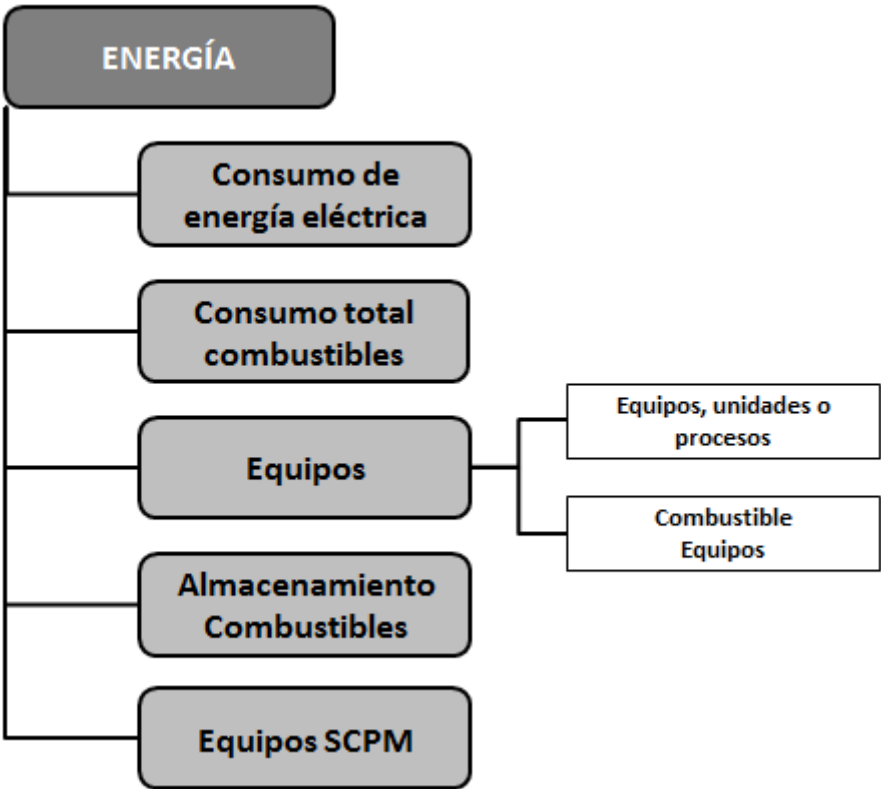


Figura No. 5 Esquematización Capítulo 3 – Energía

3.4. CAPÍTULO 4 – AGUA

En este capítulo se diligencia información sobre las fuentes de abastecimiento de agua (entradas de agua), los vertimientos o descargas (salidas de agua) realizadas por el establecimiento durante el periodo de balance. Adicionalmente, se reporta información sobre la ocupación de cauce, el trasvase de una cuenca a otra y la gestión o uso de un embalse; realizadas por el establecimiento en el mismo período.

Este capítulo consta de cinco (5) secciones: Entradas de Agua; Salidas de Agua; Ocupación de Cauce; Traspase y Embalse.

- Entradas de agua: En esta sección se identifican y ubican las fuentes y puntos de captación de agua realizados por el establecimiento durante el período de

³ Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM): estas sustancias incluyen las sustancias de la clase sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO) y los Hidrofluorocarbonos (HFC) puras y sus mezclas de la clase Gases Efecto invernadero (GEI).

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

balance, se reportan los usos del agua, métodos de extracción, volumen captado mensual y total, caudal otorgado, tiempo autorizado y el volumen almacenado al final del periodo; se obtiene el volumen total consumido. La sección "Entradas de agua" se divide en dos (2) subsecciones:

- Fuente de captación
 - Punto de captación
- Salidas de agua: En esta sección se identifican los receptores y ubican los puntos de vertimientos o descargas realizados en el establecimiento durante el período de balance, se reportan las muestras y mediciones en cada punto de vertimiento o descarga; se obtiene y se confirma o autodeclara el cálculo de la carga vertida y la carga promedio anual para cada punto. La sección "Salidas de agua" se divide en cinco (5) subsecciones:
 - Receptor
 - Punto de descarga
 - Muestras por punto
 - Mediciones por punto
 - Carga promedio anual
 - Ocupación de cauce: En esta sección se identifica y ubica la fuente donde se realiza la ocupación de cauce relacionando información adicional de la fuente y de la obra. La sección "Ocupación de cauce" se divide en dos (2) subsecciones:
 - Información de la fuente
 - Ocupación cauce
 - Trasvase: En esta sección se identifica y ubica el trasvase, se reporta el volumen mensual usado para el trasvase, el caudal ambiental mensual, los usos del trasvase, el caudal concesionado, las fuentes receptoras asociadas al trasvase y el volumen mensual descargado.
 - Embalse: En esta sección se identifica y ubica el embalse, se reporta el volumen mensual usado del embalse, caudal ambiental mensual, usos del embalse, capacidad total de almacenamiento, volumen útil del embalse, caudal concesionado, fuentes receptoras asociadas al embalse, los volúmenes mensuales descargados y almacenados. Adicionalmente se reportan los puntos de monitoreo de la calidad del agua del embalse, así como las muestras y mediciones de cada punto. La sección "Embalse" se divide en cuatro (4) subsecciones:
 - Embalse
 - Puntos del embalse
 - Muestras por punto
 - Mediciones muestra

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

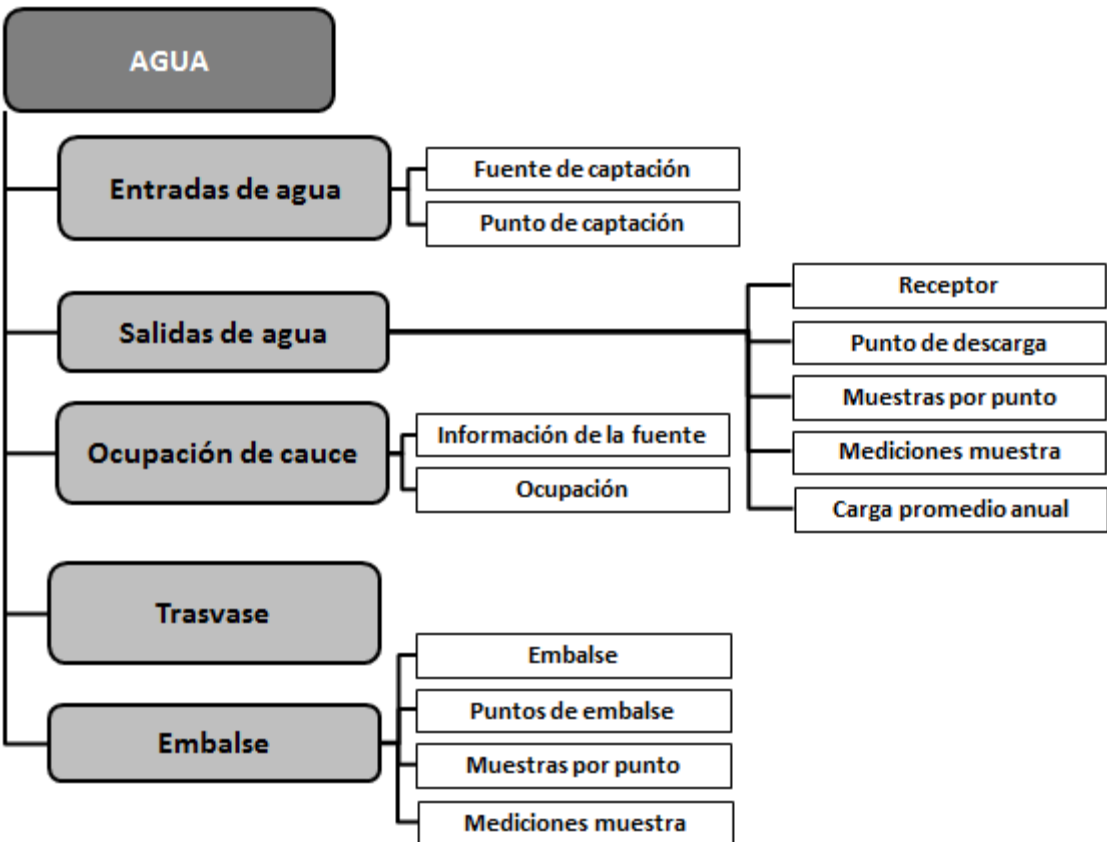


Figura No. 6 Esquematización Capítulo 4 – Agua

3.5. CAPÍTULO 5 – AIRE

En este capítulo se diligencia la información correspondiente al monitoreo de la calidad del aire en la zona de influencia del establecimiento, las emisiones a la atmósfera de contaminantes, así como la emisión de ruido y el ruido ambiental que se genera en el desarrollo de las actividades del establecimiento. Adicionalmente, para las emisiones a la atmósfera de contaminantes se obtiene y se confirma o autodeclara el cálculo de la carga emitida y la carga promedio anual.

Este capítulo consta de tres (3) secciones: Calidad del Aire; Emisiones y Ruido.

- Calidad del aire: En esta sección se relaciona la información correspondiente a las mediciones de la calidad del aire que se lleven a cabo por el establecimiento durante el periodo de balance, de acuerdo a los requerimientos que la autoridad ambiental competente haya establecido en el marco de una licencia ambiental, plan de manejo ambiental o permiso de emisiones atmosféricas. La sección “Calidad del aire” se divide en cuatro (4) subsecciones:
 - Punto
 - Campaña
 - Mediciones o Análisis.
 - Consolidados.
- Emisiones: En esta sección se relaciona la información correspondiente a las descargas de las emisiones atmosféricas generadas en el establecimiento durante el período de balance por fuentes fijas (puntuales y dispersas o difusas)

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

y móviles al interior del establecimiento (fuentes móviles únicamente para emisiones de gases efecto invernadero – GEI). La sección “Emisiones” se divide en cuatro (4) subsecciones:

- Emisiones Excepto GEI y SCPM.
 - Emisiones SCPM.
 - Emisiones GEI.
 - Consolidado emisiones.
- Ruido: En esta sección se relaciona la información de las mediciones de las emisiones de ruido y ruido ambiental del establecimiento realizadas durante el periodo de balance, de acuerdo a los requerimientos por parte de la autoridad ambiental competente. La sección “Ruido Ambiental” se divide en tres (3) subsecciones:
 - Información general
 - Mediciones de ruido
 - Mapa de ruido

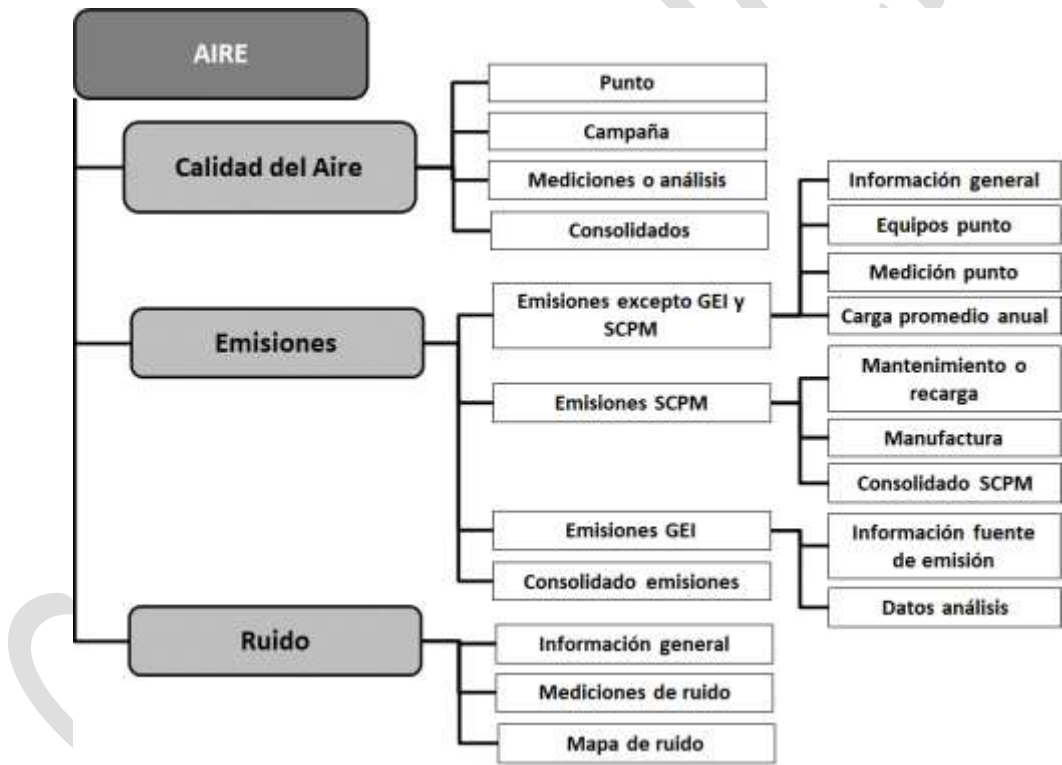


Figura No. 7 Esquematización Capítulo 5 – Aire

3.6. CAPÍTULO 6 – BIÓTICO

En este capítulo se diligencia la información correspondiente al componente de flora y fauna, gestionado por uso y aprovechamiento de estos recursos y el seguimiento a obligaciones de este componente.

Este capítulo consta de cuatro (4) secciones: Información de los permisos, Ecosistemas, Aprovechamientos y Puntos de monitoreo.

Continuación de la resolución *“Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”*

- Información de los permisos: En esta sección se relaciona información de los trámites que mencionan el permiso de aprovechamiento de fauna o flora, o las obligaciones de seguimiento establecidas por la autoridad ambiental competente.
- Ecosistemas: En esta sección se relaciona la información correspondiente a los ecosistemas, sobre los cuales tienen influencia los trámites que mencionan el permiso de aprovechamiento de fauna o flora, o las obligaciones de seguimiento establecidas por la autoridad ambiental competente; de igual forma las coberturas de la tierra presentes en cada Ecosistema. La sección “Ecosistemas” se divide en cuatro (4) subsecciones:
 - Información general del ecosistema.
 - Coberturas.
 - Figuras de conservación.
 - Registro fotográfico.
- Aprovechamientos: En esta sección se relacionan los permisos otorgados por clase de aprovechamiento forestal (único, persistente, doméstico o árboles aislados), tanto para productos forestales maderables (PFM) como para productos forestales no maderables (PFNM), según corresponda. En el mismo sentido los permisos otorgados para aprovechamiento de fauna (caza comercial, caza de fomento, caza de control, caza deportiva, reproducción en zoocría, registro de colección biológica). En esta sección se podrán relacionar los aprovechamientos tanto si fueron otorgados por tipo de coberturas como por especie. La sección “Aprovechamientos” se divide en tres (3) subsecciones:
 - Información del aprovechamiento.
 - Cobertura.
 - Especies aprovechadas.
- Puntos de monitoreo: En esta sección se relacionan los puntos de monitoreo que se establezcan durante el periodo de balance en cumplimiento de las obligaciones impuestas en el acto administrativo, o en cumplimiento de lo planteado en los planes de manejo ambiental. Se debe seleccionar el nombre científico de la especie (flora o fauna), así como indicar el grado de amenaza de éstas de acuerdo con listados internacionales y nacionales. La sección “Puntos de monitoreo” se divide en tres (3) subsecciones:
 - Información del punto.
 - Evidencias monitoreo.
 - Caracterización.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

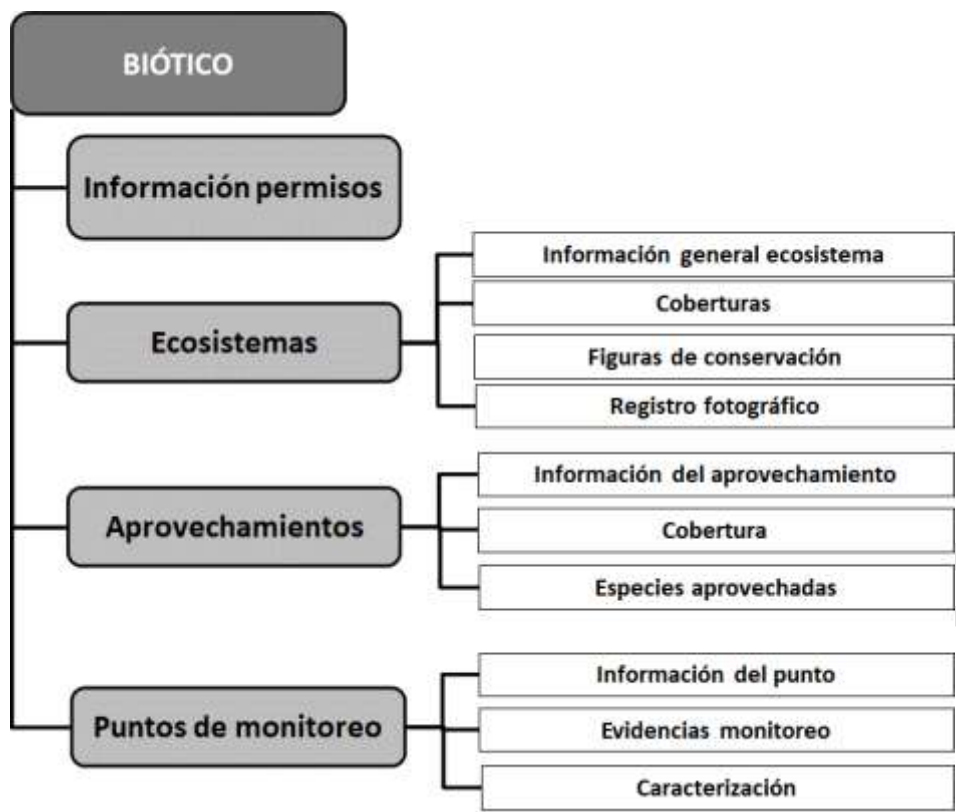


Figura No. 8 Esquematización Capítulo 6 – Biótico

3.7. CAPÍTULO 7 – SUELO

En este capítulo se diligencia la información asociada a las características del suelo obtenida a partir de las mediciones que se realicen por parte del establecimiento durante el período de balance.

Este capítulo consta de una (1) sección: Características del Suelo.

- Características del suelo: La sección “Características del suelo” se divide en tres (3) subsecciones:
 - Información del punto.
 - Muestras.
 - Mediciones.

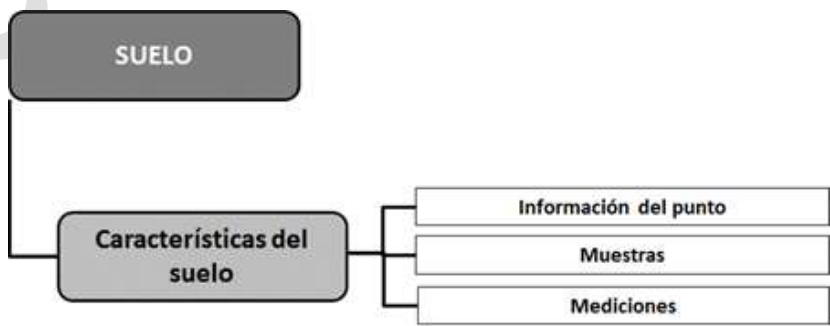


Figura No. 9 Esquematización Capítulo 7 – Suelo

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

3.8. CAPÍTULO 8 – MATERIAS PRIMAS Y BIENES CONSUMIBLES

En este capítulo se recolecta información sobre aquellas materias primas y bienes consumibles que utiliza el establecimiento en el desarrollo de su actividad productiva.

Este capítulo consta de tres (3) secciones: Por CPC; Por Sustancia; y Por Recursos Naturales Renovables.

- **Por CPC:** En esta sección se relaciona la información correspondiente al consumo de materias primas y bienes consumibles, discriminados por Código CPC, las de mayor consumo, mayor impacto ambiental al agua, al aire, al suelo, a la biodiversidad y/o que tienen mayor incidencia en la generación de residuos. Se emplea la Clasificación Central de Productos (CPC) que incluye categorías para todos los productos que pueden ser objeto de transacción nacional o internacional o que pueden almacenarse. Están representados en ella productos que son resultado de una actividad económica, incluidos los bienes transportables, los bienes no transportables y los servicios.
- **Por Sustancias:** En esta sección se reporta información sobre aquellas sustancias de la lista RETC contenidas en las materias primas y bienes consumibles (como sustancias puras, como parte de su formulación o en forma de impurezas o ingredientes inertes), utilizados por el establecimiento durante el período de balance en el desarrollo de su actividad productiva, que incidan en sus vertimientos o descargas o en sus emisiones a la atmósfera. En este caso, la "actividad productiva" hace referencia a que la sustancia es utilizada en el proceso productivo o en procesos ajenos a la producción, como por ejemplo, en el almacenamiento, tratamiento de aguas residuales, limpieza y mantenimiento, etc.
- **Por Recursos Naturales Renovables:** En esta sección se relaciona la información correspondiente al consumo de materias primas y bienes consumibles provenientes de recursos naturales renovables que requieren de salvoconducto único nacional para la movilización de especímenes de la diversidad biológica (productos forestales o faunísticos) o remisión de movilización de madera o de productos forestales de transformación primaria provenientes de actividades forestales o sistemas agroforestales con fines comerciales debidamente registrados.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”



Figura No. 10 Esquematización Capítulo 8 – Materias primas y bienes consumibles

3.9. CAPÍTULO 9 – PRODUCTOS Y SERVICIOS

En este capítulo se relacionan los principales bienes elaborados o servicios ofrecidos por el establecimiento durante el año del período de balance y las cantidades o valores correspondientes.

Este capítulo consta de dos (2) secciones: Por CPC; y Por Sustancias.

- Por CPC: En esta sección se relaciona la información correspondiente a la producción de bienes o la prestación de servicios discriminados por Código CPC. Se emplea la Clasificación Central de Productos (CPC) que incluye categorías para todos los productos que pueden ser objeto de transacción nacional o internacional o que pueden almacenarse. Están representados en ella productos que son resultado de una actividad económica, incluidos los bienes transportables, los bienes no transportables y los servicios.
- Por Sustancias: En esta sección se reporta información sobre aquellas sustancias de la lista RETC contenidas en los bienes elaborados y servicios (como sustancias puras, como parte de su formulación o en forma de impurezas o ingredientes inertes) ofrecidos por el establecimiento durante el año del período de balance, que incidan en sus vertimientos o descargas o en sus emisiones a la atmósfera.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"



Figura No. 11 Esquematización Capítulo 9 – Productos y Servicios

3.10. CAPÍTULO 10 – RESIDUOS

En este capítulo se relaciona la información sobre generación y manejo de los residuos generados en el establecimiento, para los residuos NO peligrosos, los residuos peligrosos (RESPEL) y los residuos entregados por el establecimiento durante el periodo de balance en el marco de los programas de devolución posconsumo.

Este capítulo consta de tres (3) secciones: Residuos Peligrosos; Residuos NO peligrosos; y Residuos Posconsumo.

- **Residuos Peligrosos:** En esta sección se relaciona la información sobre el almacenamiento y la gestión (aprovechamiento, tratamiento y disposición final) de los residuos peligrosos generados en el establecimiento durante el período de balance tanto al interior como al exterior del mismo (dentro y fuera del país); y se obtiene su generación. Adicionalmente se solicita la información sobre la cantidad mensual generada de estos residuos durante el período de balance, con el fin de obtener la media móvil de los últimos seis (6) meses, así como la categoría del generador. La sección "Residuos Peligrosos" se divide en dos (2) subsecciones:
 - Generación y manejo de residuos peligrosos.
 - Categoría del generador de residuos peligrosos.
- **Residuos NO Peligrosos:** En esta sección se relaciona la información sobre el almacenamiento y la gestión (aprovechamiento, tratamiento y disposición final) de los residuos NO peligrosos generados en el establecimiento durante el período de balance tanto al interior como al exterior del mismo (dentro y fuera del país); y se obtiene su generación.
- **Residuos Posconsumo:** En esta sección se relaciona la información correspondiente a los tipos de residuos y cantidades entregadas en el marco de los Programas de devolución posconsumo, establecidos en la normativa nacional vigente.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

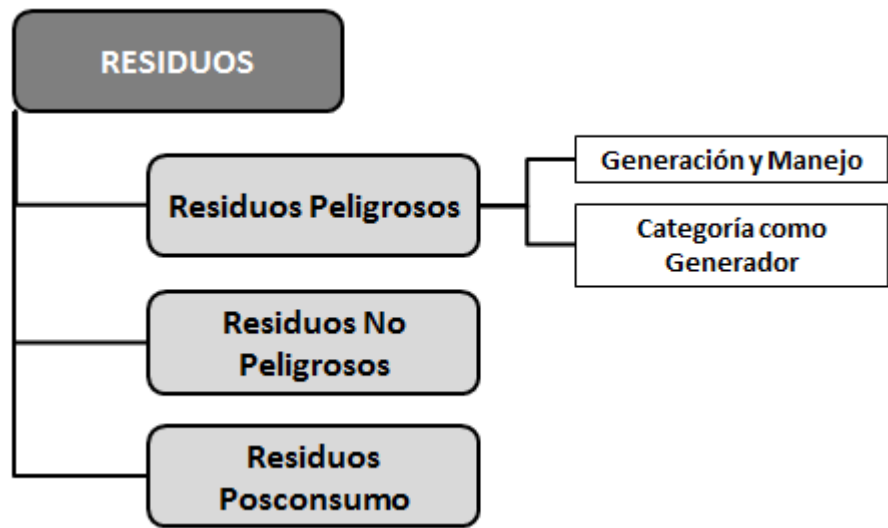


Figura No. 12 Esquematización Capítulo 10 – Residuos

3.11. CAPÍTULO 11 – CONTINGENCIAS

En este capítulo se relaciona la información correspondiente a las contingencias (Fuga, Derrame, Incendio, Explosión, Otro) sucedidas al interior del establecimiento durante el periodo de balance, en las que se haya visto afectado uno o varios de los recursos naturales renovables (agua, aire, suelo) e involucradas una o varias de las sustancias de la lista RETC.

Este capítulo consta de dos (2) secciones: Información General de la Contingencia; y Sustancias.

- Información general: En esta sección se relaciona información de la contingencia, como su identificación, fecha y hora de ocurrencia, duración, ubicación de la contingencia, acciones ejecutadas para su atención y los medios afectados (agua, aire, suelo) por su ocurrencia.
- Sustancias: En esta sección se relaciona por medio afectado (agua, aire, suelo) la carga de las sustancias de la lista RETC involucradas en la contingencia.



Figura No. 13 Esquematización Capítulo 11 – Contingencias

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

3.12. CAPÍTULO 12 – ACCIONES DE GESTIÓN AMBIENTAL

En este capítulo se solicita información sobre las acciones de autogestión o autorregulación adelantadas en el establecimiento durante el período de balance, como por ejemplo, las enmarcadas en las estrategias de la Política Nacional de Producción Más Limpia, tales como: sistemas de gestión ambiental, convenios de producción más limpia, programas de excelencia ambiental o medidas de producción más limpia implementadas.

Este capítulo consta de seis (6) secciones: Información general; Sistemas de gestión ambiental; Convenios de producción más limpia; Programas de excelencia ambiental; Medidas de producción más limpia o Categorías y subcategorías de las prácticas para la reducción de la contaminación; y Acciones de Reducción.

- Información general: En esta sección se indica las diferentes acciones de gestión ambiental que fueron implementadas en el establecimiento durante el periodo de balance.
- Sistemas de gestión ambiental: En esta sección se relacionan los Sistemas de gestión ambiental implementados en el establecimiento durante el periodo de balance, se encuentren o no auditados o certificados.
- Convenios de producción más limpia: En esta sección se reportan los Convenios de producción más limpia de los cuales hizo parte el establecimiento durante el periodo de balance.
- Programas de excelencia ambiental: En esta sección se diligencian los Programas de excelencia ambiental en los que participó el establecimiento durante el periodo de balance.
- Medidas de producción más limpia o Categorías y subcategorías de las prácticas para la reducción de la contaminación: En esta sección se relacionan las Medidas de producción más limpia (Categorías y subcategorías de las prácticas para la reducción de la contaminación), implementadas en el establecimiento durante el periodo de balance.
- Acciones de reducción de la contaminación: En esta sección para las sustancias diligenciadas en las salidas de agua y en las emisiones a la atmósfera se calcula o reporta la cantidad reducida de estas sustancias a partir de índices de actividad (por consumo, por producción, Otro; que se obtienen de la carga vertida o emitida y de la cantidad consumida o producida, respectivamente) del año anterior al período de balance reportado y del año del período de balance reportado; derivadas de las medidas de producción más limpia (Categorías y subcategorías de las prácticas para la reducción de la contaminación) implementadas en el establecimiento durante el periodo de balance.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

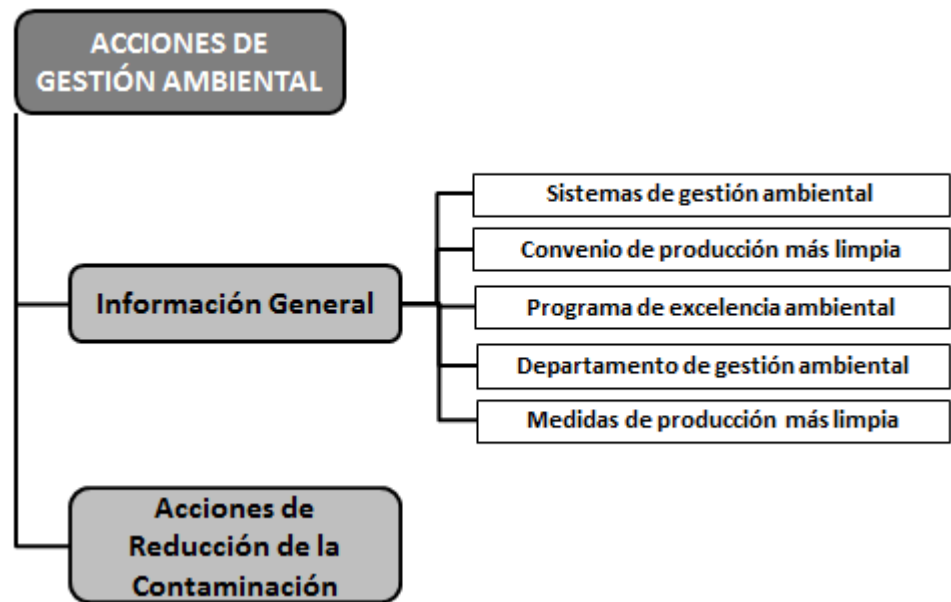


Figura No. 14 Esquematzación Capítulo 12 – Acciones de Gestión Ambiental

3.13. CAPÍTULO 13 – IMPORTACIÓN SCPM

En este capítulo se solicita la información sobre la importación de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM), que haya realizado el establecimiento durante el periodo de balance.

Este capítulo consta de una (1) sección: Información de Importaciones.

- Información de importaciones: En esta sección se relaciona la información correspondiente a las importaciones realizadas directamente por el establecimiento, en las que se vea involucrada una o varias Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal, durante el periodo de balance.

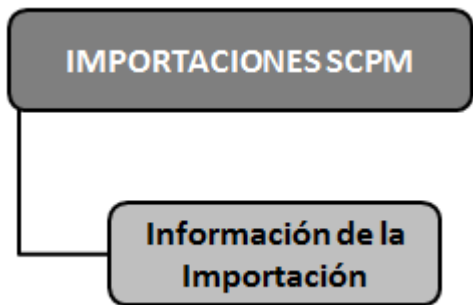


Figura No. 15 Esquematzación Capítulo 13 – Importaciones SCPM

4. LISTA INICIAL Y ACTUALIZACIÓN DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS SUJETOS A REPORTE EN EL RETC Y SUS RESPECTIVOS UMBRALES Y MEDIO(S) DE REPORTE

La lista inicial de sustancias sujetas a reporte en el RETC a través de su plataforma base el RUA y sus respectivos umbrales y medio(s), se presentan en los Anexos 1.2 al 1.8 de este Protocolo.

Continuación de la resolución *"Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"*

Las sustancias y demás parámetros que cuenten con límites máximos permisibles o análisis y reporte en la normativa ambiental vigente se reportarán en el RUA según lo establecido en dichas normas.

Las demás sustancias se reportarán en el RUA en caso de que iguallen o superen el umbral de reporte definido para el (los) medio(s) establecido(s).

Las sustancias sujetas a reporte en el RETC y sus umbrales y medio(s) de reporte se actualizarán en la herramienta informática del RUA, en la medida que se actualice la normativa ambiental.

Los establecimientos obligados a reportar el registro de generadores de residuos peligrosos según lo establecido en el artículo 2.2.6.1.6.2 del Decreto 1076 de 2015 o aquel que lo modifique o sustituya, reportarán en el RUA estos residuos. Para el reporte de los residuos peligrosos se utilizará las listas del Anexo I de residuos peligrosos por procesos o actividades y del Anexo II sobre los residuos peligrosos por corrientes de residuos del artículo 2.2.6.2.3.6 del Decreto 1076 de 2015, o aquél que los modifique o sustituya.

5. MÉTODOS DE DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIÓTICOS

Los parámetros físicos, químicos y bióticos que estén regulados por la normativa ambiental vigente, deberán determinarse utilizando los métodos de medición especificados en dichas normas.

Cuando no se especifique en la normativa ambiental vigente un método de determinación para un parámetro en particular, se deberá utilizar la mejor información disponible por métodos de medición directa (caracterización analítica) o indirecta (factores de emisión, balances de masa, otros cálculos, estimado), preferiblemente los recomendados por la OCDE o en su defecto los de la Agencia Ambiental de Estados Unidos (USEPA), los de la American Society for Testing and Materials (ASTM), o de otras organizaciones con reconocimiento internacional en la materia (ver Anexos 1.4 a 1.8 de este Protocolo).

En el RUA se registrarán los resultados de las mediciones de los parámetros físicos, químicos y bióticos vigentes en el periodo de balance para el cual se está diligenciando el RUA, teniendo en cuenta que si para un período el establecimiento no está sujeto a su medición se deben reportar en el RUA las mediciones realizadas en períodos anteriores si las condiciones de operación son las mismas.

Los resultados de las mediciones del año en curso aplicables al RUA que sean requeridas en los actos administrativos proferidos por las autoridades ambientales competentes, por medio de los cuales se otorgó la licencia ambiental, el plan de manejo ambiental, los permisos las concesiones y demás autorizaciones ambientales, deberán ser reportados en el RUA en los plazos señalados por estos.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

6. MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIÓTICOS

Según lo dispuesto en el párrafo 2° del artículo 2.2.8.9.1.5. del Decreto 1076 de 2015, el muestreo y la caracterización analítica de los parámetros físicos, químicos y bióticos debe efectuarse en laboratorios acreditados por el IDEAM⁴. Cuando no exista un laboratorio acreditado en el país para una caracterización analítica específica, se podrán aceptar resultados de caracterizaciones realizadas en el exterior por parte de laboratorios que estén acreditados bajo la norma ISO/IEC 17025 en su versión vigente, por organismos de acreditación que hagan parte de los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por el país.

Cuando el informe de resultados de la caracterización analítica (medición directa) esté en idioma diferente al español, se deberá dar cumplimiento a las normas relacionadas con la presentación de documentos privados otorgados en el exterior que se presentan ante las autoridades en Colombia.

7. APLICATIVO WEB PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL

La información suministrada por los establecimientos sujetos al diligenciamiento del Registro Único Ambiental - RUA a través de la herramienta informática de captura desarrollada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM "Aplicativo vía Web para el diligenciamiento del Registro Único Ambiental-RUA", permite, entre otros, obtener información normalizada, homogénea y sistemática sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables y la emisión y transferencia de contaminantes originados por los establecimientos de los diferentes sectores productivos en desarrollo de sus actividades.

Con el fin de orientar y facilitar la inscripción, el diligenciamiento y actualización anual de la información del RUA a través de su aplicativo vía web se dispone del Manual de diligenciamiento del RUA por parte de los establecimientos. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual publicada en la página web del IDEAM y en la herramienta informática.

8. APLICATIVO WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES COMPETENTES

En el manual para la administración de la información del Registro Único Ambiental – RUA por parte de las autoridades ambientales competentes, se incluye el proceso para formalizar la inscripción de los establecimientos, el manejo del aplicativo y sus

⁴ En el párrafo 2° del artículo 2.2.8.9.1.5 del Decreto 1076 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", en relación con los Sistemas Nacionales de Investigación Ambiental y de Información Ambiental, se señala que los laboratorios que produzcan información cuantitativa, física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, y los demás que produzcan información de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, deberán poseer certificado de acreditación correspondiente otorgado por el IDEAM.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

requerimientos técnicos. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual publicada en la página web del IDEAM y en la herramienta informática.

9. REVISIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DILIGENCIADA EN EL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL Y SU TRANSMISIÓN AL SIUR.

Los mecanismos para la validación de la información del RUA incluyen los siguientes aspectos:

- **Autodeclaración:** El establecimiento sujeto a reporte del RUA garantizará la calidad de la información presentada en el Registro Único Ambiental –RUA (plataforma base para el RETC), la cual deberá ser veraz y exacta y se entenderá presentada bajo la gravedad del juramento.
- **Controles de validación automática:** En la herramienta informática de captura de información se establecerán controles de validación automática, teniendo en cuenta las entradas de información definidas y que será aplicado por diferentes sectores productivos.
- **Evaluación de la calidad por parte de la autoridad ambiental competente y revisión por parte del IDEAM de la información transmitida al SIUR:** Antes de publicar los datos y elaborar los informes nacionales, la información diligenciada por los establecimientos en el Registro Único Ambiental –RUA estará sujeta a validación por parte de la autoridad ambiental competente y revisión por parte del IDEAM, para lo cual se tendrá en cuenta la exhaustividad, coherencia, credibilidad y precisión.

Exhaustividad: La exhaustividad se refiere a que el reporte esté completo y se cuente con el reporte de todas las emisiones y transferencias esperadas.

Coherencia: La coherencia hace relación a que los datos reportados en los diferentes capítulos tengan sentido entre sí y a que la identificación de las fuentes y la determinación de las cantidades emitidas y transferidas se encuentren de acuerdo a las definiciones y metodologías establecidas.

Credibilidad y precisión: La credibilidad se refiere a la confiabilidad, autenticidad o fiabilidad de los datos. En el contexto del RUA, la coherencia y la credibilidad están estrechamente vinculadas. Las actividades de validación incluyen métodos generales tales como:

- Comprobaciones de la precisión en la recolección y cálculos de datos.
- Uso de procedimientos estándares aprobados para, mediciones y cálculos de emisiones.
- Estimación de incertidumbres.
- Almacenamiento de información.
- Notificación.

Lo anterior no excluye que las autoridades ambientales competentes cuando lo consideren pertinente realicen visitas al establecimiento sujeto al reporte para la comprobación de los datos reportados.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

La revisión de la calidad de la información deberá ser realizada por la autoridad ambiental competente, una vez ésta haya recibido la información correspondiente al Registro Único Ambiental – RUA, reportada por parte del establecimiento. Luego, de revisada la información, ésta debe ser transmitida por la autoridad ambiental competente al SIUR. El IDEAM identificará la presencia de valores atípicos o posiblemente erróneos e informará a la autoridad ambiental competente para que realice la revisión del dato junto con el usuario que reporta y se proceda a su corrección si diera lugar a ello. Concluido este proceso se publica la información a través de los portales RUA y RETC y se elabora el Informe sobre el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el Informe sobre las emisiones y transferencias de contaminantes.

La autoridad ambiental competente debe efectuar la revisión de la calidad de la información y la transmisión al SIUR de todos y cada uno de los registros cerrados y enviados por los establecimientos inscritos en su jurisdicción, salvo en los casos de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) que deberán ser revisados por esta entidad.

El proceso de revisión de la calidad de la información diligenciada en el Registro Único Ambiental – RUA y su transmisión al SIUR, se ha sistematizado en el "Aplicativo web para la Administración de la Información del Registro Único Ambiental – RUA por parte de las autoridades ambientales". En el "Manual para la Revisión de la Calidad de la Información Diligenciada en el Registro Único Ambiental – RUA y para su transmisión al SIUR", se detalla el procedimiento para efectuar esta revisión y transmisión. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual publicada en la página web del IDEAM y en la herramienta informática.

10.MECANISMO DE TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL AL SUBSISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS NATURALES SIUR

Como mecanismo de transferencia de información del Registro Único Ambiental – RUA – al Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR administrado por el IDEAM, se cuenta con un aplicativo vía Web para el diligenciamiento de la información por parte de los establecimientos y otro para la administración del Registro Único Ambiental – RUA por parte de las autoridades ambientales competentes.

Estos aplicativos, presentan las siguientes características:

- Diseñados en ambiente Web.
- Contienen controles que permiten definir el acceso de los usuarios al sistema de acuerdo a los roles creados y deja rastro de todas las transacciones efectuadas.
- Tiene cuatro (4) grupos de usuarios, cada uno con acceso a información diferente, los perfiles de usuario son: el establecimiento, la autoridad ambiental competente, el IDEAM como administrador del SIUR y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Se caracterizan por el manejo de un menú definido según el perfil y rol del usuario, que será cargado al momento de ingresar al aplicativo, por el cual se puede navegar a través del formulario y demás funcionalidades disponibles.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

A estos aplicativos dependiendo del perfil de usuario se ingresa con las claves de acceso (usuario y contraseña), para lo cual, en el caso del perfil establecimiento las claves de acceso las suministrará automáticamente el sistema cuando la autoridad ambiental competente realice el proceso de inscripción y en el caso del perfil de la autoridad ambiental competente y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las claves de acceso las proporcionará el IDEAM.

En la figura No. 16, se esquematiza el flujo de la información desde su captura hasta la entrega de los productos específicos a los diferentes usuarios, obteniéndose los reportes o salidas de información necesarias para la toma de decisiones.

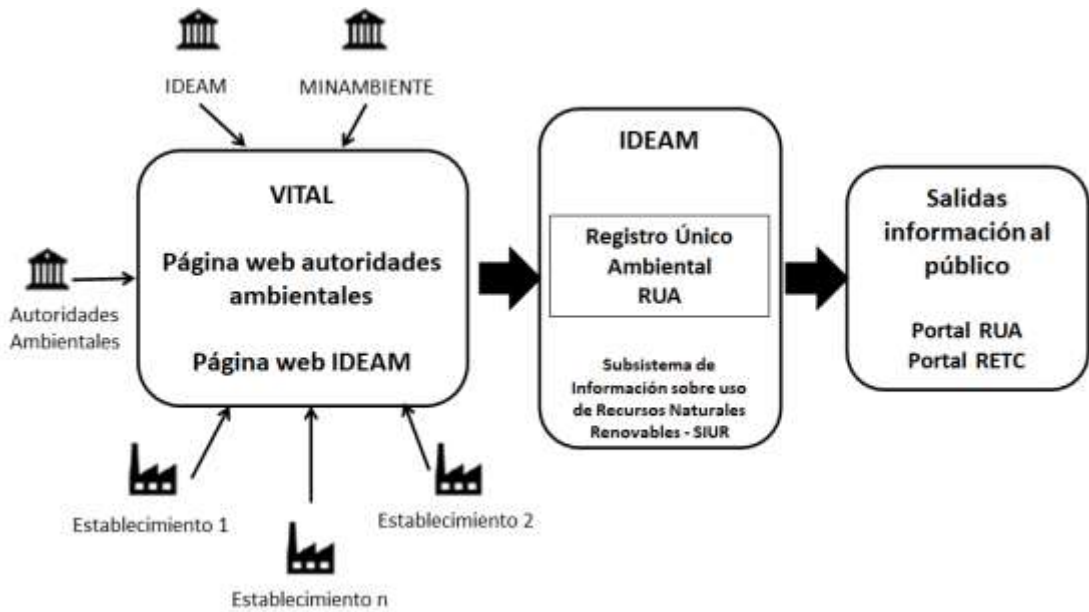


Figura No. 16 Flujo de Información del Registro Único Ambiental – RUA al Subsistema de Información sobre el Uso de Recursos Naturales Renovables – SIUR y al Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes – RETC.

11. APLICATIVO WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DEL IDEAM

En el manual para la administración de la información del Registro Único Ambiental – RUA por parte del IDEAM, se incluye el proceso para la asignación de claves de usuario para las autoridades ambientales y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el manejo del aplicativo y sus requerimientos técnicos. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual publicada en la página web del IDEAM.

12. APLICATIVO WEB PARA LA CONSULTA DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL POR PARTE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

En el manual para la consulta de la información del Registro Único Ambiental – RUA por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se incluye el manejo del aplicativo y sus requerimientos técnicos. Siempre se deberá utilizar la última versión de este manual publicada en la página web del Ideam y en la herramienta informática.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

13. REPORTES O SALIDAS DE INFORMACIÓN A PARTIR DEL REGISTRO ÚNICO AMBIENTAL

Los reportes o salidas de la información diligenciada, validada y transmitida al SIUR del Registro Único Ambiental – RUA permiten difundir información consolidada sobre el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales (en forma agregada) y la emisión y transferencia de contaminantes a los diferentes recursos naturales (en forma agregada y desagregada) por parte de los establecimientos sujetos a reporte en el territorio nacional. El acceso a esta información es de carácter público a través de los portales web del RUA y del RETC, respectivamente; y no se necesitará de solicitud previa de información ante las autoridades ambientales, el IDEAM o el Minambiente, para su consulta y uso por cualquier interesado.

La información que haya sido reportada como sujeta a manejo de confidencialidad (por ejemplo, el nombre genérico de las sustancias de la lista RETC, los datos del contacto en el establecimiento y los datos del responsable del diligenciamiento de la información) no será difundida en las salidas de información ni publicada en los portales web del RUA ni del RETC del país.

Para la obtención de los reportes o salidas la información se consolida de forma agregada (dependiendo de los filtros seleccionados en la consulta) y desagregada (por establecimiento), se han implementado diferentes tipos de consultas que se generan a través de los portales web del RUA y del RETC de Colombia cuyos resultados se presentan en gráficos, tablas y mapas que se podrán descargar en archivos digitales por cualquier usuario.

Filtros para unidad de análisis temporal:

- Periodo de balance: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información referente a un año específico.
- Tendencia: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información referente a quince años atrás a un año específico.

Filtros para unidad de análisis espacial:

- A nivel de establecimiento: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de un establecimiento específico.
- A nivel de municipio: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de establecimientos ubicados en un municipio en específico.
- A nivel de departamento: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información, de los establecimientos ubicados en un departamento específico.
- A nivel de jurisdicción de autoridad ambiental: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de establecimientos ubicados en jurisdicción de una autoridad ambiental específica.
- A nivel de la ANLA: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de establecimientos inscritos, revisados y transmitidos por la ANLA.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

- A nivel nacional: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos ubicados en el territorio nacional.

Filtros para unidad de análisis actividad económica:

- Por actividad económica: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos que tengan una actividad económica principal específica.
- Todas las actividades económicas: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos independientemente de su actividad económica principal.

Filtros para unidad de análisis sustancia contaminante:

- Por sustancia: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos que emitan o transfieran una sustancia específica.
- Todas las sustancias: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos que emitan o transfieran sustancias, independientemente de la sustancia.

Filtros para unidad de análisis residuo peligroso:

- Por residuo peligroso: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información por los establecimientos que transfieran un residuo peligroso específico.
- Todos los residuos peligrosos: Permite que la información de salida sea consolidada considerando la información de los establecimientos que transfieran residuos peligrosos, independientemente del residuo.

13.1. Reportes o salidas de información a partir del Registro Único Ambiental – RUA sobre uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables

Los siguientes son los reportes o salidas de información que se obtendrán inicialmente con base en la información diligenciada, validada y transmitida al SIUR del Registro Único Ambiental – RUA, en relación al uso y/o aprovechamiento de recursos naturales renovables. Con base en la información transmitida en el RUA, podrán ser obtenidos reportes o salidas de información adicional.

Indicadores Agua

- Carga total vertida por sustancia
- Caudal total concesionado por uso del agua
- Vertimientos de agua por categoría del receptor
- Volumen total captado por categoría de la fuente
- Volumen vertido tratado y sin tratar.

Indicadores Energía, calidad del aire y Emisiones atmosféricas

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

- Número de puntos de monitoreo de calidad del aire
- Excedencias en niveles máximos permisibles de contaminantes en el aire
- Combustibles consumidos
- Número de equipos que generan emisiones atmosféricas por procesos diferentes a la combustión
- Número de equipos que generan emisiones atmosféricas por procesos de combustión, por tipo de equipo
- Número de equipos que generan emisiones atmosféricas por procesos de combustión, por tipo de combustible
- Número de establecimientos que reportan emisiones de GEI
- Número de puntos de descarga de emisiones contaminantes
- Carga total emitida por sustancia

Indicadores Biótico:

- Número de aprovechamientos de fauna
- Número de aprovechamientos de flora
- Número de puntos de monitoreo de fauna
- Número de puntos de monitoreo de flora
- Número de puntos de monitoreo de flora/fauna
- Tipos de coberturas de la tierra más afectadas por trámites ambientales reportados al RUA
- Tipos de ecosistemas más afectados por trámites ambientales reportados al RUA
- 10 especies más aprovechadas de fauna
- 10 especies más aprovechadas de flora

Indicadores Materias primas consumidas:

- Consumo de materias primas por código CPC
- Materias primas por código CPC con mayor consumo de origen extranjero por actividad económica.

Indicadores Residuos NO Peligrosos

- Generación de residuos no peligrosos.
- Cantidad gestionada de residuos no peligrosos por tipo de manejo (aprovechamiento, tratamiento y disposición final).

Indicadores Residuos Peligrosos

- Generación de residuos peligrosos.
- Generación de residuos peligrosos por tipo categoría del generador.
- Cantidad gestionada de residuos peligrosos por tipo de manejo (aprovechamiento, tratamiento y disposición final).

13.2. Reportes o salidas de información a partir del Registro Único Ambiental – RUA sobre emisiones y transferencias de Contaminantes

Los siguientes son los reportes o salidas de información que se obtendrán inicialmente con base en la información diligenciada, validada y transmitida al SIUR del Registro

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

Único Ambiental – RUA, en relación a la emisión y/o transferencia de contaminantes. Con base en la información transmitida en el RUA, podrán ser obtenidos reportes o salidas de información adicionales.

Emisiones habituales de contaminantes:

- Emisiones habituales al agua.
- Emisiones habituales al aire.
- Emisiones habituales al suelo.

Reportes de las emisiones habituales al agua:

- Emisiones habituales al agua por vertimientos a cuerpos de agua
- Emisiones habituales al agua por vertimientos al alcantarillado sin tratamiento por parte de terceros
- Emisiones habituales al agua en otras descargas de aguas residuales

Reportes de las emisiones habituales al aire:

- Emisiones habituales al aire - excepto GEI y SCPM
- Emisiones habituales al aire GEI (Gases Efecto Invernadero)
- Emisiones habituales al aire SCPM (Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal)
- Emisiones habituales al aire - excepto GEI

Reportes de las emisiones habituales al suelo:

- Emisiones habituales al suelo por vertimientos al suelo en el establecimiento
- Emisiones habituales al suelo por vertimientos fuera del establecimiento no destinados a tratamiento
- Emisiones habituales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo en el establecimiento
- Emisiones habituales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento no destinadas a tratamiento

Emisiones accidentales de contaminantes:

- Emisiones accidentales al agua.
- Emisiones accidentales al aire.
- Emisiones accidentales al suelo.

Reportes de las emisiones accidentales al agua:

- Emisiones accidentales al agua por vertimientos a cuerpos de agua
- Emisiones accidentales al agua por vertimientos al alcantarillado sin tratamiento por parte de terceros
- Emisiones accidentales al agua en otras descargas de aguas residuales

Reportes de las emisiones accidentales al aire:

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

- Emisiones accidentales al aire - excepto GEI y SCPM
- Emisiones accidentales al aire GEI (Gases Efecto Invernadero)
- Emisiones accidentales al aire SCPM (Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal)
- Emisiones accidentales al aire excepto GEI

Reportes de las emisiones accidentales al suelo:

- Emisiones accidentales al suelo por vertimientos al suelo en el establecimiento
- Emisiones accidentales al suelo por vertimientos fuera del establecimiento no destinados a tratamiento
- Emisiones accidentales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo en el establecimiento
- Emisiones accidentales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento no destinadas a tratamiento

Emisiones totales de contaminantes:

- Emisiones totales al agua.
- Emisiones totales al aire.
- Emisiones totales al suelo.

Reportes de las emisiones totales al agua:

- Emisiones totales al agua por vertimientos a cuerpos de agua
- Emisiones totales al agua por vertimientos al alcantarillado sin tratamiento por parte de terceros
- Emisiones totales al agua en otras descargas de aguas residuales

Reportes de emisiones totales al aire:

- Emisiones totales al aire - excepto GEI y SCPM
- Emisiones totales al aire GEI (Gases Efecto Invernadero)
- Emisiones totales al aire SCPM (Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal)
- Emisiones totales al aire excepto GEI

Reportes de emisiones totales al suelo:

- Emisiones totales al suelo por vertimientos en el establecimiento
- Emisiones totales al suelo por vertimientos fuera del establecimiento no destinados a tratamiento
- Emisiones totales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo en el establecimiento
- Emisiones totales al suelo por otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento no destinadas a tratamiento

Transferencia de contaminantes:

- Transferencia en aguas residuales destinadas a tratamiento.

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

- Transferencia en residuos peligrosos.

Reportes de las transferencias en aguas residuales destinadas a tratamiento.

- Transferencias en vertimientos al alcantarillado para tratamiento por parte de terceros
- Transferencias en otras descargas de aguas residuales al agua fuera del establecimiento destinadas a tratamiento.
- Transferencias en vertimientos al suelo fuera del establecimiento destinados a tratamiento.
- Transferencias en otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento destinadas a tratamiento.
- Transferencias totales en aguas residuales destinadas a tratamiento

Reportes de las transferencias en residuos peligrosos.

- Transferencias para reciclaje
- Transferencias para recuperación de energía
- Transferencias para tratamiento
- Transferencias para disposición final
- Transferencias totales en residuos peligrosos

Tipos de consultas sobre las emisiones y transferencias:

Para la generación y visualización de información de salida en el Portal Web del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes - RETC de Colombia, el usuario dispone de tres (3) tipos de consultas:

- Consulta de datos consolidados: Presenta de manera gráfica y tabulada por establecimiento los resultados sobre las emisiones (habituales, accidentales y totales) y las transferencias de contaminantes.
- Búsqueda avanzada: Presenta de manera tabulada por establecimiento los resultados discriminados sobre las emisiones (habituales, accidentales y totales) y las transferencias de contaminantes.
- Consulta geográfica: Presenta en un mapa los establecimientos y de manera tabulada por establecimiento los resultados sobre las emisiones (habituales, accidentales y totales) y las transferencias de contaminantes.

13.3. Sábanas de información del Registro Único Ambiental – RUA:

Los usuarios del Registro Único Ambiental – RUA, en cualquiera de sus perfiles, tendrán la posibilidad de descargar archivos Excel con la información consolidada reportada en cada sección, subsección o pestaña de los trece (13) capítulos temáticos que componen el RUA, dependiendo de los filtros de consulta seleccionados por el usuario.

Filtros para la generación de sábanas de información:

Para la obtención de las sábanas de información del RUA, se han implementado diferentes reportes de información que se generan a través de la herramienta informática de este Registro, cuyos resultados se presentan tablas que se podrán

Continuación de la resolución "Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"

descargar en archivos digitales por el usuario en sesión. Dependiendo del perfil de usuario que esté en sesión en el sistema, se presentan los siguientes filtros para la generación de las salidas de información:

- **Autoridad Ambiental (Opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA por una Autoridad Ambiental específica. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración del IDEAM y el Minambiente.
- **Departamento (Opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA ubicados en un departamento específico. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Municipio (Opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA ubicados en un municipio específico. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Sector económico (opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA que adelanten actividades económicas CIIU pertenecientes a un sector económico específico. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Actividad económica CIIU (opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA que adelanten una actividad económica CIIU específica. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Empresa (opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por establecimientos inscritos en el RUA que pertenezcan a una empresa específica. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Establecimiento (opcional):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por un establecimiento específico inscrito en el RUA. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de administración de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Estado del reporte (Obligatorio):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por el estado que deben presentar los registros de los establecimientos inscritos en el RUA para un periodo de balance específico, es decir, si la información a incluir en la sábana de información debe extraerse desde registros Cerrados (ya enviados por el establecimiento a la Autoridad Ambiental correspondiente pero que aún no han sido validados y transmitidos al IDEAM por ésta) o registros Transmitidos (ya validados y transmitidos al IDEAM por la Autoridad Ambiental correspondiente). Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Periodo de balance (obligatorio):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por los registros cerrados o transmitidos de los establecimientos inscritos en el RUA para un periodo de balance específico. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- **Fecha de consulta (desde) (Obligatorio):** Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por el estado (cerrado / transmitido) que

Continuación de la resolución *"Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones"*

deben presentar los registros de los establecimientos inscritos en el RUA para un periodo de balance específico, desde la fecha indicada en este filtro. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.

- Fecha de consulta (hasta) (Obligatorio): Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar, por el estado (cerrado / transmitido) que deben presentar los registros de los establecimientos inscritos en el RUA para un periodo de balance específico, hasta la fecha indicada en este filtro. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- Capítulo (Obligatorio): Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar por capítulo temático del RUA. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- Sección (Obligatorio): Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar por una sección específica de cada capítulo temático del RUA. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.
- Subsección (Obligatorio): Permite filtrar la información a incluir en la sábana de información a generar por una subsección específica de cada sección y cada capítulo temático del RUA. Este filtro se encuentra habilitado para los perfiles de los establecimientos, de las Autoridades Ambientales, el IDEAM y el Minambiente.

Para el perfil de usuario Establecimiento, las sábanas de información presentarán resultados únicamente con información reportada por el establecimiento que inició sesión. Para el perfil de usuario de las Autoridades Ambientales, las sábanas de información presentarán resultados únicamente con información reportada por establecimientos inscritos en el RUA por parte de la Autoridad Ambiental que inició sesión. Para el perfil del IDEAM y el perfil del Minambiente, las sábanas de información presentarán resultados con información reportada por establecimientos inscritos en el RUA a nivel nacional.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.1. Estructura general de la CIIU Rev. 4 A.C. (2021)

Sección (sector productivo)	Divisiones	Grupos (actividades económicas)	Descripción
A	01 a 03	0111 a 0322	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
B	05 a 09	0510 a 0990	Explotación de minas y canteras
C	10 a 33	1011a3320	Industrias manufactureras
D	35	3511a3530	Suministro de electricidad, gas, vapor, y aire acondicionado
E	36 a 39	3600 a3900	Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental
F	41 a 43	4111 a 4390	Construcción
G	45 a 47	4511 a 4799	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
H	49 a 53	4911 a 5320	Transporte y almacenamiento
I	55 a 56	5511 a 5630	Alojamiento y servicios de comida
J	58 a 63	5811 a 6399	Información y comunicaciones
K	64 a 66	6411 a 6630	Actividades financieras y de seguros
L	68	6810 a 6820	Actividades inmobiliarias
M	69 a 75	6910 a 7500	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	77 a 82	7710 a 8299	Actividades de servicios administrativos y de apoyo
O	84	8411 a 8430	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
P	85	8511 a 8560	Educación
Q	86 a 88	8610 a 8899	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social
R	90 a 93	9001 a 9329	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación
S	94 a 96	9411 a 9609	Otras actividades de servicios
T	97 a 98	9700 a 9820	Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio
U	99	9900	Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.2. Lista inicial de sustancias sujetas a reporte del RETC

Nº.	CAS / # Identificación (*)	Sustancia	Clase	Acuerdo de París	Convenio de Minamata	Protocolo de Montreal	Convenio de Estocolmo	Convenio de Rotterdam	Resolución 0631 de 2015	Resolución 0883 de 2018	Resolución 0699 de 2021	Resolución 1256 de 2021	Resolución 0909 de 2008
1	51-1	Aluminio y sus compuestos (Al)	Metales						X		X	X	
2	7664-41-7	Amoníaco (NH3) o Nitrógeno amoniacal (N-NH3)	Otros gases						X	X			X
3	51-5	Antimonio y sus compuestos (Sb)	Metales						X			X	X
4	51-7	Arsénico y sus compuestos (As)	Metales						X	X		X	X
5	51-38	Bario y sus compuestos (Ba)	Metales						X	X			
6	50-32-8	Benzopireno	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)										X
7	51-34	Berilio y sus compuestos (Be)	Metales						X	X		X	
8	51-8	Boro y sus compuestos (B)	Metales						X	X		X	
9	51-2	BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	Otras sustancias orgánicas						X	X			
10	51-10	Cadmio y sus compuestos (Cd)	Metales						X		X	X	X
11	51-107	Carbono Orgánico Total (COT)	Otras sustancias orgánicas										X
12	75-69-4	CFC-11 (Triclorofluorometano)	Sustancias Agotadoras de la capa de ozono			X							
13	75-71-8	CFC-12 (Diclorodifluorometano)	Sustancias Agotadoras de la capa de ozono			X							
14	51-42	Cianuro (Total o libre (CN-))	Sustancias inorgánicas						X	X		X	
15	51-32	Cinc y sus compuestos (Zn)	Metales						X	X	X	X	X
16	7782-50-5	Cloro Total Residual (Cl2)	Otros gases									X	
17	51-52	Cloruros (Cl-)	Sustancias inorgánicas						X		X	X	
18	7647-01-0	Compuestos de cloro inorgánico o ácido Clorhídrico (HCl)	Otros gases										X
19	51-17	Cobalto y sus compuestos (Co)	Metales						X	X		X	X
20	51-19	Cobre y sus compuestos (Cu)	Metales						X	X	X	X	X
21	51-70	Compuestos de Flúor inorgánico o ácido Fluorhídrico (HF)	Otros gases										X
22	51-52	Compuestos orgánicos que contengan cloro (Cl)	Sustancias orgánicas cloradas y bromadas										X
23	51-60	Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	Sustancias orgánicas cloradas y bromadas						X				
24	51-102	Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	Otras sustancias orgánicas										X
25	51-11	Cromo y sus compuestos (Cr)	Metales						X	X	X	X	X
26	51-2	Dioxinas y furanos (Dibenzos -para- dioxinas policloradas (PCDD) y Dibenzofuranos policlorados (PCDF))	Contaminantes orgánicos persistentes (COPs)			X							X
27	52-70-3	Dibenzotriceno	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)										X
28	2025-88-4	Dióxido de Azufre (SO2)	Otros gases										X
29	124-38-9	Dióxido de carbono (CO2)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X									
30	51-3	Estañó y sus compuestos (Sn)	Metales						X	X	X		X
31	51-94	Fenoles Totales	Otras sustancias orgánicas						X	X	X	X	
32	7782-41-4	Fluor (F)	Otros gases									X	
33	51-43	Fluoruros (F-)	Sustancias inorgánicas						X	X		X	
34	50-00-0	Formaldehído	Otras sustancias orgánicas						X	X			
35	135-72-7	Fosfato de tris (2,3-dibromopropilo)	Sustancias orgánicas cloradas y bromadas						X				
36	51-45	Fósforo Total (P)	Sustancias inorgánicas						X	X	X		
37	553-59-3	Halón 1211 (Bromoclorodifluorometano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
38	75-69-8	Halón 2401 (Bromotrifluorometano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
39	306-83-2	HCFC-113 (Diclorotrifluoroetano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
40	2837-89-0	HCFC-114 (Clorotetrafluoroetano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
41	1717-00-06	HCFC-141b (1,1-dicloro-1-fluoroetano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
42	75-68-3	HCFC-142b (1-cloro-1,1-difluoroetano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
43	75-45-8	HCFC-22 (Clorodifluorometano)	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
44	2551-62-4	Hexafluoruro de azufre (SF6)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X									
45	354-53-6	HFC-125 (Pentafluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
46	359-35-3	HFC-134 (1,1,1,2-Tetrafluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
47	811-97-2	HFC-134a (1,1,1,1-Tetrafluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
48	450-66-0	HFC-143 (1,1,1,2-Trifluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
49	410-46-2	HFC-143a (1,1,1-Trifluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
50	634-72-6	HFC-152 (1,2 - Difluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
51	75-37-6	HFC-152a (1,1 - Difluoroetano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
52	431-89-0	HFC-227ea (Hexafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
53	677-56-5	HFC-236cb (Hexafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
54	481-69-0	HFC-236ea (Hexafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
55	690-59-1	HFC-236fa (Hexafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
56	679-60-7	HFC-245ca (Capentafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
57	460-73-1	HFC-245fa (Pentafluoroisopropano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
58	75-10-5	HFC-32 (Difluorometano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
59	408-58-5/460-73-1	HFC-365mfc (Pentafluorobutano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
60	593-53-3	HFC-41 (Fluorometano)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
61	138495-42-8	HFC-43-10mae (Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
62	51-73	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)						X	X			
63	51-5	Hidrocarburos Totales (HTP o HCT)	Otras sustancias orgánicas						X	X	X	X	X
64	51-6	Hierro y sus compuestos (Fe)	Metales						X	X			
65	51-7	Litio y sus compuestos (Li)	Metales						X	X		X	
66	51-24	Manganeso y sus compuestos (Mn)	Metales						X	X	X	X	X
67	51-49	Material particulado (MP)	Sustancias inorgánicas										X
68	51-36	Mercurio y sus compuestos (Hg)	Metales		X				X			X	X
69	74-82-8	Metano (CH4)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X									
70	51-40	Molibdeno y sus compuestos (Mo)	Metales						X	X		X	
71	690-08-0	Monóxido de Carbono (CO)	Otros gases										X
72	7664-93-9	Nebúlia ácida o trióxido de azufre (como H2SO4)	Sustancias inorgánicas										X
73	51-38	Níquel y sus compuestos (Ni)	Metales						X	X		X	X
74	51-47	Nitratos (H-NO3-)	Sustancias inorgánicas						X	X	X	X	
75	51-8	Nitritos (H-NO2-)	Sustancias inorgánicas						X	X			
76	51-53	Nitrógeno Total (N)	Sustancias inorgánicas						X	X	X		
77	51-9	Ortofosfatos (P (PO4)3-)	Sustancias inorgánicas						X	X			
78	10024-97-2	Óxido nítrico (N2O)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X									
79	11104-99-1	Óxidos de nitrógeno (NOx)	Otros gases										X
80	51-67	Perfluorocarbonos (PFCs)	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X									

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

No.	CAS / # Identificación (*1)	Sustancia	Clase	Acuerdo de París	Convenio de Minamata	Protocolo de Montreal	Convenio de Estocolmo	Convenio de Rotterdam	Resolución 0631 de 2015	Resolución 0883 de 2018	Resolución 0699 de 2021	Resolución 1256 de 2021	Resolución 0909 de 2008
81	SI-53	Plaguicidas con ingredientes activos de las categorías toxicológicas IA, IB y II (OMS y/o Minsalud)	Sustancias activas de plaguicidas o biocidas					X	X	X			
82	UL-96	Plata y sus compuestos (Ag)	Metales						X	X	X		
83	UL-21	Plomo y sus compuestos (Pb)	Metales					X	X	X	X	X	X
84	SI-11	R-401A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
85	SI-12	R-401B	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
86	SI-13	R-401C	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
87	SI-14	R-404A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
88	SI-15	R-405A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
89	SI-16	R-406A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
90	SI-17	R-407A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
91	SI-18	R-407C	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
92	SI-19	R-407D	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
93	SI-20	R-407E	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
94	SI-21	R-407F	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
95	SI-22	R-408A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
96	SI-23	R-409A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
97	SI-24	R-409B	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
98	SI-25	R-410A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
99	SI-26	R-410B	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
100	SI-27	R-413A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
101	SI-28	R-415A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
102	SI-29	R-417A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
103	SI-30	R-420A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
104	SI-31	R-421A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
105	SI-32	R-421B	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
106	SI-33	R-422A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
107	SI-34	R-422D	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
108	SI-35	R-427A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
109	SI-36	R-437A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
110	SI-37	R-448A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
111	SI-38	R-448A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
112	SI-39	R-450A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
113	SI-40	R-452A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
114	SI-41	R-455A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
115	SI-42	R-502	Sustancias agotadoras de la capa de ozono			X							
116	SI-43	R-507A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
117	SI-44	R-508A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
118	SI-45	R-508B	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
119	SI-46	R-509A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
120	SI-47	R-513A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
121	SI-48	R-515A	Gases de efecto invernadero (GEIs)	X		X							
122	UL-30	Selenio (Se) y sus compuestos	Metales						X	X		X	
123	SI-49	Sodio (Na) y sus compuestos	Metales									X	
124	7664-93-8	Sulfatos (SO4(2-))	Sustancias inorgánicas						X	X	X	X	
125	UL-54	Sulfuro de hidrógeno (H2S) y mercaptanos	Sustancias inorgánicas										X
126	SI-50	Sulfuro (S(2-))	Sustancias inorgánicas						X	X			
127	7440-28-0	Talio y sus compuestos (Tl)	Metales										X
128	SI-51	Titanio y sus compuestos (Ti)	Metales						X				
129	61788-33-6	Trifenilos o terfenilos policlorados (PCT)	Sustancias orgánicas cloradas y bromadas				X						
130	UL-57	Vanadio y sus compuestos (V)	Metales						X	X		X	X

(*1) CAS (Chemical Abstracts Service) es un código numérico utilizado internacionalmente para identificar una sustancia específica, independientemente del número de maneras posibles que puede ser descrita. Si un número CAS no está disponible o es inapropiado para alguna de las sustancias de la lista, se determinó el identificador LCL-# a partir de la propuesta para una lista armonizada de contaminantes de la OCDE. Si el identificador LCL-# para alguna de las sustancias de la lista no está disponible, se adjudicó un identificador SI-#.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.3. Lista inicial de actividades económicas principales de los establecimientos con potencial de reporte en el RETC - Gases efecto invernadero (GEI)

Actividad económica CIIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción
0610	Extracción de petróleo crudo
0620	Extracción de gas natural
1031	Extracción de aceites de origen vegetal crudos
1032	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal refinados
1033	Elaboración de aceites y grasas de origen animal
1040	Elaboración de productos lácteos
1071	Elaboración y refinación de azúcar
1072	Elaboración de panela
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas
1102	Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas
1103	Producción de malta, elaboración de cervezas y otras bebidas malteadas
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas
1311	Preparación e hilatura de fibras textiles
1312	Tejeduría de productos textiles
1313	Acabado de productos textiles
1701	Fabricación de pulpas (pastas) celulósicas; papel y cartón
1702	Fabricación de papel y cartón ondulado (corrugado); fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón.
1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
1910	Fabricación de productos de hornos de coque
1921	Fabricación de productos de la refinación del petróleo
1922	Actividad de mezcla de combustibles
2011	Fabricación de sustancias y productos químicos básicos
2012	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
2013	Fabricación de plásticos en formas primarias
2014	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
2021	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
2022	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas
2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador
2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
2391	Fabricación de productos refractarios
2392	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción
2393	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana
2394	Fabricación de cemento, cal y yeso
2395	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
2396	Corte, tallado y acabado de la piedra
2410	Industrias básicas de hierro y de acero
2429	Industrias básicas de otros metales no ferrosos
3511	Generación de energía eléctrica
3512	Transmisión de energía eléctrica
3513	Distribución de energía eléctrica
3514	Comercialización de energía eléctrica

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.4. Umbrales, medio y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de los gases efecto invernadero (GEI)

Deberán reportar en el RETC las emisiones al aire de los gases efecto invernadero (GEI), los establecimientos cuya actividad económica principal corresponda a una de las actividades del Anexo 1.3, siempre y cuando:

- El promedio del número de empleados en el período de balance, diligenciado en el Capítulo 1 Identificación de la empresa y del establecimiento, Sección 2 Datos del establecimiento, sea mayor o igual a 51, o,
- El consumo total de combustible usado para combustión en el establecimiento (fuentes fijas y móviles) en el período de balance, diligenciado en el Capítulo 3. Consumos de agua, energía y combustible Energía, Sección Consumo total de combustibles, es mayor o igual a 11000 Ton CO₂ eq.

Los métodos de determinación para el reporte en el RETC de los gases efecto invernadero GEI, pueden ser: medición directa, balance de masas, factores de emisión, otros cálculos, estimado.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.5. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Mantenimiento y Recarga en Equipos de Refrigeración y Acondicionamiento de Aire Fijo

Actividad*(1)		Umbral – Cantidad de refrigerante (kg) Carga instalada en total de equipos de refrigeración y acondicionamiento de aire fijo		
CIIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción	CFC	HCFC	HFC puras y mezclas
0125	Cultivo de flor de corte	1	3	3
1011	Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	1	3	3
1012	Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	1	3	3
1020	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos	1	3	3
1040	Elaboración de productos lácteos	1	3	3
1062	Descafeinado, tosti3n y molienda del caf3	1	3	3
1082	Elaboraci3n de cacao, chocolate y productos de confitería	1	3	3
1103	Producci3n de malta, elaboraci3n de cervezas y otras bebidas malteadas	1	3	3
1104*(2)	Elaboraci3n de bebidas no alcoh3licas, producci3n de aguas minerales y otras aguas embotelladas	1	3	3
1921	Fabricaci3n de productos de la refinaci3n del petr3leo	1	3	3
2030	Fabricaci3n de fibras sint3ticas y artificiales	1	3	3
2100	Fabricaci3n de productos farmac3uticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmac3utico	1	3	3
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado	1	3	3
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios	1	3	3
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcoh3licas y no alcoh3licas) y tabaco	1	3	3
5223	Actividades de aeropuertos, servicios de navegaci3n aérea y demás actividades conexas al transporte aéreo	1	3	3
5229	Otras actividades complementarias al transporte	1	3	3
Grupo 551 (actividades 5511 a 5519)	Actividades de alojamiento de estancias cortas	1	3	3
Divisi3n 61 (actividades 6110 a 6190)	Telecomunicaciones	1	3	3
6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	1	3	3
6312	Portales web	1	3	3
6411	Banco Central	1	3	3
6412	Bancos comerciales	1	3	3
8211	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	1	3	3
Grupo 841 (actividades)	Administraci3n del estado y aplicaci3n de la política económica y social de la comunidad	1	3	3

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Actividad*(1)		Umbral – Cantidad de refrigerante (kg) Carga instalada en total de equipos de refrigeración y acondicionamiento de aire fijo		
CIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción	CFC	HCFC	HFC puras y mezclas
s 8411 a 8415)				
8610	Actividades de hospitales y clínicas, con internación	1	3	3
8621	Actividades de la práctica médica, sin internación	1	3	3
Los métodos de determinación de reporte de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM), son balance de masas, factores de emisión, otros cálculos, estimado.				

*(1) Solo aplica para mantenimiento y recarga de equipos de refrigeración y acondicionamiento de aire fijo realizado en el territorio nacional.

*(2) Incluye la producción de hielo, incluido hielo para elaboración de productos alimenticios y para otros fines (ej.: para refrigeración).

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.6. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Mantenimiento y Recarga en Equipos de Extinción de Incendios

Actividad*(1)		Umbral – Cantidad de sustancia contenida en total de equipos de extinción de incendios (kg)	
CIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción	HCFC	Halones 1211-1301
0125	Cultivo de flor de corte	100	1
1011	Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	100	1
1012	Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	100	1
1020	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos	100	1
1040	Elaboración de productos lácteos	100	1
1062	Descafeinado, tosti3n y molienda del caf3	1	3
1082	Elaboraci3n de cacao, chocolate y productos de confitería	1	3
1103	Producci3n de malta, elaboraci3n de cervezas y otras bebidas malteadas	100	1
1104*(2)	Elaboraci3n de bebidas no alcoh3licas, producci3n de aguas minerales y de otras aguas embotelladas	100	1
1921	Fabricaci3n de productos de la refinaci3n del petr3leo	100	1
2030	Fabricaci3n de fibras sint3ticas y artificiales	100	1
2100	Fabricaci3n de productos farmac3uticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmac3utico	100	1
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado	100	1
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios	100	1
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcoh3licas y no alcoh3licas) y tabaco	100	1
Divisi3n 51 (actividades 5111 a 5122)	Transporte aéreo	100	1
5223	Actividades de aeropuertos, servicios de navegaci3n aérea y demás actividades conexas al transporte aéreo	100	1
5229	Otras actividades complementarias al transporte	100	1
Grupo 551 (actividades 5511 a 5519)	Actividades de alojamiento de estancias cortas	100	1
Divisi3n 61 (actividades 6110 a 6190)	Telecomunicaciones	100	1
6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	100	1
6312	Portales web	100	1
6411	Banco Central	100	1
6412	Bancos comerciales	100	1
8211	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	100	1

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Actividad*(1)		Umbral – Cantidad de sustancia contenida en total de equipos de extinción de incendios (kg)	
CIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción	HCFC	Halones 1211-1301
Grupo 841 (actividades 8411 a 8415)	Administración del estado y aplicación de la política económica y social de la comunidad	100	1
8610	Actividades de hospitales y clínicas, con internación	100	1
8621	Actividades de la práctica médica, sin internación	100	1
Los métodos de determinación de reporte de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM), son balance de masas, factores de emisión, otros cálculos, estimado.			

*(1) Solo aplica para mantenimiento y recarga de equipos de extinción de incendios realizado en el territorio nacional.
*(2) Incluye la producción de hielo, incluido hielo para elaboración de productos alimenticios y para otros fines (ej.: para refrigeración)

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.7. Actividades económicas principales de los establecimientos, umbrales y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las emisiones al aire de las Sustancias Controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM) - Manufactura de Equipos

Actividad *(1)		Umbral – Cantidad de sustancia usada en total de equipos manufacturados (kg/año)		
CIU Rev. 4 A.C. (2021)	Descripción	CFC	HCFC	HFC puras y mezclas
2750	Fabricación de aparatos de uso doméstico	-	1	1
2819	Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.	-	1	1
	Extinción de Incendios	-	1	1
Los métodos de determinación para el reporte de las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal (SCPM), son balance de masas, factores de emisión, otros cálculos, estimado.				

*(1) Solo aplica para la manufactura de estos equipos en el territorio nacional

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

Anexo 1.8. Umbrales, medios y métodos de determinación para el reporte inicial en el RETC de las sustancias del Convenio de Rotterdam que no cuentan con límites máximos permisibles o análisis y reporte en la normativa ambiental vigente

Sustancia	Umbral	Medio
Fosfato de tris (2,3-dibromopropilo) Categoría: industrial.	2.500 kg/año por uso de la sustancia siempre y cuando sea emitida o transferida a los medios especificados.	Agua
Trifenilos o terfenilos policlorados (PCT)	Cualquier cantidad usada de preparaciones que contengan $\geq 0,01$ % de PCT en peso siempre y cuando sea emitida o transferida a los medios especificados.	Agua Suelo
Los métodos de determinación de reporte de estas sustancias, serán medición directa, balance de masas, factores de emisión, otros cálculos y estimado.		

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

ANEXO 2. Formato para la solicitud de inscripción en el Registro Único Ambiental (RUA)

Ciudad _____ de _____ de _____

Señores
AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE PARA LA INSCRIPCIÓN EN EL RUA⁵
Atn

Ciudad

Ref: Solicitud de inscripción en el Registro Único Ambiental (RUA)

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes con el fin de solicitar la inscripción en el Registro Único Ambiental (RUA) a efecto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 10 de la Resolución xxxx del xx de xxxxx de 2022⁶.

DATOS DE LA EMPRESA:

Nombre completo o razón social:			
Nombre Comercial:			
Tipo de persona: Natural: <input type="checkbox"/> Jurídico Pública <input type="checkbox"/> Jurídico Privada <input type="checkbox"/> Jurídico Mixta <input type="checkbox"/>			
Identificación de la empresa o persona natural:		Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Cámara de comercio:		Número de matrícula de la cámara de comercio:	
Departamento:		Municipio:	
Dirección:		Teléfono (Ext.): Fax:	
Identificación de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:		Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Nombre completo de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:			
Correo electrónico de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:			

Por lo anterior, solicito a ustedes me sea asignado el (los) número(s) de identificación en el sistema y la(s) clave(s) de acceso para proceder a diligenciar la información del Registro Único Ambiental (RUA) dentro de los plazos establecidos en el artículo 15 de la Resolución xxxx del xx de xxxxx de 2022 para el (los) establecimiento(s) que se relaciona (n) a continuación:

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO. Esta información se debe diligenciar por cada establecimiento de la misma empresa que se encuentre sujeto al diligenciamiento y actualización anual del RUA, del que trata el artículo 7 de la Resolución xxxx del xx de xxxxx de 2022 y deba solicitar inscripción ante esta autoridad ambiental según lo establecido en el párrafo 2 del artículo 10 de la Resolución xxxx del xx de xxxx de 2022. Por favor diligenciar un cuadro por cada establecimiento.

Nombre del establecimiento:			
Cédula Catastral:		Matrícula Inmobiliaria:	
Departamento:		Municipio:	
Autoridad ambiental en cuya jurisdicción se encuentre localizado el establecimiento:			
Dirección:		Teléfono (Ext.): Fax:	
Código CIU:	Descripción de la actividad económica principal del establecimiento		
Correo electrónico del establecimiento:			
Identificación de la persona de contacto en el establecimiento:		Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Nombre completo de la persona de contacto en el establecimiento:			
Teléfono (Ext.) de la persona de contacto en el establecimiento:		Cargo de la persona de contacto en el establecimiento:	
Correo electrónico de la persona de contacto en el establecimiento:			

Me comprometo a realizar el diligenciamiento inicial y actualizar anualmente la información en el Registro Único Ambiental (RUA), de acuerdo con los plazos establecidos en el artículo 15 de la Resolución xxxx del xx de xxxx de 2022.

Cordialmente,

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE COMPLETO REPRESENTANTE LEGAL

⁵ La autoridad ambiental competente ante la cual se deberá solicitar la inscripción en el RUA es aquella en cuya jurisdicción se encuentre localizado el establecimiento, salvo en los casos de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) que deberán inscribirse ante esta entidad (Párrafo 2 artículo 10 de la Resolución xxxx del xx de xxxx de 2022).
⁶ Ver instrucciones para el diligenciamiento de estos datos en el Manual de diligenciamiento del RUA por parte de los establecimientos.

Continuación de la resolución “Por la cual se sustituye la Resolución 0941 de 2009 y se adoptan otras determinaciones”

ANEXO 3. Formato para la solicitud de inscripción en el módulo del SDTRP por parte de los gestores y transportadores de residuos peligrosos.

Ciudad, _____ de _____ de _____

Señores
AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE PARA LA INSCRIPCIÓN EN EL SISTEMA DE DECLARACIÓN Y TRAZABILIDAD DE RESIDUOS PELIGROSOS - SDTRP⁷
Dirección
Correo electrónico
Ciudad

Ref: Solicitud de inscripción en el Sistema de declaración y trazabilidad de residuos peligrosos - SDTRP

Comendidamente solicito la inscripción en el Sistema de declaración y trazabilidad de residuos peligrosos - SDTRP como gestor _____, transportador _____, a efecto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 25 de la Resolución xxxx del xx de xxxxx de 2022⁸. (señalar con X los perfiles para los cuales desea solicitar inscripción)

DATOS DE LA EMPRESA (Para el caso de empresas gestoras o empresas transportadoras):

Nombre completo o razón social:			
Nombre Comercial:			
Tipo de persona: Natural: <input type="checkbox"/> Jurídico Pública <input type="checkbox"/> Jurídico Privada <input type="checkbox"/> Jurídico Mixta <input type="checkbox"/>			
Identificación de la empresa o persona natural:		Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Cámara de comercio:		Número de matrícula de la cámara de comercio:	
Departamento:		Municipio:	
Dirección:		Teléfono (Ext.): Fax:	
Identificación de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:		Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Nombre completo de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:			
Correo electrónico de la persona natural o representante legal de la persona jurídica:			

Por lo anterior, solicito a ustedes me sea asignada(s) la(s) clave(s) de acceso para proceder a diligenciar la información del SDTRP de acuerdo con lo establecido en el artículo 27 de la Resolución xxxx del xx de xxxxx de 2022 para la(s) instalación(es) que se relaciona (n) a continuación (solo para el caso de los gestores):

DATOS DE LA INSTALACIÓN. Esta información se debe diligenciar por cada instalación autorizada para el manejo de residuos peligrosos que tenga la empresa. Por favor diligenciar un cuadro por cada instalación.

Nombre de la instalación:		
Cédula Catastral:	Matrícula Inmobiliaria:	
Departamento:	Municipio:	
Autoridad ambiental en cuya jurisdicción se encuentre localizada la instalación:		
Dirección:	Teléfono (Ext.):	Fax:
Código CIIU:	Descripción de la actividad económica principal de la instalación	
Correo electrónico de la instalación:		
Identificación de la persona de contacto en la instalación:	Tipo: NIT <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> Cédula de extranjería <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Número:	
Nombre completo de la persona de contacto en la instalación:		
Teléfono (Ext.) de la persona de contacto en la instalación:	Cargo de la persona de contacto en la instalación:	
Correo electrónico de la persona de contacto en la instalación:		

Me comprometo a realizar el diligenciamiento oportuno de la información solicitada en el SDTRP cada vez que intervenga en la movilización o recepción de residuos peligrosos (según aplique), de acuerdo con las instrucciones para el diligenciamiento consignadas en el Manual de usuario del módulo del SDTRP en su versión vigente.

Cordialmente,

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE COMPLETO REPRESENTANTE LEGAL

⁷ La autoridad ambiental competente en la cual se deberá solicitar la inscripción en el SDTRP es aquella en cuya jurisdicción se encuentre localizada la instalación autorizada para el manejo de residuos peligrosos (en el caso del gestor) o el domicilio principal de la empresa (en el caso del transportador).
⁸ En el caso que la autoridad ambiental no sea la misma para la instalación gestora y la empresa transportadora se debe diligenciar una solicitud de inscripción independiente para cada una de ellas ante la autoridad ambiental que corresponda. Ver instrucciones para el diligenciamiento de estos datos en el Manual de usuario del módulo del SDTRP.