



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO  
SOSTENIBLE  
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL  
MINISTERIO DE TRANSPORTE**

DECRETO NÚMERO

(       )

**VERSIÓN PARA CONSULTA PÚBLICA ENTRE EL 05-07-12 AL 17-08-12**

“Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades”

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA,**

En ejercicio de las facultades conferidas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política y en desarrollo de lo previsto en los artículos 34 al 38 del decreto-ley 2811 de 1974, 31 de la Ley 09 de 1979, artículos 7° al 11° de la Ley 1252 de 2008.

**DECRETA:**

**TÍTULO I**

**DISPOSICIONES GENERALES**

**CAPÍTULO ÚNICO**

**Objeto, ámbito de aplicación y principios**

**Artículo 1. Objeto.** El presente decreto tiene por objeto reglamentar ambiental y sanitariamente la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

**Artículo 2. Ámbito de aplicación.** Las disposiciones establecidas mediante el presente decreto aplican a todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas que presten servicios en la atención en salud y en otras actividades en las que se generen, identifiquen, separen, desactiven, empaquen, acopien internamente, recolecten, transporten, almacenen, aprovechen, traten o dispongan finalmente los residuos generados en desarrollo de las actividades relacionadas con:

- a) Los servicios de atención en salud, actividades de la práctica médica, práctica odontológica, apoyo diagnóstico, apoyo terapéutico y otras actividades relacionadas con la salud humana, incluidas las farmacias y farmacias- droguerías.
- b) Bancos de sangre, tejidos y semen.
- c) Centros de docencia e investigación con organismos vivos o con cadáveres.
- d) Bioterios y laboratorios de biotecnología.
- e) Los servicios de tanatopraxia, necropsias y exhumaciones médico-legales.
- f) Los servicios veterinarios entre los que se incluyen: consultorios, clínicas, laboratorios, centros de zoonosis y zoológicos, tiendas de mascotas, droguerías veterinarias y peluquerías veterinarias.
- g) Establecimientos destinados al trabajo sexual y otras actividades ligadas.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

- h) Servicios de estética y cosmetología ornamental tales como: barberías, peluquerías, escuelas de formación de estilistas y manicuristas, salas de belleza y afines.
- i) Centros en los que se presten servicios de piercing, pigmentación o tatuajes.
- j) El servicio de lavado de ropa hospitalaria o de esterilización de material quirúrgico.
- k) Plantas de beneficio animal - Mataderos.

**Artículo 3. Principios.** El manejo de los residuos regulados por este decreto se rige por los principios de bioseguridad, gestión integral, precaución y prevención.

## TITULO II

### DISPOSICIONES PRINCIPALES

#### CAPITULO I

##### Definiciones

**Artículo 4. Definiciones.** Para efectos del presente decreto se adoptan las siguientes definiciones:

**Acopio interno.** Corresponde a la actividad de depositar temporalmente residuos o desechos no peligrosos y peligrosos, al interior de las instalaciones del generador, en lugares adecuados para tal fin.

**Agente patógeno.** Es todo microorganismo capaz de producir infección o enfermedad infecciosa en un huésped (humano, animal, etc.).

**Almacenamiento.** Es el depósito temporal de residuos o desechos en un espacio físico definido fuera de las instalaciones del generador y por un tiempo determinado con carácter previo a su aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final.

**Atención en Salud.** Se define como el conjunto de servicios que se prestan al usuario en el marco de los procesos propios del aseguramiento, así como de las actividades, procedimientos e intervenciones asistenciales en las fases de promoción y prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación que se prestan a toda la población.

**Atención Domiciliaria.** Atención extra hospitalaria que busca brindar una solución a los problemas de salud desde su domicilio o residencia y que cuenta con el apoyo de profesionales, técnicos y/o auxiliares del área de la salud y la participación de su familia.

**Bioseguridad.** Es el conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto prevenir o minimizar el factor de riesgo que pueda llegar a afectar el medio ambiente y la salud humana, incluyendo el personal que labora o manipula residuos peligrosos.

**Decomiso no aprovechable.** Es la aprehensión material del animal o las partes de animales consideradas peligrosas o no aptas ni para el consumo humano ni para el aprovechamiento industrial.

**Desactivación de Alta Eficiencia.** Es el tratamiento utilizado para eliminar de los residuos la característica de riesgo biológico o infeccioso y evitar daños o efectos no deseados, directos o indirectos a la salud y el ambiente.

**Desactivación de Baja eficiencia.** Es el método al cual se someten los residuos con riesgo biológico o infeccioso, con el fin de controlar la carga de microorganismos que tengan presentes, a fin de impedir su proliferación y crecimiento, mientras los residuos se someten a desactivación de alta eficiencia, o disposición final.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

**Disposición Final.** Es el proceso de aislar y confinar los residuos o desechos, en lugares especialmente seleccionados, diseñados y debidamente autorizados, para evitar la contaminación, los daños y riesgos a la salud humana y al ambiente.

**Establecimientos destinados al trabajo sexual y otras actividades ligadas.** Establecimientos donde se promueve, seleccione, ofrece y demanden actividades sexuales como parte de un intercambio comercial, así como lugares y establecimientos donde los individuos buscan encuentros sexuales sin la intermediación de un pago (Residencias, moteles, amoblados, etc.)

**Generador.** Es toda persona natural o jurídica, pública o privada que produce o genera residuos en el desarrollo de las actividades contempladas en el artículo 2 de este decreto.

**Gestión Integral.** Conjunto articulado e interrelacionado de acciones normativas, operativas, financieras, de planeación, administrativas, sociales, educativas, de evaluación, seguimiento y monitoreo desde la prevención de la generación hasta la disposición final de los residuos, a fin de lograr beneficios ambientales y la optimización económica de su manejo respondiendo a las necesidades y circunstancias de cada región.

**Gestión externa.** Es la acción desarrollada por el Gestor de Residuos Peligrosos, que implica la cobertura y planeación de todas las actividades relacionadas con la recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos fuera de las instalaciones del generador.

**Gestión interna.** Es la acción desarrollada por el Generador, que implica la cobertura, planeación e implementación de todas las actividades relacionadas con la minimización, generación, segregación, movimiento interno, acopio interno y/o tratamiento de residuos dentro de sus instalaciones.

**Gestor de Residuos Peligrosos.** Persona natural o jurídica que presta los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente.

**Manual de gestión integral de los residuos generados en las plantas de beneficio animal.** Es el documento expedido por los Ministerios de Salud y Protección Social y de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante el cual se establece los procedimientos, procesos y actividades de la gestión integral de los decomisos no aprovechables en las plantas de beneficio animal.

**Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades.** Es el documento expedido por los Ministerios de Salud y Protección Social y de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante el cual se establecen los procedimientos, procesos, actividades y estándares que deben adoptarse y realizarse en la gestión integral de todos los residuos generados por el desarrollo de las actividades del ámbito de aplicación del presente decreto.

**Modo de transporte.** Subsistema de transporte que incluye un medio físico: vehículo, aeronave, embarcación, tren, vehículo de carretera u otro que efectúa operaciones para el traslado de residuos.

**Movimiento interno.** Consiste en la acción de trasladar los residuos del lugar de generación al sitio de acopio interno en las instalaciones del generador.

**Plan de gestión integral de residuos.** Es el instrumento de gestión diseñado por los generadores que contiene de una manera organizada y coherente las actividades necesarias que garanticen la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

**Planta de beneficio animal-matadero.** Es todo establecimiento en donde se benefician las especies de animales declaradas como aptas para el consumo humano y que ha sido registrado y autorizado para este fin.

**Recolección.** Es la acción consistente en retirar los residuos del lugar de acopio interno ubicado en las instalaciones del generador para su transporte.

**Segregación.** Es la operación consistente en separar de forma manual, mecánica o mixta los residuos en el momento de su generación.

**Tratamiento.** Es el conjunto de operaciones, procesos o técnicas mediante los cuales se modifican las características de los residuos o desechos peligrosos, teniendo en cuenta el riesgo y grado de peligrosidad de los mismos, para incrementar sus posibilidades de aprovechamiento y/o valorización o para minimizar los riesgos para la salud humana y el ambiente.

## CAPITULO II

### Clasificación de los residuos

**Artículo 5. Clasificación.** Los residuos generados en la atención en salud y otras actividades de qué trata el presente Decreto se clasifican en:

**5.1 Residuos no peligrosos.** Son aquellos producidos por el generador en desarrollo de su actividad, que no presentan ninguna de las características de peligrosidad establecidas en la normativa vigente.

Cualquier residuo no peligroso que haya sido mezclado o entrado en contacto con residuos peligrosos debe ser tratado como un residuo peligroso.

Para los efectos de la presente norma los residuos no peligrosos se sub-clasifican en:

**5.1.1 Residuo sólido aprovechable.** Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso directo o indirecto para quien lo genere, pero que es susceptible de incorporación a un proceso productivo.

**5.1.2 Residuo sólido no aprovechable.** Es todo material o sustancia sólida o semisólida de origen orgánico e inorgánico, putrescible o no, proveniente de actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación en un proceso productivo. Son residuos sólidos que no tienen ningún valor comercial, requieren tratamiento y disposición final y por lo tanto generan costos de disposición.

**5.2 Residuo peligroso.** Es aquel residuo o desecho que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, pueden causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente. Así mismo, se consideran residuos peligrosos los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos.

Los residuos peligrosos generados se sub-clasifican en:

**5.2.1 Residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso.** Un residuo o desecho con riesgo biológico o infeccioso se considera peligroso cuando contiene agentes patógenos; como microorganismos y otros agentes con suficiente virulencia y concentración como para causar enfermedades en los seres humanos o en los animales.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

Los residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico se clasifican en:

**5.2.1.1 Biosanitarios.** Son todos aquellos elementos utilizados y descartados durante la ejecución de las actividades objeto de este decreto que tienen contacto con materia orgánica, sangre o fluidos corporales del paciente humano o animal, tales como: gasas, apósitos, aplicadores, algodones, drenes, vendajes, mechas, guantes, bolsas para transfusiones sanguíneas, catéteres, sondas, sistemas cerrados y abiertos de drenajes, medios de cultivo, o cualquier otro elemento desechable que la tecnología médica introduzca para los fines previstos en el presente numeral.

**5.2.1.2 Anatomopatológicos.** Son aquellos provenientes de muestras de órganos, tejidos o líquidos humanos o animales, provenientes de análisis de patología, toma de biopsias, remoción quirúrgica, o como resultado de la obtención de muestras biológicas, para análisis químico, microbiológico, citológico o histológico.

**5.2.1.3 Cortopunzantes.** Son aquellos que han estado en contacto con humanos o animales o sus muestras biológicas durante el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, y que por sus características punzantes o cortantes pueden originar un accidente con riesgo biológico. Entre estos se encuentran: limas, lancetas, cuchillas, agujas y guías para catéter, agujas de sutura, agujas hipodérmicas, agujas de acupuntura y agujas para tatuaje, restos de ampollitas, pipetas, hojas de bisturí, vidrio o material de laboratorio como tubos capilares, de ensayo, tubos para toma de muestra, láminas portaobjetos y laminillas cubreobjetos, cristalería entera o rota y cualquier otro elemento que por sus características cortopunzantes pueda lesionar y ocasionar un accidente con riesgo biológico.

**5.2.1.4 De animales.** Son aquellos provenientes de animales de experimentación, inoculados con microorganismos patógenos y/o provenientes de animales portadores de enfermedades infectocontagiosas. Se incluyen en esta categoría los decomisos no aprovechables generados en las plantas de beneficio animal, así como los animales, órganos y tejidos generados en los procedimientos que se realicen en los establecimientos prestadores de servicios veterinarios y facultades de veterinaria y zootecnia.

**5.2.2 Residuos o desechos radiactivos.** Se entiende por residuo o desecho radiactivo aquellos que contienen radionuclidos en concentraciones o con actividades mayores que los niveles de dispensa establecidos por la autoridad reguladora, o que están contaminados con ellos.

**5.2.3 Otros residuos o desechos peligrosos.** Los demás residuos de carácter peligroso que presenten características de corrosividad, explosividad, reactividad, toxicidad, e inflamabilidad, generados en la atención en salud y en otras actividades.

**Parágrafo 1.** Cuando exista duda sobre la clasificación de un residuo o desecho peligroso se dará cumplimiento a lo previsto en el artículo 7 del Decreto 4741 de 2005 o la norma que la modifique, adicione o sustituya.

**Parágrafo 2.** Todo residuo generado en la atención en salud y otras actividades que haya estado en contacto con residuos con riesgo biológico o genere dudas en su clasificación, incluyendo restos de alimentos parcialmente consumidos o sin consumir que han tenido contacto con pacientes considerados potencialmente infectantes o generados en áreas de aislamiento, debe ser tratado como residuo peligroso.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

### CAPITULO III

#### Obligaciones

**Artículo 6. Obligaciones del Generador.** Además de las disposiciones contempladas en las normas vigentes, en el marco de la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades, el generador debe:

- a. Formular, implementar, actualizar y tener a disposición de las Autoridades Ambientales, Direcciones departamentales, distritales y municipales de Salud e INVIMA en el marco de sus competencias, el plan de gestión integral para los residuos generados en las actividades reguladas en el presente decreto, conforme lo establecido en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades y el Manual de gestión integral de los residuos generados en las plantas de beneficio animal, según sea el caso.
- b. Garantizar la gestión integral de sus residuos, velando por el cumplimiento de los principios y disposiciones previstos en el presente Decreto y conforme a lo señalado en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades y el Manual de gestión integral de los residuos generados en las plantas de beneficio animal, según sea el caso, que establezcan conjuntamente los Ministerios de Salud y Protección Social y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- c. Capacitar al personal encargado de la gestión y el manejo de los residuos generados, con el fin de reducir el riesgo que estos residuos representan para la salud y el ambiente, así como brindar los elementos de protección personal necesarios para la manipulación de éstos.
- d. Contar con un plan de contingencia actualizado para atender cualquier accidente o eventualidad que se presente y contar con personal preparado para su implementación.
- e. Tomar todas las medidas de carácter preventivo o de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad con el fin de evitar cualquier episodio de contaminación que pueda representar un riesgo a la salud y al ambiente, relacionado con sus residuos o desechos peligrosos.
- f. Los generadores que realicen procedimientos médicos por fuera de sus instalaciones serán responsables por la gestión de los residuos peligrosos generados en dicha actividad y por lo tanto su gestión debe ser contemplada en el Plan de gestión integral de Residuos.
- g. Dar cumplimiento a lo establecido en el decreto 1609 de 2002 "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera", o la norma que la modifique o sustituya.
- h. Ser responsable por los residuos peligrosos que genere. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos, equipos desmantelados y en desuso, elementos de protección personal utilizados en la manipulación de este tipo de residuos y por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente.
- i. Ser responsable en forma integral, por los efectos ocasionados a la salud o al ambiente, de un contenido químico o biológico no declarado al receptor y a la autoridad ambiental.
- j. Contar con los comprobantes de recolección que le entregue el transportista de residuos peligrosos.

**Parágrafo 1.** Los generadores que realicen dentro de sus establecimientos, la disposición o tratamiento de sus residuos peligrosos a través de la incineración o a través de otros tipos de tratamiento o disposición, deberán contar con los permisos ambientales a que haya lugar. Así mismo, los generadores podrán contratar estos servicios con empresas externas, que cuenten con los permisos, licencias y/o autorizaciones ambientales a que haya lugar.

Si el generador desea prestar servicios de tratamiento a terceros, deberá tramitar y obtener la respectiva licencia ambiental como gestor de residuos o desechos peligrosos, así como los demás permisos y autorizaciones contempladas en la normatividad vigente.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

**Parágrafo 2.** Los vehículos destinados al servicio de atención en salud que transporten residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso generados en la atención domiciliaria sujeta a las actividades objeto de la presente reglamentación y que no sobrepasen los cinco (5) kilogramos, tales como ambulancias y vehículos automotores, entre otros; deberán cumplir los requisitos técnicos contemplados en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades y dicha actividad no será considerada transporte de carga.

**Artículo 7. Obligaciones del transportista de los desechos o residuos peligrosos.** Son obligaciones de las empresas de servicio público de transporte y de las personas naturales o jurídicas de carácter privado que movilicen residuos o desechos peligrosos generados en la atención en salud y otras actividades, además de las contempladas en la normatividad vigente:

- a) Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera o la norma que la modifique o sustituya".
- b) Capacitar y entrenar en los procedimientos operativos normalizados y de seguridad al personal que interviene en las operaciones de transporte, de conformidad con el programa de capacitación y entrenamiento diseñado, adoptado e implementado por la empresa.
- c) No transportar residuos generados en la atención en salud y otras actividades que no estén debidamente embalados, envasados y etiquetados de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente.
- d) Entregar la totalidad de los residuos o desechos peligrosos al gestor autorizado para el tratamiento, aprovechamiento o disposición final que sea definido por el generador.
- e) Realizar las actividades de lavado y desinfección de los vehículos en que se hayan transportado residuos o desechos peligrosos sólo en lugares que cuenten con todos los permisos ambientales a que haya lugar.
- f) En casos en que el transportador preste el servicio de embalado y etiquetado de residuos o desechos peligrosos a un generador, debe realizar estas actividades de acuerdo con los requisitos establecidos en la normatividad vigente.
- g) Asumir el costo asociado del almacenamiento, tratamiento, y/o disposición final de los residuos peligrosos generados en la atención en salud y otras actividades, que se encuentre transportando, si una vez efectuada la verificación de la autoridad competente, no se encuentra en capacidad de demostrar quién es el remitente y o propietario de los mismos.
- h) Presentar a las autoridades ambientales la información señalada en el artículo 18 del presente decreto.

**Artículo 8. De las Obligaciones del Gestor de desechos o residuos peligrosos.** Son obligaciones del gestor de residuos o desechos peligrosos, además de las contempladas en la normatividad vigente, las siguientes:

- a) Obtener las licencias, permisos y autorizaciones de carácter ambiental a que haya lugar.
- b) Dar cumplimiento a la normatividad de salud ocupacional y seguridad industrial a que haya lugar.
- c) Brindar un manejo seguro y ambientalmente adecuado a los residuos o desechos recepcionados de acuerdo con la normatividad vigente.
- d) Expedir al generador una certificación, indicando que ha concluido la actividad de tratamiento y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos para la cual ha sido contratado, de conformidad con lo acordado entre las partes.
- e) Presentar trimestralmente ante la Autoridad Ambiental competente un informe de gestión en hoja electrónica o mecanismo equivalente de acuerdo con lo estipulado en el artículo 17 del presente decreto.
- f) Capacitar a su personal encargado del manejo de los residuos o desechos peligrosos.
- g) Contar con un plan de contingencia actualizado para atender cualquier accidente o eventualidad que se presente y contar con personal preparado para su implementación. El plan deberá estar articulado con el plan local de emergencias del municipio.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

- h) Tomar todas las medidas de carácter preventivo o de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad con el fin de evitar cualquier episodio de contaminación que pueda representar un riesgo a la salud y al ambiente.
- i) En caso de que el gestor de residuos peligrosos contratado por el generador, subcontrate con un tercero uno o varios servicios, tales como el tratamiento o disposición final, éste deberá entregar al generador una certificación expedida por el tercero en la cual se certifique la cantidad y el tipo de residuos gestionados por éste.

**Parágrafo.** Los gestores que presten servicios de tratamiento de desactivación de alta eficiencia, deberán anexar a la certificación que expiden al generador, los respectivos soportes que comprueben la eliminación de los agentes patógenos de acuerdo a lo establecido en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades que establezcan los Ministerios de Salud y Protección Social y de Ambiente y Desarrollo Sostenible para tal fin.

**Artículo 9. De las Autoridades del sector salud en la gestión integral de los residuos.** Sin perjuicio de lo consagrado en la Ley, el Ministerio de Salud y Protección Social formulará los planes, programas y proyectos relacionados con las acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, vigilancia e inspección en salud pública, que deberán organizar las Direcciones Departamentales, Distritales y Locales de salud.

Las Direcciones Departamentales, Distritales y Locales de Salud efectuarán la inspección, vigilancia y control de la gestión interna de los residuos peligrosos generados en la atención en salud y otras actividades y de la gestión integral en relación con los factores de riesgo para la salud humana, así como lo exigido en los Manuales y Guías que expidan los Ministerios de Salud y Protección Social y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para la Gestión Integral de los Residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

Las Direcciones Departamentales, Distritales y Locales de Salud que durante sus actividades de inspección, vigilancia y control de la gestión interna, encuentren incumplimiento de las disposiciones y procedimientos establecidos para la gestión externa de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades, deberán tomar las medidas preventivas del caso e informar los hallazgos obtenidos a la autoridad ambiental competente.

**Parágrafo 1.** Las Secretarías de Salud Departamentales, Municipales y/o Distritales, según sea el caso, realizarán la consolidación y el respectivo reporte de la información sobre la gestión de residuos peligrosos en sus áreas de jurisdicción cada año a la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social o la que haga sus veces.

**Parágrafo 2.** El informe remitido por la Dirección Departamental de salud deberá incluir la información de los municipios de categoría especial, 1, 2, 3, 4, 5, y 6, y presentarlo, dentro del primer trimestre del año siguiente, ante la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social o el que haga sus veces.

**Parágrafo 3.** De acuerdo con las competencias relacionadas con actividades de Inspección, Vigilancia y Control en plantas de beneficio animal establecidas en la Ley 1122 de 2007, y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos-INVIMA, efectuará la inspección, vigilancia y control de la gestión interna de los residuos generados en las plantas de beneficio animal y presentará un informe consolidado anual dentro del primer trimestre del año siguiente, ante la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social o el que haga sus veces.

**Parágrafo 4.** Para otorgar la habilitación de los servicios de salud, la autoridad sanitaria competente deberá verificar el cumplimiento de lo establecido en este decreto.

**Parágrafo 5.** Sin perjuicio de las obligaciones establecidas a las Autoridades Ambientales por Ley, el manejo de los residuos generados en las actividades listadas en los literales (f),(g),(h) e (i) del



*Continuación del Decreto “Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades”*

Artículo 2 del presente decreto, serán objeto de inspección, vigilancia y control por las autoridades sanitarias en el ámbito de sus competencias.

**Parágrafo 6.** Las Secretarías de Salud Departamentales, Municipales y/o Distritales, según sea el caso, deberán mantener actualizado el censo de los establecimientos generadores de residuos sujetos al ámbito de aplicación del presente decreto.

**Artículo 10. De las autoridades ambientales en la gestión integral de los residuos.** Sin perjuicio de lo consagrado en la Ley 99 de 1993, la Ley 1252 de 2008, el Decreto 4741 de 2005 y sus disposiciones reglamentarias y en ejercicio de las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental, las diferentes autoridades ambientales, en el marco del presente decreto deberán efectuar la inspección, vigilancia y control de la gestión externa de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

**Parágrafo.** Las Autoridades Ambientales que durante sus actividades de inspección, vigilancia y control de la gestión externa, encuentren incumplimiento de las disposiciones y procedimientos establecidos para la gestión interna de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades, deberán tomar las medidas preventivas del caso e informar los hallazgos obtenidos a la autoridad sanitaria competente.

**Artículo 11. De las Obligaciones de las Autoridades de Tránsito y Transporte.** De conformidad con lo dispuesto en el capítulo noveno de la Ley 336 de 1996 “Estatuto Nacional de Transporte” y lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 o las normas que los modifiquen o sustituyan, la inspección, vigilancia y control en el transporte de residuos peligrosos objeto de esta reglamentación, serán ejercidos por la Superintendencia de Puertos y Transporte.

Las Autoridades de Tránsito definidas en el artículo 3 de la Ley 1383 de 2010 “Por la cual se reforma la Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito, y se dictan otras disposiciones”. o la norma que la modifica o sustituya, cumplirán las funciones de control y vigilancia que les han sido asignadas por el artículo 8 de la Ley 105 de 1993. o la norma que la modifique o sustituya.

En cuanto al transporte aéreo, férreo y fluvial, éste se realizará conforme a la normativa que establezca el Ministerio de Transporte o sus entidades adscritas. Para el transporte marítimo, este se realizara de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Transporte y la Dirección General Marítima Portuaria-DIMAR.

**Parágrafo.** Las autoridades de tránsito y transporte conforme a sus competencias verificarán que el transporte de los residuos peligrosos objeto de esta reglamentación se realice de acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1609 de 2002 o la norma que lo modifique o sustituya.

## CAPITULO IV

### **Instrumentos para la Gestión Integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades**

**Artículo 12. Gestión integral.** La gestión de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades deberá desarrollarse en un contexto integral de acuerdo con la siguiente disposición general:

Todos los actores involucrados en la gestión integral de los residuos deberán garantizar una gestión orientada a prevenir la afectación a la salud humana y al ambiente, a través de la prevención en la generación, reducción y separación en la fuente, identificación, empaque, almacenamiento, tratamiento y disposición final controlada.

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

**Artículo 13. Del plan de Gestión integral de Residuos.** Todos los generadores de residuos de que trata el presente Decreto, deberán formular e implementar un plan de gestión integral de residuos de acuerdo a lo establecido en el Manual de procedimientos para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

**Parágrafo 1.** Para efectos del ámbito de aplicación del presente decreto, el plan de gestión integral de residuos a que hace referencia el presente artículo, será equivalente y desarrollado en concomitancia con el plan de gestión de los residuos o desechos peligrosos establecido en la Ley 1252 de 2008 y el Decreto 4741 de 2005, o las normas que lo sustituyan o modifiquen.

**Parágrafo 2.** Los generadores de residuos de que trata el presente Decreto, que presten sus servicios en un conjunto de oficinas o consultorios que se rijan bajo el régimen de la propiedad horizontal o estén ubicados en centros comerciales, podrán articular sus planes de gestión integral de residuos únicamente para las actividades de movimiento interno de residuos y almacenamiento interno que se realicen en el establecimiento.

Lo anterior no exime de la responsabilidad individual que tiene cada generador en la formulación del plan de gestión integral de residuos, manejo y disposición de sus residuos.

**Artículo 14. Del comprobante de recolección de residuos peligrosos generados en la atención en salud y otras actividades.** Todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que transporten residuos peligrosos generados en la atención en salud y otras actividades deberán entregar al generador un comprobante de recolección que incluya como mínimo la siguiente información:

- a) Tipo y peso de residuos transportados.
- b) Nombre y/o razón social del generador.
- c) Número de identificación del generador
- d) Dirección del generador.
- e) Fecha y hora de entrega por parte del generador.
- f) Placas del modo de transporte que efectúa la movilización.
- g) Nombre del conductor.
- h) Número de identificación personal del conductor.
- i) Nombre y razón social del gestor.

**Parágrafo 1.** El generador deberá tener disponible el comprobante de recolección en sus instalaciones para cuando las autoridades ambientales y sanitarias lo requieran en el ejercicio de sus funciones de inspección y vigilancia

**Parágrafo 2.** Cuando en la operación de transporte de carga se requiera de la expedición del manifiesto de carga, este será equivalente al comprobante de recolección.

**Artículo 15. Del Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y Otras Actividades.** El Ministerio de Salud y Protección Social y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expedirán un acto administrativo en el cual se adopte el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y Otras Actividades, el cual tendrá las medidas a ser consideradas en la gestión integral de los residuos generados en las actividades sujetas al cumplimiento de este Decreto. Mientras se expide este Manual, seguirá vigente el Manual de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares adoptado mediante la Resolución 1164 de 2002 expedida por los Ministerios de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y de Salud y Protección Social.

**Parágrafo.** Las plantas de beneficio animal, deberán cumplir con los procesos, actividades y estándares establecidos en el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y Otras Actividades, hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social y sus entidades adscritas, elaboren el Manual para la Gestión Integral de los Residuos y Decomisos de las Plantas

*Continuación del Decreto "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades"*

de Beneficio Animal.

**Artículo 16. De la presentación de informes de gestión por parte de los generadores a las autoridades sanitarias.** Sin perjuicio de las demás obligaciones ambientales y sanitarias vigentes, los generadores sujetos a esta reglamentación deberán presentar informes de gestión a las autoridades sanitarias de su jurisdicción, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y Otras Actividades.

**Parágrafo:** Los generadores de residuos o desechos peligrosos de que habla el presente Decreto que generen una cantidad inferior a 10,0 kg/mes están exentos de presentar informe, sin embargo deberá estar disponible para cuando la autoridad sanitaria realice las actividades propias de control y vigilancia.

**Artículo 17. De la presentación de información por parte de los gestores de Residuos con riesgo biológico o infeccioso.** Sin perjuicio de las demás obligaciones ambientales y sanitarias vigentes, los gestores sujetos a esta reglamentación, deberán presentar ante la autoridad ambiental competente donde se localicen sus usuarios (generadores), un informe trimestral en hoja de cálculo electrónica o mecanismo equivalente, mediante el cual se consigne como mínimo la siguiente información:

- a) Razón social, número de identificación, dirección, teléfono, ciudad y departamento del gestor.
- b) Razón social, número de identificación, dirección, teléfono, ciudad y departamento del generador.
- c) Tecnología, tipo y cantidad de residuos gestionados mensualmente por generador.
- d) Tecnología, Tipo y cantidad de residuos gestionados mensualmente por terceros subcontratados.

**Artículo 18. De la presentación de informes de gestión por parte de los transportistas de residuos peligrosos.** Sin perjuicio de las demás obligaciones establecidas por la normativa vigente, los transportadores de residuos con riesgo biológico o infecciosos sujetos a esta reglamentación, deberán presentar a la autoridad ambiental competente donde se localicen sus usuarios, un informe trimestral en hoja de cálculo o mecanismo equivalente, en el cual se consigne como mínimo la siguiente información:

- a) Razón social, número de identificación, dirección, teléfono ciudad y departamento del transportador.
- b) Razón social, número de identificación, dirección, teléfono ciudad y departamento del generador
- c) Razón social, número de identificación, dirección, teléfono ciudad y departamento del gestor
- d) Tipo y cantidad de residuos recibidos del generador.
- e) Tipo y cantidad de residuos transportados y entregados al gestor autorizado.

**Artículo 19.** La entrada en vigencia de las disposiciones establecidas en los artículos 17 y 18 de esta reglamentación será establecida en el Manual de gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades que generen los Ministerios de Salud y Ambiente.

## **CAPITULO V**

### **Tratamiento y disposición de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades**

*Continuación del Decreto “Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades”*

**Artículo 20. Tratamiento y Disposición de residuos no peligrosos.** Los residuos no peligrosos deben ser aprovechados, valorizados o dispuestos en relleno sanitario de acuerdo con la normatividad ambiental vigente.

**Artículo 21. Del tratamiento de residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso.** Los Ministerios de Salud y Protección Social y de Ambiente y Desarrollo Sostenible establecerán en el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y otras Actividades y en el Manual para la Gestión Integral de los Residuos y Decomisos de las Plantas de Beneficio Animal, los procedimientos que se deben tener en cuenta al momento de realizar el tratamiento de residuos con riesgo biológico o infeccioso con el fin de garantizar la desactivación, o eliminar la característica de peligrosidad, evitando la proliferación de microorganismos patógenos.

**Artículo 22. De los residuos radiactivos.** Los requisitos y condiciones para el manejo de residuos radiactivos deben sujetarse a la normativa vigente expedida por el Ministerio de Minas y Energía en especial lo establecido en la Resolución 180005 de 2010 “Por la cual se adopta el Reglamento para la gestión de los desechos radiactivos en Colombia” o la norma que lo modifique o sustituya.

**Artículo 23. Otros residuos o desechos peligrosos.** El tratamiento y disposición final de los demás residuos peligrosos será realizada conforme lo determine la normativa ambiental vigente.

**Artículo 24.** Cuando la Autoridad Ambiental considere que algún municipio de su jurisdicción no cuenta con una alternativa local o regional para la disposición de los residuos peligrosos generados en las actividades ámbito de aplicación del presente decreto, debido a la ubicación geográfica y/o falta de vías de acceso, podrá autorizar la disposición en celdas de seguridad considerando los criterios técnicos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Salud y Protección Social en el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y otras Actividades.

## CAPITULO VI

### Disposiciones finales

**Artículo 25. Prohibiciones.** Para efectos del presente Decreto se contemplan las siguientes prohibiciones:

- a) Abandonar los desechos o residuos generados en la atención en salud y otras actividades en vías, suelos, humedales, parques, cuerpos de agua o en cualquier otro sitio no autorizado.
- b) Quemar a cielo abierto los desechos o residuos generados en la atención en salud y otras actividades
- c) Reutilizar para los fines que fueron elaborados, los elementos o insumos empleados en la atención en salud y otras actividades, que se convierten en residuos o desechos peligrosos.
- d) Abrir las bolsas o los empaques donde se depositen los residuos peligrosos de riesgo biológico o infeccioso a fin de reempacarlos, separarlos o inspeccionarlos siempre y cuando no sea para un proceso administrativo y/o judicial.

**Artículo 26. Medidas de Seguridad y Régimen sancionatorio.** En caso de violación de las disposiciones ambientales contempladas en el presente Decreto, las autoridades ambientales competentes impondrán las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar, de conformidad con lo consagrado en la Ley 1333 de 2009, o la norma que la modifique, adicione o sustituya, sin perjuicio de las acciones penales a que haya lugar.

En caso de violación de las disposiciones sanitarias contempladas en el presente Decreto, las autoridades sanitarias competentes impondrán las medidas sanitarias de seguridad y las sanciones a que haya lugar, de conformidad con lo consagrado en la Ley 09 de 1979, o la norma que la modifique, adicione o sustituya, sin perjuicio de las acciones penales a que haya lugar.

*Continuación del Decreto “Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades”*

Lo anterior, sin perjuicio de las medidas preventivas y sancionatorias que puedan imponer otras autoridades.

**Artículo 27. Vigencia y Derogatorias.** El presente Decreto rige a partir de su publicación en el Diario Oficial y deroga el Decreto 2676 de 2000 en todas sus partes, modificado por el Decreto 2763 de 2001, el Decreto 1669 de 2002 y el Decreto 4126 de 2005, en caso de contradicción con cualquier otra disposición prevalecerá lo dispuesto en el presente decreto, lo anterior teniendo en cuenta la existencia de otras normas locales.

**PÚBLIQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá D.C., a los

**Frank Pearl**

Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**Beatriz Londoño Soto**

Ministra de Salud y Protección Social

**Miguel Peñaloza Barrientos**

Ministro de Transporte