



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

Bogotá D.C, 24 de febrero de 2025

Doctora  
**LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO**  
**Secretaria General**  
**Concejo de Bogotá**  
[secretariageneral@concejobogota.gov.co](mailto:secretariageneral@concejobogota.gov.co)  
Calle 36 No. 28ª – 41  
Bogotá D.C.

CONCEJO DE BOGOTA 25-02-2025 09:16:00

2025ER4858 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE BOMBEROS/PAULA XIA

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 250-2025 - BOMBEROS

OBS: ---

**ASUNTO:** Respuesta a la Proposición No. 250 de 2025 tema: *¿cuál es el control y manejo de los equipamientos dedicados al reciclaje en Bogotá?*

Respetada Dra. Vizcaíno, cordial saludo

En atención a la petición allegada bajo el radicado No. 2025IE560 O 1, damos respuesta a los interrogantes formulados acorde con nuestra competencia, en los siguientes términos:

**2. ¿Cuáles son las normas y regulaciones que rigen la seguridad contra incendios en las bodegas o lugares de almacenaje de reciclaje en Bogotá?**

R/. En la ley 400 de 1997 por medio de la cual se adoptan normas sobre Construcciones Sismo Resistentes y sus decretos reglamentarios, se generaron las especificaciones técnicas para los diferentes usos de las edificaciones, las cuales están consignadas en los reglamentos técnicos NSR – 98 adoptada mediante el Decreto 33 del 9 de enero de 1998 y la NSR – 10 adoptada mediante el decreto 926 del 19 de marzo del 2010, específicamente para las bodegas de reciclaje que de acuerdo a su uso se clasifican como lugares de almacenamiento en el título J de la NSR se establecen REQUISITOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICACIONES., se anexa- el título J y K de la NSR – 10.

**3. ¿Qué medidas de seguridad se han implementado en las bodegas o lugares de almacenaje de reciclaje para prevenir incendios?**

R/. De acuerdo con lo estipulado en la ley 1575 de 2012, en su artículo primero el cual se transcribe textualmente se lee:

**Artículo 1º. Responsabilidad compartida.** La gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos **es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano**, en especial, los municipios, o quien haga sus veces, los departamentos y la Nación. Esto sin perjuicio de las atribuciones de las demás entidades que conforman el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.

En cumplimiento de esta responsabilidad los organismos públicos y privados **deberán contemplar la contingencia de este riesgo en los bienes muebles e inmuebles** tales como parques naturales,



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

construcciones, programas de desarrollo urbanístico e instalaciones y adelantar planes, programas y proyectos tendientes a disminuir su vulnerabilidad.

En este mismo sentido ley 1523 de 2012 en el artículo 2. De la responsabilidad se lee:

**Artículo 2°. De la responsabilidad.** La gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano.

En cumplimiento de esta responsabilidad, las entidades públicas, privadas y comunitarias desarrollarán y ejecutarán los procesos de gestión del riesgo, entiéndase: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, en el marco de sus competencias, su ámbito de actuación y su jurisdicción, como componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Por su parte, los habitantes del territorio nacional, corresponsables de la gestión del riesgo, actuarán con precaución, solidaridad, autoprotección, tanto en lo personal como en lo de sus bienes, y acatarán lo dispuesto por las autoridades.

De acuerdo a lo anterior los generadores del riesgo deben establecer las medidas de seguridad en sus establecimientos de comercio.

#### **4. ¿Cómo se coordina la seguridad contra incendios entre las diferentes entidades involucradas en el proceso de reciclaje?**

R/. Desde el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, hemos acompañado a la UAE de Servicios públicos en los temas de seguridad humana y de protección contra incendios, durante la fase de implementación de los diferentes **centros de acopio**, donde luego de visitas realizadas a los mismos, se generaron las correspondientes recomendaciones en los temas de nuestra competencia para ser implementados.

#### **5. ¿Qué tipo de infraestructura y equipamiento se requiere para prevenir incendios en las bodegas o lugares de almacenaje de reciclaje en Bogotá?**

R/. Algunos lugares utilizados como bodegas o almacenaje de reciclaje no son estructuras formales como tales, son construcciones irregulares, muchas no tienen paredes, son cercas o linderos en tablas o laminas, las cuales no ofrecen una resistencia a un posible fuego. Igualmente, en su interior no es clara una separación de los diferentes objetos o mercancía de reciclaje. Para este tipo de “edificaciones” el riesgo es alto, ya que lo mínimo con lo que cuenta es con extintores y no cuentan con un sistema de detección de incendios y menos un alerta o alarma temprana.

Para el **GRUPO DE OCUPACIÓN ALMACENAMIENTO (A)** es donde se clasifican las edificaciones o espacios utilizados como el almacenamiento de mercancías, carga o bienes en general, en esta clasificación se incluyen las bodegas de reciclaje.

Para estos sitios, la NSR – 10 en su título J, establece las necesidades en los aspectos de protección contra para lo cual, estos lugares deben constar de:



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

## J.4.2 SISTEMAS Y EQUIPOS PARA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

**J.4.2.1 — GRUPO DE OCUPACIÓN A (ALMACENAMIENTO)** — Las edificaciones que se clasifiquen en el grupo de ocupación A (Almacenamiento) deben estar protegida por un sistema detección y alarma de incendio diseñado tomando como referencia la norma NFPA 72.

## J.4.3 SISTEMAS Y EQUIPOS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

### J.4.3.1 — GRUPO DE OCUPACIÓN A (ALMACENAMIENTO)

**J.4.3.1.1 — Rociadores Automáticos** — Toda edificación clasificada en el grupo de ocupación A (Almacenamiento) debe estar protegida por un sistema aprobado y eléctricamente supervisado, de rociadores automáticos diseñados de acuerdo con la última versión del Código para suministro y distribución de agua para extinción de incendios en edificios, NTC 2301 y como referencia con la Norma para Instalación de Sistemas de Rociadores, NFPA 13, así:

- (a) En la totalidad de edificios con más de tres pisos o más de 9 m de altura, lo que sea mayor, clasificados en el subgrupo de ocupación A-1 (Almacenamiento de riesgo moderado).
- (b) En la totalidad de edificios con áreas no separadas con muros cortafuegos y mayores de 1000 m<sup>2</sup>, clasificados en el subgrupo de ocupación A-1 (Almacenamiento de riesgo moderado).
- (c) Sin importar el número de pisos y en la totalidad de edificios con menos de 18 m de aislamiento con áreas de uso público y con los linderos de otra propiedad, clasificados en el subgrupo de ocupación A-1 (Almacenamiento de riesgo moderado).
- (d) Sin importar el número de pisos y en la totalidad de edificios con área total de construcción mayor de 2200 m<sup>2</sup>, incluidas las áreas de mezanines, clasificados en el subgrupo de ocupación A-1 (Almacenamiento de riesgo moderado).
- (e) Sin importar el subgrupo de clasificación de riesgo, en la totalidad de edificios del grupo A, independientemente de su área construida, cuando sea de acceso público.
- (f) En la totalidad de edificios dedicados al almacenamiento de llantas, con un volumen de almacenamiento mayor de 500 m<sup>3</sup>.
- (g) En la totalidad de edificios de gran altura, clasificados en el subgrupo de ocupación de almacenamiento (A).

**J.4.3.1.2 — Tomas fijas para bomberos y mangueras para extinción de incendios** — Toda edificación clasificada en el grupo de ocupación A (Almacenamiento) debe estar protegida por un sistema de tomas fijas para bomberos y mangueras para extinción de incendios diseñados de acuerdo con la última versión del Código para suministro y distribución de agua para extinción de incendios en edificaciones, NTC 1669, y como referencia el Código para Instalación de Sistemas de Tuberías Verticales y Mangueras, NFPA 14.

**J.4.3.1.3 — Extintores portátiles de fuego** — Toda edificación clasificada en el grupo de ocupación A (Almacenamiento) debe estar protegida por un sistema de extintores portátiles de fuego, diseñados de acuerdo con la última versión de la norma Extintores de fuego portátiles, NTC 2885 y como referencia la Norma de Extintores de fuego Portátiles, NFPA 10.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005

Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

**6. ¿Cómo se mantienen y se actualizan las instalaciones y los equipamientos destinados al almacenamiento de materiales de reciclaje para garantizar la seguridad en caso de un incendio?**

R/. El generador del Riesgo (propietario o administrador), debe contar con plan de trabajo o de mantenimiento de sus sistemas de protección contra incendios. Para ello debe contar con el apoyo de la ARL y contratar con personas que se encarguen del mantenimiento de los sistemas.

**7. ¿Qué protocolos existen para la manipulación y el almacenamiento de materiales inflamables o reciclables en las bodegas y equipamientos destinados al almacenamiento de estos materiales?**

R/ De acuerdo con el panorama de factores de riesgo establecido en conjunto con su Administradora de Riesgos Laborales - ARL, el propietario debe generar los procedimientos necesarios para la manipulación y el almacenamiento de los materiales almacenados., las ARL han generado guías para el almacenamiento de las mercancías o sustancias objeto de almacenamiento.

**8. ¿Qué programas de capacitación y conciencia se han implementado para los trabajadores de las bodegas de almacenaje de reciclaje sobre la prevención de incendios?**

R/. La UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, cuenta con procesos de formación para la comunidad en general de forma gratuita y con programas de formación de Brigadas de acuerdo con la Resolución 0256 de 2014 de la Dirección nacional de Bomberos, igualmente de acuerdo con lo expresado en el Decreto 1443 de 2014 por el cual se obliga a la implementación del Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el trabajo, se deben adelantar, la prevención, preparación y respuesta ante emergencias por parte del generador del riesgo.

Los cursos dispuestos por la entidad los puede consultar en el siguiente enlace:  
<https://campus.bomberosbogota.gov.co/>

**10. ¿Qué protocolos de emergencia existen para responder a incendios en las bodegas de almacenaje de reciclaje?**

R/: El Decreto 2157 de 2017 establece las directrices para la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Desastres de Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP). Estos son planes que permiten a las entidades responder a desastres que puedan ocurrir en sus áreas de influencia o en la organización. **Son obligatorios para entidades públicas y privadas que presten servicios públicos o que puedan generar riesgo de desastre.**

El PGRDEPP se compone de el análisis específico de riesgos, el diseño e implementación de medidas para reducir el riesgo, la formulación del plan de emergencia y contingencia, la socialización y comunicación del plan. Para lo anterior debe tener en cuenta de acuerdo con la Ley 1523 de 2012, el tipo de actividad o sector económico de la empresa, el origen natural, socio-natural, tecnológico, biosanitario o humano no intencional del riesgo.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

Por su parte el plan de respuestas a emergencia con el cual cuente el generador del riesgo debe tener claro que la respuesta se inicia al momento de reportar la situación al Numero Único de Servicio de Emergencia Línea 123. A partir de ese momento se notifica ala central de Coordinación y comunicaciones del Cuerpo Oficial de Bomberos, la activa a la estación más cercana para que proceda a la atención del incidente.

**11. ¿Con qué frecuencia se realizan inspecciones y auditorías en las bodegas o equipamientos de almacenaje de reciclaje para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad contra incendios?**

R/: El Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, no cuenta con funciones de vigilancia y control, solo con funciones de inspección a demanda. Las entidades con funciones de VIGILANCIA Y CONTROL son las que deben adelantar dichas auditorias, bomberos acompaña a dichos operativos cuando somos requeridos.

**12. ¿Qué criterios se utilizan para evaluar la seguridad contra incendios en las bodegas de almacenaje de reciclaje?**

R/. Tal y como se mencionó en el punto cinco (5), los criterios para evaluar los lugares de almacenamiento, como lo son las bodegas de reciclaje están dadas en el titulo J de la NSR – 10.

**13. ¿Qué acciones se toman en caso de que se detecten incumplimientos o deficiencias en la seguridad contra incendios en las bodegas?**

R/: La UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, luego de visitar algún establecimiento de comercio y encontrar incumplimiento en el marco normativo en los temas de incendio y seguridad humana, notifica a la Alcaldía Local correspondiente para que desde su competencia se generen las acciones de vigilancia y control. Reiterando que la entidad no cuenta con estas competencias.

**14. ¿Qué tecnologías se están utilizando para prevenir incendios en las bodegas de almacenaje de reciclaje en Bogotá?**

R/. Reiteramos que las acciones para mitigar los incendios en los establecimientos de comercio, incluidas las bodegas de reciclaje está en manos del generador del riesgo. El cual de acuerdo con su presupuesto realiza las acciones pertinentes para proteger su establecimiento, la norma tal y como se mencionó anteriormente solicita que los grupos de ocupación de almacenamiento se ajuste a lo siguiente:

**J.4.2.1 — GRUPO DE OCUPACIÓN A (ALMACENAMIENTO)** — Las edificaciones que se clasifiquen en el grupo de ocupación A (Almacenamiento) deben estar protegida por un sistema detección y alarma de incendio diseñado tomando como referencia la norma NFPA 72.

**15. ¿Cómo se está promoviendo la innovación y la adopción de tecnologías para mejorar la seguridad contra incendios en los lugares destinados al almacenaje de materiales de reciclaje en Bogotá?**



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

R/. La innovación y adopción de nuevas tecnologías para mejorar la seguridad contra incendios es propia del generador del riesgo, ya que esto depende del análisis de riesgo, de los materiales involucrados, de la infraestructura y del presupuesto con el que se cuente para ello.

**16. ¿Qué planes existen para implementar sistemas de detección y alerta temprana de incendios en los lugares destinados al almacenaje de materiales de reciclaje en Bogotá?**

R/. Los sistemas de detección y alerta temprana para incendios en general son propios del generador del riesgo como lo hemos mencionado anteriormente, es importante traer a colación lo referente a la corresponsabilidad en la gestión del riesgo. En este sentido, la ley 1523 de 2012 en el artículo 2. De la responsabilidad se lee:

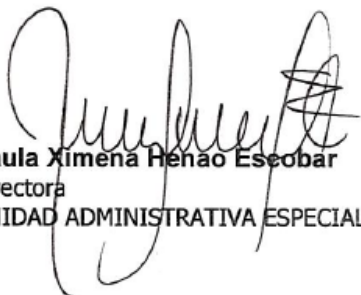
**Artículo 2°. De la responsabilidad.** La gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano.



En cumplimiento de esta responsabilidad, **las entidades públicas, privadas y comunitarias desarrollarán y ejecutarán los procesos de gestión del riesgo, entiéndase: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, en el marco de sus competencias**, su ámbito de actuación y su jurisdicción, como componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Por su parte, los habitantes del territorio nacional, corresponsables de la gestión del riesgo, actuarán con precaución, solidaridad, autoprotección, tanto en lo personal como en lo de sus bienes, y acatarán lo dispuesto por las autoridades.

Esperando haber dado alcance a su requerimiento.


Cordialmente,

  
**Paula Ximena Henao Escobar**  
Directora  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS

Funcionario/ Asesor	Nombre	Cargo y/o actividad	Puntos	Firma
Aprobó	William Tovar Segura	Subdirector de Gestión de Riesgo	Todos	
Proyecto	Carlos Zapata	Profesional Especializado	Todos	



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000893-UAECOB Id: 220005  
Folios: 7 Fecha: 24-02-2025 18:14:53  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - LUZ ANGELICA VIZCAÍNO SOLANO

Revisó	Dina Luz Soto Bastidas	Contratista Dirección	Todos	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Director de la UAECOB.				