

MINISTERIO DEL TRABAJO

RESOLUCIÓN NÚMERO 3 6 8 7 DE 2025

(22 SEP 2025)

Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas

EL MINISTRO DEL TRABAJO

En ejercicio de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere el numeral 3 del artículo 59 de la Ley 489 de 1998 y el numeral 10 del artículo 2 del Decreto 4108 de 2011, y en desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2.2.4.12.8 del Decreto 1347 de 2021 y,

CONSIDERANDO

Que la Ley 320 de 1996 adoptó el Convenio 174 de 1993 y la Recomendación 181 de 1997 de la OIT sobre la prevención de los accidentes industriales mayores, el Convenio en su artículo 9 requiere que los empleadores que tengan a su cargo una instalación con riesgo de accidente mayor deben redactar y entregar a la autoridad competente un informe de seguridad, en el caso de las instalaciones existentes dentro del plazo prescrito por la autoridad, y para las instalaciones nuevas previo a su entrada en operación.

Que el Artículo 8 del Convenio 174 de la OIT establece que el informe de seguridad deberá contener las medidas destinadas a la prevención de accidentes mayores, incluyendo: la identificación de los peligros y la evaluación de los riesgos, las medidas técnicas que comprendan el diseño, la construcción, el funcionamiento, la inspección y el mantenimiento, las medidas de organización, los planes y procedimientos de emergencia y las medidas destinadas a limitar las consecuencias de un accidente mayor.

Que el Decreto 2157 de 2017 cuyo objetivo es reglamentar el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012, establece la obligación de elaborar el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP) como mecanismo para la planeación de la gestión del riesgo de desastres.

Que el Decreto 1347 de 2021 establece en su artículo 2.2.4.12.11 que todas las personas que tengan a su cargo una instalación clasificada deberán preparar y entregar al Ministerio del Trabajo un informe de seguridad que contenga la información técnica, de gestión, prevención y de funcionamiento, relativa a los peligros y a los riesgos de una instalación clasificada, y la justificación de las medidas adoptadas para la seguridad de esta.

Que la Resolución 559 de 2022 establece los valores nacionales de riesgo máximo individual accidental para instalaciones fijas, especialmente aquellas

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas'

clasificadas según el Decreto 1347 de 2021. Estos valores deben utilizarse solamente para la evaluación de riesgo accidental, en aquellas instalaciones fijas clasificadas a las cuales se exija análisis cuantitativo de riesgo. Además, establece los plazos para que las instalaciones existentes cumplan con los valores establecidos.

Que se hace necesario establecer la información mínima, los canales de entrega y los procedimientos de verificación y aprobación del informe de seguridad.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1. Objeto. Establecer los requisitos mínimos para la elaboración del informe de seguridad por parte de los responsables de los establecimientos e instalaciones clasificadas, y el proceso de cargue en la herramienta tecnológica dispuesta por el Ministerio del Trabajo para tal fin.

Artículo 2. Ámbito de aplicación. La presente resolución aplica a todas las personas públicas o privadas, naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que tengan a su cargo instalaciones clasificadas, en el marco de lo establecido por el Decreto 1347 de 2021.

Artículo 3. Informe de Seguridad. Conforme lo establecido en el artículo 2.2.4.12.5 del Decreto 1347 de 2021, el informe de seguridad es el documento que contiene la información técnica, de gestión, prevención y de funcionamiento, relativa a los peligros y a los riesgos de una instalación clasificada, y la justificación de las medidas adoptadas para la seguridad de esta. Este documento articula los procesos de gestión al interior y al exterior de la instalación, además sirve de base para la inspección, la vigilancia y el control de las instalaciones.

Artículo 4. Instalaciones existentes. Se considerarán instalaciones existentes a aquellas que estén funcionando u operando antes de cumplirse tres (3) años de la expedición de la presente resolución, conforme al artículo 2.2.4.12.5 de Decreto 1347 de 2021.

Artículo 5. Instalaciones nuevas. Se considerarán instalaciones nuevas a aquellas que entren en funcionamiento u operación después de cumplirse tres (3) años de la expedición de la presente resolución conforme al artículo 2.2.4.12.5 de Decreto 1347 de 2021.

Artículo 6. Obligación de presentar el informe de seguridad. El responsable de una instalación clasificada deberá preparar y presentar al Ministerio del Trabajo el correspondiente informe de seguridad, según los plazos establecidos por el artículo 2.2.4.12.11 del Decreto 1347 de 2021.

Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, cargándolo a través de la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones existentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la

DE 2025

HOJA 3 de 8

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas"

presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirlo antes de que entren en funcionamiento u operación.

Artículo 7. Actualización del informe de seguridad. El responsable de la instalación clasificada deberá actualizar y presentar su informe de seguridad cada cinco (5) años, o al cumplirse cualquiera de los casos establecidos en artículo 2.2.4.12.11, del Decreto 1347 de 2021.

Artículo 8. Contenidos del informe de seguridad. El informe de seguridad deberá contener como mínimo la siguiente información:

- 1. Proceso de conocimiento del riesgo:
 - a. Información general del establecimiento y sus instalaciones.
 - b. Contexto externo donde se enmarca el establecimiento y sus instalaciones.
 - Contexto interno del establecimiento y sus instalaciones.
 - d. Identificación de peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor.
- 2. Proceso de reducción del riesgo:
 - a. Medidas de prevención y mitigación que reducen la posibilidad de un accidente mayor y limitan sus potenciales consecuencias.
 - b. Medidas de protección financiera.
- 3. Proceso de manejo del desastre (Preparación y atención de emergencias y contingencias).
- 4. Anexos:
 - a. Información específica con fines de ordenamiento territorial de posible afectación.
 - b. Plan de Emergencia y Contingencias -PEC- del establecimiento o sus instalaciones.

Parágrafo. El monitoreo del riesgo, como parte del proceso de conocimiento del riesgo, se llevará a cabo según lo establecido por el artículo 2.3.1.5.2.1.1. del Decreto 2157 de 2017.

Artículo 9. Información general del establecimiento y sus instalaciones. La información general del establecimiento debe incluir como mínimo:

- 1. Descripción de las principales actividades, incluyendo los procesos relevantes desde el punto de vista de la seguridad de procesos.
- 2. Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podría producirse.
- Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingeniería.
- 4. Información de las sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor presentes en las instalaciones clasificadas que hacen parte del establecimiento, incluyendo:
 - a. El inventario de sustancias químicas peligrosas asociadas a accidentes mayores.
 - b. Las fichas de datos de seguridad correspondientes elaboradas conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, según lo establecido por el

HOJA 4 de 8

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas"

> Decreto 1496 de 2018 y/o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Artículo 10. Contexto externo del establecimiento y sus instalaciones. La información asociada con el contexto externo deberá incluir como mínimo:

- 1. Localización geográfica del establecimiento y la instalación clasificada, incluyendo las coordenadas del polígono en el sistema de referencia oficial para Colombia.
- 2. Descripción del entorno del establecimiento o la instalación clasificada.
- 3. Descripción de la información actualizada de las condiciones meteorológicas, geológicas, hidrológicas e hidrográficas.
- 4. Descripción de los elementos potencialmente expuestos ante escenarios de accidente mayor:
 - a. Trabajadores y población.
 - b. Recursos naturales y servicios ambientales.
 - c. Medios de subsistencia, recursos económicos y sociales.
 - d. Bienes culturales.
 - e. Infraestructura (Vía, puentes, escuela, hospital, vivienda, etc.)
- 5. Con base en la información disponible, identificar otras actividades en las inmediaciones del establecimiento o la instalación clasificada, que puedan originar o incrementar el riesgo o las consecuencias de un accidente mayor y tenga efecto dominó (concatenados).

Parágrafo. Cuando el responsable del establecimiento o instalación clasificada no tenga acceso a información completa sobre el entorno externo, deberá comunicar las limitaciones encontradas y documentar los esfuerzos realizados para obtenerla. En este caso, se promoverá la articulación con las autoridades territoriales competentes y entidades técnicas, con el fin de facilitar el acceso a datos relevantes para el cumplimiento de este artículo.

Artículo 11. Contexto interno del establecimiento y sus instalaciones. La información asociada con el contexto interno deberá incluir como mínimo:

- 1. El sistema de gestión y la organización del establecimiento orientados a la prevención de accidentes mayores, con base en lo establecido en la Resolución 5492 de 2024 y/o la norma que la modifique, adicione o sustituya.
- Proceso de evaluación del riesgo de accidente mayor.

Artículo 12. Identificación de los peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. La información asociada con la identificación de los peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor deberá incluir como mínimo:

1. Descripción detallada de los escenarios posibles de accidente mayor (de acuerdo con los criterios definidos en la Resolución 1890 del 2025), lo cual incluye la identificación de peligros, nivel de riesgo, sus probabilidades, frecuencias y sus potenciales consecuencias, así como las causas internas y externas en las que pueden tener su origen (operativas y exógenas al establecimiento o la instalación clasificada).

HOJA 5 de 8

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas'

- 2. Descripción de los parámetros técnicos y de los sistemas instalados para prevenir la ocurrencia de accidentes mayores y promover la seguridad de las instalaciones clasificadas.
- 3. Estimación de la magnitud y de la gravedad de las consecuencias de los escenarios posibles de accidentes mayores identificados en las instalaciones clasificadas enmarcadas en el establecimiento. Esta información deberá representarse mediante planos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan identificar y delimitar las zonas o áreas que pueden verse afectadas.
- 4. Evaluación del riesgo cuantitativo del establecimiento y sus instalaciones clasificadas. Esta información deberá presentarse en planos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan identificar zonas o áreas (isocontornos de riesgo individual).
- 5. Análisis del desempeño histórico de incidentes en seguridad de procesos del establecimiento y/o las instalaciones clasificadas, así como las lecciones aprendidas.

Parágrafo 1. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar los resultados de las técnicas de identificación y análisis de riesgos utilizadas. Su selección debe tomar en cuenta la naturaleza de sus peligros y riesgos, así como las Buenas Prácticas de Ingeniería Reconocidas y Generalmente Aceptadas (RAGAGEP), tales como:

- a. ISO 31000, Gestión de riesgos: Directrices.
- b. ISO 31010, Gestión de riesgos: Técnicas de evaluación de riesgos.
- c. Directrices para los procedimientos de evaluación de peligros (Guidelines for hazard evaluation procedures) (CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY - CCPS).
- d. Directrices para el análisis de las consecuencias de las emisiones químicas (Guidelines for consequence analysis of chemical releases) (CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY - CCPS).
- e. Métodos para el cálculo de los efectos físicos debidos a la liberación de materiales peligrosos (Methods for the calculation of physical effects due to releases of hazardous materials) (TNO).
- Métodos para la determinación de posibles daños a personas y bienes derivados de la liberación de materiales peligrosos (Methods for the determination of possible damage to people and objects resulting from releases of hazardous materials) (TNO).
- g. Métodos para la determinación y el procesamiento de probabilidades (Methods for determining and processing probabilities) (TNO).
- h. Entre otras RAGAGEP y/o otras buenas prácticas de ingeniería reconocidas y aceptadas.

Parágrafo 2. Para calcular cuantitativamente el valor del riesgo individual por fuera del sitio el responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar y utilizar RAGAGEP tales como:

- a. Directrices para el Análisis Cuantitativo de Riesgos de Procesos Químicos (Guidelines for Chemical Process Quantitative Risk Analysis) (CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY - CCPS).
- b. Directrices para la Evaluación Cuantitativa de Riesgos (Guidelines for quantitative risk assessment) (TNO).

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas"

- Manual de referencia de evaluaciones de riesgos de Bevi (Reference manual Bevi risk assessments)
- d. Entre otras RAGAGEP y/o otras buenas prácticas de ingeniería reconocidas y aceptadas.

Parágrafo 3. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe evaluar el riesgo con base en los criterios establecidos en la Resolución 0559 de 2022 y/o la norma que la modifique, adicione o sustituya.

Parágrafo 4. La información documentada de los análisis de riesgos deberá estar disponible in situ para su consulta, durante las visitas de inspección, vigilancia y control que realice la autoridad competente.

Artículo 13. Medidas de mitigación y manejo que limitan las consecuencias de accidentes mayores. La información asociada con las medidas de mitigación y manejo deberá incluir como mínimo:

- Relación de los sistemas y/o equipos con que cuenta la instalación, para limitar las consecuencias de los accidentes mayores para la salud humana y el ambiente, tales como sistemas de detección/protección, dispositivos técnicos para limitar la magnitud de las potenciales pérdidas de contención accidentales. Incluye elementos o sistemas de control, aislamiento, alivio, relevo, sistemas de segunda contención, inertizaje, entre otros.
- 2. Descripción de los medios internos o externos que puedan movilizarse ante escenarios de accidentes mayores.
- 3. Descripción de las medidas técnicas y no técnicas pertinentes para la reducción de las consecuencias de un accidente mayor.

Artículo 14. Medidas de protección financiera. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá informar los mecanismos de protección financiera suscritos de manera anticipada, para disponer de recursos económicos, para cubrir el costo de los daños y la recuperación, dada la materialización de un escenario de accidente mayor.

Artículo 15. Proceso del manejo del desastre (Preparación y atención de emergencias y contingencias). El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar el Plan de Emergencia y Contingencia (PEC) como anexo, en el marco de lo establecido por la reglamentación vigente Decreto 2157 del 2017, Decreto 1868 del 2021 y/o la norma que la modifique, adicione o sustituya. El cual deberá incluir los siguientes componentes:

- 1. Plan de preparación para la respuesta o componente estratégico.
- 2. Plan de respuesta o componente operativo.
- 3. Plan de preparación y ejecución de la recuperación ante eventos de desastre.

El Plan de Emergencias y Contingencias (PEC) que deberá ser presentado incluye como mínimo:

 Nombres o cargos de las personas autorizadas para poner en marcha procedimientos de emergencia, y persona responsable de aplicar y

HOJA 7 de 8

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas'

- coordinar in situ las medidas destinadas para atenuar los efectos del
- 2. Directorio de contactos externos que deben ser alertados para poner en marcha procedimientos de emergencia externos al establecimiento, y coordinar las actividades externas.
- 3. Nombre o cargo de la persona responsable de la coordinación con la autoridad territorial e instituciones de primera respuesta.
- 4. Para cada circunstancia o acontecimiento que pueda llegar a propiciar un accidente mayor, descripción de las medidas que deberán adoptarse para controlar la circunstancia o acontecimiento y limitar sus consecuencias, incluida una descripción del equipo de seguridad y los recursos disponibles.
- 5. Las medidas para limitar los riesgos para las personas in situ, incluido el sistema de alerta y las medidas que se espera adopten las personas una vez desencadenada.
- 6. Las medidas para alertar del incidente a la autoridad responsable de poner en marcha las medidas de protección por fuera del establecimiento, o la instalación clasificada, el tipo de información que deberá facilitarse en una alerta inicial y medidas para facilitar información más detallada a medida que se disponga de ella.
- 7. Las acciones de formación del personal de operaciones y respuesta a emergencia, incluidos los roles de coordinación con los servicios de emergencia exteriores.
- 8. La información de las medidas de protección para el público y los establecimientos o instalaciones vecinas.
- 9. La información de las medidas para los servicios de emergencia ante riesgo de accidente mayor con impacto transfronterizo.
- 10. La proyección de simulacros y simulaciones de accidentes mayores.

Parágrafo 1. El plan de emergencia y contingencia del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentarse sin sus anexos en el informe de seguridad.

Parágrafo 2. El plan de emergencia y contingencia del establecimiento o la instalación clasificada deberá estar disponible in situ con todos sus anexos para su consulta, durante las visitas de inspección, vigilancia y control que realice la autoridad competente, al igual que el registro de ejercicios de simulacro y simulaciones de accidentes mayores.

Artículo 16. Anexo Información con fines de ordenamiento territorial. La información útil para el ordenamiento territorial corresponde como mínimo, a la siguiente:

- 1. Descripción de los escenarios de accidentes mayores con fines de ordenamiento territorial, lo cual incluye la presentación de isocontornos de riesgo individual global, proyectados sobre el establecimiento y su entorno. La anterior información es el insumo para considerar en los esquemas, planes básicos y planes de ordenamiento territorial.
- 2. Resumen de la evaluación de la magnitud y de la gravedad de las consecuencias de los escenarios de accidentes mayores identificados. Esta información deberá representarse mediante planos, cartografías, imágenes en geodatabase o shapefile (.shp), en donde se puedan identificar las zonas o áreas susceptibles de afectación.

Continuación de la Resolución: "Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas'

3. Recomendaciones para limitar las consecuencias de accidentes mayores.

Parágrafo. Dicho anexo deberá ser presentado y remitido a la entidad territorial municipal y departamental.

Artículo 17. Inspección, Vigilancia y Control. La inspección, vigilancia y control de la presente resolución, se efectuará de acuerdo con lo establecido en la Ley 1562 de 2012, el Decreto Ley 1295 de 1994, Decreto 4108 de 2011, Decreto 1347 de 2021, o las normas que las modifiquen, adicionen y/o sustituyan.

Parágrafo. El incumplimiento de esta resolución acarreará las sanciones al empleador o contratante, conforme a lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 1562 de 2012, el artículo 91 del Decreto Ley 1295 de 1994, y demás disposiciones legales vigentes y aplicables, o aquellas que las modifiquen, adicionen y/o sustituyan.

Artículo 18. Vigencia. La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

2 2 SEP 2025

ANTONIO ERESIND SANGUINO PÁEZ Ministro del Trabajo

Proyectó: Luis Ángel Hernández Sabogal – Contratista DRL

Cristian Fernando Garzón Saavedra - Contratista DRICC Paula Catalina Galeano Romero- Contratista DRL Val

Revisó: María Erisinda Torres Sabogal – Coordinadora IVC en Riesgos Laborales Vo. Bo: Wilmar Julián Rincón Mariño- Director de Riesgos Laborales Julián Rincón Mariño- Coordinadora Asuntos Normativos

Aprobó: Camila Andrea Bohórquez Rueda- Jefe Oficina Asesora Jurídica



GOBIERNO DE COLOMBIA

FORMATO MEMORIA JUSTIFICATIVA

Entidad eriginadora:	MINISTERIO DEL TRABAJO
Fecha (dd/mm/aa);	12 de Septiembre de 2025
Decreto Geschile St	Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas

1. ANTECEDENTES Y RAZONES DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA QUE JUSTIFICAN SU EXPEDICIÓN.

Que la Ley 320 de 1996 adoptó el Convenio 174 y la Recomendación 181 de la OIT sobre la prevención de los accidentes industriales mayores, el mencionado convenio en su artículo 9 requiere que los empleadores que tengan a su cargo una instalación con riesgo de accidente mayor deban redactar y entregar a la autoridad competente un informe de seguridad, en el¥caso de las instalaciones existentes dentro del plazo prescrito por la autoridad y para las instalaciones nuevas previo a su entrada en operación.

Que el Artículo 8 del Convenio 174 de la OIT establece que el informe de seguridad deberá contener las medidas destinadas a la prevención de accidentes mayores, incluyendo: la identificación de los peligros y la evaluación de los riesgos, las medidas técnicas que comprendan el diseño, la construcción, el funcionamiento, la inspección y el mantenimiento, las medidas de organización, los planes y procedimientos de emergencia y las medidas destinadas a limitar las consecuencias de un accidente mayor.

Que con el objetivo de definir los niveles de responsabilidad para gestionar el riesgo de desastres por parte de las entidades públicas y privadas dispuestos en el Decreto 2157 de 2017 así como el esquema planteado en la Ley 1523 de 2012, en los diferentes procesos de conocimiento del riesgo, con el análisis específico de riesgos, reducción del riesgo, con el diseño e implementación de medidas de reducción y manejo de desastres, con un diseño e implementación de planes de emergencia y contingencia en la formulación del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP) cada entidad implementa el PGRDEPP con sus propios recursos y debe garantizar su integración con los sistemas de gestión de su respectiva empresa y/o entidad.

Que el Decreto 1347 de 2021 establece en su artículo 2.2.4.12.11 que todas las personas que tengan a su cargo una instalación clasificada deberán preparar y entregar al Ministerio del Trabajo un informe de seguridad que contenga la información técnica, de gestión, prevención y de funcionamiento, relativa a los peligros y a los riesgos de una instalación clasificada, y la justificación de las medidas adoptadas para la seguridad de esta.

Que se hace necesario establecer la información mínima, los canales de entrega y los procedimientos de verificación y aprobación del informe de seguridad.

2. AMBITO DE APLICACIÓN Y SUJETOS A QUIENES VA DIRIGIDO

GOBIERNO DE COLOMBIA

FORMATO MEMORIA JUSTIFICATIVA

La presente Resolución aplica a todas las personas públicas o privadas, naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que tengan a su cargo instalaciones clasificadas, en el marco de lo establecido por el Decreto 1347 de 2021.

3. VIABILIDAD JURÍDICA

3.1 Análisis de las normas que otorgan la competencia para la expedición del proyecto normativo.

La Resolución es expedida en ejercicio de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere el numeral 3 del artículo 59 de la Ley 489 de 1998 y el numeral 10 del artículo 2 del Decreto 4108 de 2011, y en desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2.2.4.12.8 del Decreto 1347 de 2021.

3.2 Vigencia de la ley o norma reglamentada o desarrollada.

Decreto 1347 de 2021 que se encuentra vigente actualmente.

3.3. Disposiciones derogas, subrogadas, modificadas, adicionadas o sustituidas.

No aplica

3.4 Revisión y análisis de la jurisprudencia que tenga impacto o sea relevante para la expedición del proyecto normativo (órganos de cierre de cada jurisdicción)

No se presentan decisiones de este tipo que afecten directamente y sean relevantes para la expedición de la Resolución.

3.5 Circunstancias jurídicas adicionales

No Aplica

4. IMPACTO ECONÓMICO

La implementación del respectivo acto administrativo no implica costo adicional para las empresas el Estado.

5. VIABILIDAD O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No requiere disponibilidad presupuestal.

6. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL O SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (

La presente Resolución no tiene impacto alguno en el medioambiente, ni en el patrimonio cultural de la Nación.

7. ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SUSTENTEN EL PROYECTO NORMATIVO



GOBIERNO DE COLOMBIA

FORMATO MEMORIA JUSTIFICATIVA

No hay estudios técnicos.	
ANEXOS:	
Certificación de cumplimiento de requisitos de consulta, publicidad y de	
incorporación en la agenda regulatoria	SI
(Firmada por el servidor público competente –entidad originadora)	
Concepto(s) de Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	
(Cuando se trate de un proyecto de reglamento técnico o de	N/A
procedimientos de evaluación de conformidad)	
Informe de observaciones y respuestas	
(Análisis del informe con la evaluación de las observaciones de los	SI
ciudadanos y grupos de interés sobre el proyecto normativo)	
Concepto de Abogacía de la Competencia de la Superintendencia de	
Industria y Comercio	81/4
(Cuando los proyectos normativos tengan incidencia en la libre	N/A
competencia de los mercados)	
Concepto de aprobación nuevos trámites del Departamento	
Administrativo de la Función Pública	N/A
(Cuando el proyecto normativo adopte o modifique un trámite)	
Otro	
(Cualquier otro aspecto que la entidad originadora de la norma	N/A
considere relevante o de importancia)	

Aprobó:

CAMILA ANDREA BOHORQUEZ RUEDA

Jefe Oficina Asesora Jurídica

WILMAR JULIAN RINCÓN MARIÑO

Director Dirección de Riesgos Laborales

MARIA ERISINDA TORRES SABOGAL

Coordinadora del Grupo Inspección, Vigilancia y Control en Riesgos

Laborales

Dirección de Riesgos Laborales





EL SISTEMA ÚNICO DE CONSULTA PÚBLICA

Certifica que la entidad

MINISTERIO DEL TRABAJO

dispuso para conocimiento y participación de los ciudadanos entre las fechas:

(3 de julio de 2025 - 18 de julio de 2025)

el proyecto

Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas

Junto con la publicación del informe de comentarios y respuestas

Y que hace parte de la agenda regulatoria 2025 desde el 3 de julio de 2025

El proyecto fue publicado en el SUCOP en la ruta URL:

https://www.sucop.gov.co/entidades/mintrabajo/Normativa?IDNorma=21966

Cordialmente,

SISTEMA ÚNICO DE CONSULTA PÚBLICA

Subdirección de Gobierno y Asuntos Internacionales Departamento Nacional de Planeación Certificado generado el 12 de septiembre de 2025







PROCESO GESTIÓN DE COMUNICACIONES

CERTIFICACIÓN DE INCORPORACIÓN EN LA AGENDA REGULATORIA Artículo 2.1.2.1.20. del Decreto 1081 de 2015

Código: GDC-F-05

Versión: 1.0

Fecha: Junio 08 de 2021

Página 1 de 1

Bogotá D.C., 12 de septiembre de 2025

EI COORDINADOR DE COMUNICACIONES DEL MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICA QUE SE ENCUENTRA PUBLICADO EN EL SITIO WEB DE ESTA CARTERA MINISTERIAL:

En cumplimiento del Artículo 2.1.	2.1.20. del Decreto 1081 de 2015, modificado por el Artículo 3º del Decreto 1273 de 2020.
Proyecto de (Decreto o Resolución)	Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas
fue incorporado en la Agenda	
Regulatoria	SI
	de ser consultada a través del siguiente enlace
https://www.min	trabajo.gov.co/web/guest/normatividad/agenda-regulatoria
Fecha de publicación:	07/01/2025

Atentamente,

Coordinador del Grupo Interno de Comunicaciones

Ministerio del Trabajo Sede administrativa Dirección: Carrera 7 No. 31-10 Pisos: 3, 5, 8, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 21,22,23,24 y 25 Conmutador:(601)5185830 Bogotá

Atención presencial Con cita previa en cada Dirección Territorial o Inspección Municipal del Trabajo. Línea nacional gratuita, desde teléfono fijo: 018000 112518 www.mintrabajo.gov.co





PROCESO GESTIÓN DE COMUNICACIONES FORMATO CERTIFICACIÓN DE PUBLICACIÓN DE PROYECTOS DE DECRETO, RESOLUCIONES Y

PROYECTOS DE DECRETO, RESOLUCIONES Y DEMÁS NORMATIVIDAD

Código: GDC-F-04	
Versión: 1.0	
Fecha: Junio 08 de 2021	

Página 1 de 1

Bogotá, 12 de Septiembre de 2025

EI COORDINADOR DE COMUNICACIONES DEL MINISTERIO DEL TRABAJO CERTIFICA QUE JUNTO CON EL SOPORTE TÉCNICO FUE PUBLICADO EN EL SITIO WEB DE ESTA CARTERA MINISTERIAL:

El Proyecto de (Decreto o Resolución):	Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones clasificadas				
Fecha de Publicación:	03/07/2025				
2020, el término de publicación otorgado pa	ra la recepción de comentarios	de 2015, modificado por el Artículo 2º Decreto 1273 de y observaciones por parte de los ciudadanos resulta de artículos del proyecto y atendiendo lo expuesto en la			
En dicha publicación se indicó que "Los interesados, podrán enviar sus	Desde	Hasta			
comentarios.	03/07/2025	18/07/2025			
Los comentarios fueron remitidos a la dirección de correo electrónico:	https://www.sucop.gov.co/entidades/mintrabajo/Normativa?IDNorma=18277				
Durante el termino dispuesto para la publicac	ión de los documentos, sometido	s a consulta ciudadana, fueron recibidas.			
Números de Comentarios:		94			
Las observaciones, tal y como se observa de ciudadanos o grupos de interés, la cual se ac	la constancia de comentarios, compaña de la memoria justificati	piniones, sugerencias o propuestas alternativas de los va fueron fijados.			
	Cor	nentarios a la Publicación			
Informe Global de comentarios	SI	NO			
	X				
Fijación en el sitio Web	Desde	Hasta			
i quoton en el sido med	12/09/2025	N/A			
Ubicación en el sitio Web	veb/quest/normatividad/participe-en-la-construccion-				

La presente certificación se acompaña de los documentos que soportan dichas publicaciones.

Coordinador del Grupo Interno de Comunicaciones

Bogotá





Publicidad e informe de observaciones y respuestas de los proyectos específicos de regulación

En cumplimiento del Decreto 1081 de 2015 artículo 2.1.2.1.14. Publicidad e informe de observaciones y respuestas de los proyectos específicos de regulación expedidos con firma del presidente de la República

	oropony sees free realization of the color o					
"	We have a consistent of the contract of the co		Datos básicos			
			Ministerio del Trabajo		The state of the s	
			Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elabora	Dirección de Riesgos Laborales Por la cual se establecen los requisitos mínimos para la elaboración y entrega del informe de seguridad por parte de los responsables de instalaciones		
Vomb	bre del proyecto de regu	lación	clasificadas			
Obje1	tivo del proyecto de regu	alación	clasificadas, y el proceso de cargue en la herramienta tecnológio	e de segundad por la dispuesta por el	parte de los responsables de los establecimientos e instalaciones Ministerio del Trabajo para tal fin.	
Fecha WWW	a de publicación del info	rme	12/09/2025	7.0000000000000000000000000000000000000	9999 1917 1917 14 hbory (2017) 1919 190 1919 1919 1919 1919 1919 1919	
			Descripción de la consulta		Bodheru Barra (Brown Causer) (Francisco) (Brown Causer)	
	po total de duración de la a de inicio	a consulta:	16 días 3 de Julio de 2025			
***********	a de finalización		18 de Julio de 2025		100 February 201	
Enlac	e donde estuvo la consi	ulta pública	https://www.sucop.gov.co/entidades/mintrabajo/Normativa?ID			
Cana	les a mediae dispuestas	para la difusión del proyecto	https://www.mintrabajo.gov.co/web/guest/normatividad/partic	ipe-en-la-construcc	ion-de-normatividad	
		para la recepción de comentarios	SUCOP, pagina web del ministerio del trabajo https://www.sucop.gov.co/entidades/mintrabajo/Normativa?ID	Norma=21966	- Address	
ir di			Resultados de la consulta		пертипринения принения принения на принения принения принения принения принения принения принения принения при	
	ro de Total de participar		10	(1.000 to 200 to 1.000 to 1.00		
	ero total de comentarios ero de comentarios acep		94	1 0/		
	ro de comentarios acep ero de comentarios no ac		50	%	47% 53%	
iúme	ro total de artículos del	proyecto	18			
	ro total de artículos del ro total de artículos del	proyecto con comentarios	14 9	%	78%	
une	no total de articulos del	proyecto mounicados	Consolidado de observaciones y respue:	% stas	50%	
218065A						
lo.	Fecha de recepción	Remitente	Observación recibida	Estado	Respuesta	
			Sa recominante referirse al reconnectio de la instalación de la		En el Decreto 1347 de 2021 en el artículo 2,2,4,12,5, se establece la	
			Se recomienda referirse al responsable de la instalación clasificada, toda vez que es este quien debe presentar el informe de seguridad	No aceptada	definición de establecimiento y en el parágrafo 4 del artículo 2.2.4.11, del mismo Decreto, se precisa que un establecimiento que cuente con	
- 1			de acuerdo al decreto 1347. En ningún momento el decreto establece la figura de "responsable del establecimiento". Verificar en varios	140 SCShtags	más de una instalación clasificada podrá presentar un unico informe de	
1	18/07/2025	ccs	artículo de la resolución⊡		seguridad que agrupe la información de cada instalación clasificada.	
					En el Decreto 1347 de 2021 en el artículo 2.2.4.12,5, se establece la	
			Verificar la pertinencia de incluír el termino "establicimiento" toda vez	No aceptada	definición de establecimiento y en el parágrafo 4 del artículo 2.2.4.11. del mismo Decreto, se precisa que un establecimiento que cuente con	
			que acorde al Decreto 1347 Artículo 2.2.4.12.5. Definiciones y posteriores siempre se ha referido a informe de Instalación	No aceptada	más de una instalación clasificada podrá presentar un unico informe de	
2	18/07/2025	ccs	clasificada.@		seguridad que agrupe la información de cada instalación clasificada.	
-			Se puede establecer que esta definición se toma del Decreto 1347 de 2021. O como se ha hecho previamente "En el marco de lo	Aceptada	Se modifica parcialmente del siguiente modo. Artículo 3, Informe de Seguridad. Definición establecida en el artículo 2.2.4.12.5 del Decreto 1347 de 2021, el informe de seguridad es el documento que contiene la información técnica, de gestión, prevención y de funcionamiento, relativa a los pelgros y a los niesgos de una instalación clasificada, y la justificación de las medidas adoptadas para la seguridad de esta. Este documento artícula los procesos de gestión al interior y al exterior de la instalación, además sirve de base para la inspección, la vigilancia y el control de las instalaciones.	
3	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE	establecido por el Decreto 1347 de 2021"			
			No es una recomendación de la modificación de un estiguis			
			No es una recomendación de la modificación de un artículo sino en la revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y	No acentada	Las definiciones dadas en los artículos 4 y 5, están acorde con las ideficiones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jeramuja	
4	17/07/2025	CENIT		No aceptada	Las definiciones dadas en los artículos 4 y 5, están acorde con las deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jerarquía jurídica y tratarse de una norma superior	
4	17/07/2025		revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y nuevas conforme a los estándares y recomendaciones internacionales. Al igual que las definiciones de instalaciones existentes y nuevas, se	No aceptada	deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jerarquía	
4	17/07/2025		revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y nuevas conforme a los estándares y recomendaciones internacionales.	No aceptada	deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021, Por jerarquía	
4			revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y nuevas conforme a los estándares y recomendaciones internacionales. Al igual que las definiciones de instalaciones existentes y nuevas, se	No aceptada	deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jerarquía	
	17/07/2025 18/07/2025		revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y nuevas conforme a los estándares y recomendaciones internacionales. Al igual que las definiciones de instalaciones existentes y nuevas, se recomienda incluir la definición de instalación clasificada Artículo X. Instalaciones clasificadas. Se considerarán instalaciones clasificadas aquellas con presencia de sustancias químicas en cantidades que igualen o superen al menos uno de los umbrales definidos en el Listado de Sustancias Químicas Asociadas a Accidentes Mayores* del Anexo 3 del Decreto 1347 de 2021, o que	<u>'</u>	deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jerarquía juridica y tratarse de una norma superior Se ha trabajado en diferentes resoluciones dicha defición, por lo tanto	
4		CENIT	revisión y actualización la definición de instalaciones existentes y nuevas conforme a los estándares y recomendaciones internacionales. Al igual que las definiciones de instalaciones existentes y nuevas, se recomienda incluir la definición de instalación clasificada.□ Artículo X. Instalaciones clasificadas. Se considerarán instalaciones clasificadas aquellas con presencia de sustancias químicas en cantidades que igualen o superen al menos uno de los umbrales definidos en el Listado de Sustancias Químicas Asociadas a Accidentes Mayores* del Anexo 3 del Decreto 1347 de 2021, o que al aplicar la regla de la suma, definida en cicho listado, se obtenga un	<u>'</u>	deficiniones dadas desde el Decreto 1347 de 2021. Por jerarquía juridica y tratarse de una norma superior Se ha trabajado en diferentes resoluciones dicha defición, por lo tanto	

7	17/07/2025	CENIT	El período propuesto de seis (6) meses a partir de la puesta en marcha de la hercamienta tecnológica está en contravía de lo establecido en el Decreto 1347 de 2021 (Artículo 2.2.4.12.25.): "Régimen de transición. Las instalaciones clasificadas existentes contarán con un plazo de dos (2) años a partir de la expedición del lineamiento previsto en el artículo 2.2.4.12.11 del Decreto 1072 de 2015 para presentar el informe de seguridad al Ministerio del Trabajo". Seis (6) meses es un tiempo mu corto para que un establecimiento realize los procesos de conocimiento y reducción del nesgo, particularmente para las pequeñas y medianas empresas que eventualmente queden dasificadas. Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, cargándolo al través de la heramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones existentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirlo antes de que entren en funcionamiento u operación.	Aceptada	Se realiza la modificación conforme a la sugerencia. Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, cargándolo a través de la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones sxistentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirio antes de que entren en funcionamiento u operación.
8	18/07/2025	SURA	Proponemos que dentro del artículo ó se incluyan expresamente los alcances, funcionalidades y responsabilidades asociadas al uso de la herramienta tecnológica, para evitar que se generen cargas indebidas a las ARL o a terceros no responsables del cumplimiento normativo (Parágrafo del artículo ó).	No aceptada	La herramienta tecnologica está en construcción, en todo caso, ni la herramienta, ni las resoluciones o decretos reglamentarios consgran aspectos indebidos, todo se construyen acorde con la ley de la autoridad competente.
Φ	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	Eliminar el contenido de este artículo, ya que el artículo 2.2.4.12.11 del Decreto 1347 de 2021 establece: "Los responsables de las instalaciones clasificadas deben entregar el informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, de acuerdo con los lineamientos que para tat fin expida dicha Cartera." LI Artículo 6. Obligación de presentar el informe de seguridad. El responsable de una instalación clasificada deberá preparar y presentar al Ministerio del Trabajo el correspondiente informe de seguridad en un plazo de dos(2) años después de puesta en marcha de la herramienta tecnológica.	Aceptada	Se realiza la modificación conforme a la sugerencia. Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, cargándolo a través de la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones existentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirlo antes de que entren en funcionamiento u operación.
10	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	"Eliminar este parágrafo. Modificar el plazo de presentación del informe de seguridad, alimeándolo con el plazo establecido por la Resolución 5492 de 2024, dejándolo en dos (2) años."	Aceptada	Se realiza la modificación conforme a la sugerencia. Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de seguridad al Ministerio del Trabajo, cargándolo a través de la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones existentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirlo antes de que entren en funcionamiento u operación.
11	18/07/2025	ccs	Acorde al decreto 1347 de 2021, en su artículo 2.2.4.12.25 (régimen de transición), establece que "Las instalaciones clasificadas existentes contarán con un plazo de dos (2) años a partir de la expedición del lineamiento previsto en el artículo 2.2.4.12.11 del Decreto 1072 de 2015 para presentar el informe de seguridad al Ministerio del Trabajo" lo cual no es afin a lo establecido en la resolución de informe de seguridad. Adicional, el plazo de 6 meses no se considera adecuado, considerando los principios de nível de riesgo y proporcionalidad, para aquellas empresas que dado esos prinóripios, necesiten estudios técnicos detallados para generar el informe de seguridad.	Aceptada	Se realiza la modificación conforme a la sugerencia. Parágrafo. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada debe remitir su informe de segundad al Ministerio del Trabajo, cargándolo a través de la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin. Para el caso de instalaciones existentes el primer informe de seguridad deberá ser remitido al Ministerio del Trabajo en un plazo máximo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente resolución. Los responsables de establecimientos o instalaciones nuevas deberán remitirlo antes de que entren en funcionamiento u operación.
12	18/07/2025	ccs	No hay indicaciones sobre la verificación, retroalimentación, ni aprobación del informe por parte del Ministerio, ni para la subsanación en caso de no aprobación Cl	No aceptada	El artículo 6 no establece los solicitado por usted, en todo caso, sin que se requiera incluirlo en cada norma, el Ministerio del Trabajo está facultado para realizar inspección, vigilancia y control en el marco de su competencia, dónde puede verificar y retroalimentar si así lo estima conveniente, tal como lo establece el artículo 2.2.4.12.14 y sus parágrafos, pero no está previsto aprobar el informe.
13	18/07/2025	ccs	¿Habrá sanciones en caso de incumplir con toda la información solicitada en el informe? No es claro cuales son las consecuencias en caso de informes incompletos, no entregados, etc.	Aceptada	Se adiciona un nuevo artículo de acuerdo con la sugerencia. Afficulo 17, Inspección, Vigilancia y Control. La Inspección, vigilancia y control de la presente resolución, se efectuará de acuerdo con lo establecido en el Decreto Ley 1295 de 1994, Ley 1562 de 2012, Decreto 4108 de 2011, o la norma que modifique, adicione y/o sustituya. Parágrafo. El incumplimiento de esta resolución acarreará las sanciones al empleador o contratante, conforme a lo dispuesto en el artículo 91 del Decreto Ley 1295 de 1994, el artículo 13 de la Ley 1562 de 2012 y delmás disposiciones legales vigentes y aplicables, o aquellas que las modifiquen, adicionen y/o sustituyan.
14	18/07/2025	ccs	¿El informe de seguridad será público o confidencial? ¿hay mecanismos de protección de la información dado que puede contener información sensible?	No aceptada	En los artículos 11 y 12 de la Resolución 4979 de 2024 se establece la información confidencial y publica relacionada con las instalaciones clasificadas. El informe de seguridad no corresponde a dicha información de carácter publico.
15	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	Se sugiere especificar los plazos establecidos en el artículo 2.2.4.12.11. del Decreto 1347 de 2021. Artículo 7. Actualización del informe de seguridad. El responsable de la instalación clasificada deberá actualizar y presentar su informe de seguridad cada cinco (5) años, o en los siguientes casos, de acuerdo con los establecido en el artículo 2.2.4.12.11. del Decreto 1347 de 2021: 1. dada la ocurrencia de un accidente mayor en la instalación a más tardar dentro de los seis (6) meses siguientes a la ocurrencia de un accidente mayor en la instalación, prorrogable por una sola vez y por el mismo término, periodo durante el cual el responsable de la instalación clasificada debe garantizar la seguridad de las personas, el medio ambiente y la infraestructura. 2. si se cuenta con evidencia que comprometa la seguridad de la instalación producto de los procesos de inspección, vigilancia y control, 3. si se cuenta con nuevos conocimientos tecnológicos relacionados con la prevención de accidentes mayores, 4. si se modifica el listado de Sustancias Químicas Peligrosas (SQP) asociadas a accidentes mayores, o 5. si se identifican nuevas instalaciones que deban clasificarse producto de nuevos proyectos, ampliaciones o debido a una condición inesperada en la operación que suponga un riesgo mayor, no identificado previamente.	No aceptada	Ya están definidas en el Decreto y el articulo hace correcta referencia a mismo.

	1				
16	18/07/2025	ccs	"El artículo se remite al artículo 2.2.4.12.11. del Decreto 1347 de 2021. Sin embargo, considerar lo siguiente: 1. El numeral de actualización 4. "si se modifica el listado de Sustancias Químicas Peligrosas (SQP) asociadas a accidentes mayores"" puede genera un vacio en la reglamentación, ya que se entiende que si se modifica el listado del anexo 3 del decreto, debería actualizarse el informe de seguridad. Lo correcto sería dejar claro que se deba actualizar el informe cuando se modifique el listado de sustancias que la empresa registró ante Mintrabajo en la plataforma. 2. Considerar aquellos casos donde la ocurrencia de un accidente mayor comprometió la continuidad de negocio de la empresa. En dicho caso, el plazo de 6 meses para actualizar el informe puede ser muy corto para una empresa que casó su operación o cuyos activos fisicos fueron gravemente afectados."	No aceptada	El numeral 4 del Artículo 2.2.4,6,12,11 del Decreto 1347 de 2021 hace referencia a la modificacción del listado de sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor que dieron origen a la instalación clasificadas. Adicionalmente establece la posibilidad de promoga de hasta 6 meses para la actualización del informe de seguridad.
			Se recomienda continuar con los nombres de los procesos de la gestión del riesgo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1523 de	Aceptada	Se modifica el artículo, quedando del siguiente modo: Artículo 8. Contenidos del informe de seguridad. El informe de seguridad deberá contener como mínimo la siguiente información: 1. Broceso de conocimiento del riesgo: a. Información general del establecimiento y sus instalaciones. b. Contexto extemo donde se enmarca el establecimiento y sus instalaciones. c. Contexto interno del establecimiento y sus instalaciones. d. Identificación de peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. 2. Broceso de reducción del riesgo: a. Medidas de provención y mitigación que reducen la posibilidad de un accidente mayor y limitan sus potenciales consecuencias. b. Medidas de protección financiera. 3. Broceso de manejo del desastre (Preparación y atención de emergencias y contingencias). 4. Anexos: a. Información específica con fines de ordenamiento territorial de posible afectación.
17	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	2012: los procesos de gestión del riesgo, entiéndase: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.□ 3. Proceso de manejo del desastre (atención de emergencias y contingencias).		b.Blan de Emergencia y Contingencias -PEC- del establecimiento o sus instalaciones. Parágrafo, El monitoreo del riesgo, como parte del proceso de conocimiento del riesgo, se llevará a cabo según lo establecido por el artículo 2.3.1.5.2.1.1. del Decreto 2157 de 2017.
18	16/07/2025	ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales. Artículo 8. Contenidos del informe de seguridad. El informe de seguridad deberá contener como mínimo la siguiente información: 1. Proceso de conocimiento del riesgo: a. Información general del establecimiento y sus instalaciones. b. Contexto externo donde se enmarca el establecimiento y sus instalaciones. c. Contexto interno del establecimiento y sus instalaciones. d. Identificación de peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. 2. Proceso de reducción del riesgo: a. Medidas de prevención y mitigación que reducen la posibilidad de un accidente mayor y limitan sus potenciales consecuencias. b. Medidas de protección financiera. 3. Atención de emergencias y contingencias (proceso de manejo del desastre). 4. Anexos: a. Información con fines de ordenamiento territorial. b. Plan de Emergencia y Contingencias -PEC- del establecimiento o sus instalaciones.	Aceptada	Se modifica el artículo, quedando del siguiente modo: Artículo 8. Contenidos del informe de seguridad. El informe de seguridad deberá contener como mínimo la siguiente información: 1. Broceso de conocimiento del riesgo: a. Información general del establecimiento y sus instalaciones. b. Contexto extemo donde se enmarca el establecimiento y sus instalaciones. c. Contexto interno del establecimiento y sus instalaciones. d. Identificación de peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. 2. Broceso de reducción del riesgo: a. Medidas de prevención y mitigación que reducen la posibilidad de un accidente mayor y limitan sus potenciales consecuencias. b. Medidas de protección financiera. 3. Broceso de manejo del desastre (Preparación y atención de emergencias y contingencias). 4. Añexos: a. Información específica con fines de ordenamiento territorial de posible afectación. b. Ellan de Ernergencia y Contingencias - PEC- del establecimiento o sus instalaciones. Parágrafo. El monitoreo del riesgo, como parte del proceso de conocimiento del riesgo, se llevará a cabo según lo establecido por el artículo 2.3.1.5.2.1.1. del Decreto 2157 de 2017.
19	16/07/2025	ECOPETROL	"Proceso de conocimiento del riesgo: 3. Atención de emergencias y contingencias (proceso de manejo del desastre), para lo cual se debe anexar el Plan de Emergencia y Contingencia del establecimiento o instalación."	No aceptada	La propuesta está contenida en el artículo 15 por ser más coherente.
20	17/07/2025	CENIT	Antes del Artículo 13 se debe incluir un artículo relacionado con el proceso de monitoreo del riesgo. Se propone incluir el componente de monitoreo de riesgo en el proceso de conocimiento del riesgo.	Aceptada	Se modifica de acuerdo con la propuesta. Pariagrafo, El monitoreo del riesgo, como parte del proceso de conocimiento del riesgo, se llevará a cabo según lo establecido por el artículo 2.3.1.5.2.1.1. del Decreto 2157 de 2017.
21	18/07/2025	ccs	Se indican los contenidos mínimos en texto corrido. Sería mucho más práctico que se anexe una plantilla oficial con numeración, títulos y formatos sugeridos.	No aceptada	Esos aspectos estarán contenidos en la herramienta tecnologica. Corresponde al Ministerio de Vivienda trazar los lineamientos al
22	18/07/2025	ccs	La Información con fines de ordenamiento territorial, ¿Especificamente que se esperaria en este anexo?	No aceptada	respecto conforme ai parágrafo del articulo 2.2.4.12.18. "Información con fines de ordenamiento territorial" del Decoreto 1347 de 2021. Adicionalmente se trabaja de manera independiente en el artículo 16.
23	17/07/2025	CENIT	2.a. Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingenieria.		Se realiza la modificación propuesta. Artículo 9. Información general del establecimiento y sus instalaciones. La información general del establecimiento debe incluir como mínimo: 1.Descripción de las principales actividades, incluyendo los procesos relevantes desde el punto de vista de la seguridad. 2.Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podría producirse. 3.Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podría producirse. 3.Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingenieria. 4.Información de las sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor presentes en las instalaciones clasificadas que hacen parte del establecimiento, incluyendo: a.El inventario de sustancias químicas peligrosas asociadas a accidentes mayores. b.Eas fichas de datos de seguridad correspondientes elaboradas conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, según lo establecido por el Decreto 1496 de 2018 y/o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

24	16/07/2025	ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales. Artículo 9. Información general del establecimiento y sus instalaciones. La información general del establecimiento debe incluir como mínimo: 1. Descripción de las principales actividades, incluyendo los procesos relevantes desde el punto de vista de la segunidad. 2. Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podria producirse. a3. Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre mejores prácticas. 34. Información de las sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor presentes en las instalaciones clasificadas que hacen parte del establecimiento, incluyendo: a. El inventario de sustancias químicas asociadas a accidentes mayores. b. Las fichas de datos de seguridad correspondientes elaboradas conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, según lo establecido por el Decreto 1496 de 2018 y/o la norma que lo modifique, sustituya o complemente."	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta. Artículo 9, información general del establecimiento y sus instalaciones. La información general del establecimiento debe incluir como mínimo: 1.Descripción de las principales actividades, incluyendo los procesos relevantes desde el punto de vista de la seguridad. 2.Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podría producirse. 3.Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingeniería. 4. Información de las sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor presentes en las instalaciones clasificadas que hacen parte del establecimiento, incluyendo: a. El inventario de sustancias químicas peligrosas asociadas a accidentes mayores. b. Las fichas de datos de seguridad correspondientes elaboradas conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, según lo establecido por el Decreto 1496 de 2018 y/o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.
		ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales. 2.a. Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingenieria."	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta. Artículo 9. Información general del establecimiento y sus instalaciones. La información general del establecimiento debe incluir como mínimo: 1. Descripción de las principales actividades, incluyendo los procesos relevantes desde el punto de vista de la seguridad. 2. Descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor, así como de las condiciones bajo las cuales dicho accidente podría producirse. 3. Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingeniería. 4. Información de las sustancias químicas peligrosas asociadas a accidente mayor presentes en las instalaciones clasificadas que hacen parte del establecimiento, incluyendo: a. El inventario de sustancias químicas peligrosas asociadas a accidentes mayores. b. Las fichas de datos de seguridad correspondientes elaboradas conforme al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Efiquetado de Productos Químicos, según lo establecido por el Decreto 1496 de 2018 y/o la norma que lo modifique, sustituya o complements.
25	16/07/2025	ccs	"No es claro a qué se refiere exactamente "procesos relevantes" ¿Solo los que manipulan sustancias peligrosas?¿o los procesos cirticos de una planta que involucren presiones y temperaturas desde un rango establecido que espero el ministerio? ¿Podrían incluirse criterios o ejemplos para determinar si un proceso debe considerarse "relevante desde el punto de vista de la seguridad idel proceso"?"	No aceptada	El responsable de la instalación clasificada debe estar en capacidad de establecer cuales son los procesos relevantes en la instalación respecto de la materia que se reglamenta.
27	18/07/2025	ccs	"La frase "descripción de las fuentes de riesgo de accidente mayor", especifica que . ¿Deben describirse los equipos? ¿Las sustancias? ¿Qué nivel de detalle se espera en la descripción de las fuentes de riesgo? ¿Debe ser técnico-operativo (P&ID, balances de masa), o narrativo? No se aclara qué debe incluir, por ejemplo: Capacidades de almacenamiento, condiciones de operación (presión, temperatura), etc."	No aceptada	El responsable de la instalación clasificada teniendo en cuenta las particularidades de la misma, debe identificar los posibles escenarios de accidente mayor y describir sus potenciales generadores. Ésta es una norma de carácter técnico, la descripción debe ser en esos terminos y corresponder a lo analizado por el responsable de la instalación.
28	18/07/2025	ccs	No está definido lo que es "método operativo". ¿A qué se refiere? ¿Qué tipo de información se espera?	No aceptada	Método operativo hace referencia al conjunto de pasos o procedimientos sistematicos diseñados para realizar una tarea o actividad de manera eficiente y efectiva por tal motivo el responsable de la instalación ciasificada debe conocer el método.
			Se puede adicionar: "Desde el punto vista de la seguridad de	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta
30	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE MINISTERIO DE AMBIENTE	procesos' ¿Cuándo se habla de fuentes de accidente mayor, se habla de equipos, procesos?, ¿eventos (Terremotos) o todos?	No aceptada	El responsable de la instalación clasificada teniendo en cuenta las particularidades de la misma, debe identificar los posibles escenarios de accidente mayor y describir sus potenciales generadores.
31	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE	El literal a) no quedó tan claro, no se entendería su relación con la anterior descripción de ese párrafo, donde se habla de las fuentes de riesgo de accidente mayor, ya que el literal describe los procesos y métodos operativos y las mejores prácticas.	Aceptada	Se modifica del siguiente modo: 3. Descripción de los procesos, y en especial de los métodos operativos, teniendo en cuenta, cuando proceda, la información disponible sobre buenas prácticas de ingeniería.
32	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE	Más que presentar las fichas de datos de seguridad, en el informe de seguridad se deberían incluir los peligros asociados a las sustancías y que están descritos en las Fichas de Datos de Seguridad.	No aceptada	En la herramienta tecnológica se solicitará ai responsable de la instalación clasificada que precise sobre los peligros asociados a las sustancias reportadas y el cargue de su respectiva ficha.

_					
33	16/07/2025	ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales. 5. Con base en la información disponible, identificar otras actividades en inmediaciones del establecimiento y sus instalaciones que puedan representar una amenaza y tenga el potencial de ocasionar efecto dominó. (ECOPETROL)"	Aceptada	Se modifica parcialmente quedando de la siguiente forma: Artículo 10. Contexto externo del establecimiento y sus instalaciones. La información asociada con el contexto externo deberá incluir como mínimo: 1. bocalización geográfica del establecimiento y la instalación clasificada, incluyendo las coordenadas del poligono en el sistema de referencia oficial para Colombia. 2. Descripción del entorno del establecimiento o la instalación clasificada, 3. Descripción de la información actualizada de las condiciones meteorológicas, geológicas, hidrológicas e hidrográficas. 4. Descripción de los elementos potencialmente expuestos ante escenarios de accidente mayor: a. Trabajadores y población. b. Becursos naturales y servicios ambientales. c. Medios de subsistencia, recursos económicos y sociales. d. Bienes culturales. e. Infraestructura (Vía, puentes, escuela, hospital, vivienda, etc.) 5. Con base en la información disponible, identificar otras actividades en las inmediaciones del establecimiento o la instalación clasificada, que puedan originar o incrementar el niesgo o las consecuencias de un accidente mayor y tenga efecto dominó (concatenados). Parágrafo. Cuando el responsable del establecimiento o instalación clasificada no tenga acceso a información completa sobre el entomo externo, deberá comunicar las limitaciones encontradas y documentar los esfuerzos realizados para obtenería. En estos casos, se promoverá la articulación con las autoridades territoriales competentes, con el fin de facilitar el acceso a datos relevantes para el cumplimiento de este articulo.
34	17/07/2025	CENIT	¿Con qué nivel de detaile o qué variables del entomo se espera incluir para la descripción del entorno? Sería prudente acotar este numeral. ¿Clima, hidrografía, socio ambiental? Se propone eliminar dado que ya se está incluyendo la información en el numeral 1, 3 y 4.	No aceptada	La descripción del entorno debe recopilar la información de los direferentes elementos o actividades cercanas al establecimiento o la instalación clasificada que pueden estar o no potencialmente expuestos.
35	17/07/2025	CENIT	¿Hasta qué punto (física o geográficamente hablando) se debe considerar una actividad cercana que pueda generar afectación o incrementar el riesgo? 5. Con base en la información disponible, descripción de actividades en las inmediaciones del establecimiento o la instalación clasificada, identificar otras actividades que puedan originar un accidente mayor en el establecimiento o instalación clasificada.	Aceptada	La cercanía en lo físico o geografico y la afectación está determinada por la naturaleza del evento y la naturaleza de la condición de la actividad cercana.
36	18/07/2025	SURA	3.Se sugiere modificar el artículo 10, incluyendo un paragrafo que permita a los responsables justificar las limitaciones en el acceso a la información del entorno, y que promueva la artículacion con autoridades territoriales para facilitar el acceso a datos relevantes. La redacción sugerida es la siguiente: "Parágrafo. Cuando el responsable del establecimiento o instalación clasificada no tenqa acceso a información completa sobre el entorno externo, deberá justificar las limitaciones encontradas y documentar los esfuerzos realizados para obtenela. En estos casos, se promoverá la articulación con las autoridades territoriales competentes, con el fin de facilitar el acceso a datos relevantes para el cumplimiento de este articulo."	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta.
37	40070000		Ser recomienda incluir el termino "hidrológicas", que incluye el analisis del comportamiento del agua, y no solo la distribución de las	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta.
36	18/07/2025 18/07/2025	ccs	fuentes. ☐ Ser recomienda ajustar el numeral b. "Recursos naturales y servicios ambientales" ☐	Aceptada	Se realiza la modificación propuesta.
39	18/07/2025	ccs	Se recomienda tener en cuenta los casos donde no se cuente con información pertinente sobre potenciales fuentes de riesgo (terceros). Cómo seria el proceso para solicitar o en caso particular, generar dicha Información.	Aceptada	Se adiciona el siguiente parágrafo: Parágrafo. Cuando el responsable del establecimiento o instalación clasificada no tenga acceso a información completa sobre el entomo extemo, deberá comunicar las limitaciones encontradas y documentar los esfuerzos realizados para obtenerla. En estos casos, se promoverá la articulación con las autoridades territoriales competentes, con el fin de facilitar el acceso a datos relevantes para el cumplimiento de este artículo.
40	18/07/2025	ccs	"La información de las actividades en la inmediaciones del establecimiento puede ser muy variable especialmente si existen comercios de diferente actividad económica que pueden cambiar constantemente, o, ¿esto únicamente aplicaria para instalaciones clasificadas de otros establecimientos comerciales? Si no es para únicamente otras instalaciones clasificadas, ¿cual seria el o los criterios para definir que el riesgo se incrementa o se pueda generar un efecto domino?"	No aceptada	La afectación está determinada por la naturaleza del evento y la naturaleza de la condición de la actividad cercana.
41	18/07/2025	ccs	Podria darse un ejemplo de los bienes culturales	No aceptada	Los bienes culturales son aquellos elementos, tanto materiales como inmateriales, que poseen un valor histórico, artístico, científico, estético o simbólico, y que son considerados representativos de la identidad y la cultura de un grupo social o una nación. Estos bienes, ya sean objetos físicos, paisajes, tradiciones, conocimientos ancestrales o expresiones artísticas, son protegidos y conservados para transmitirlos a las futuras generaciones.
42	18/07/2025	ccs	Se menciona "Proceso de evaluación del riesgo de accidente mayor", pero no se especifican sus componentes ¿Se espera que el informe incluya la descripción metodológica del análisis (ej. HAZOP, QRA), el procedimiento o estándar de la compañía para realizar ese tipo de evaluaciones de riesgos?	No aceptada	En el artículo 12 se especifican las metodologías a utilizar que deben ser presentadas.
43	10/07/2025	<u>nnieto@h-mv.com</u>	En el artículo 12, mencionan que se debe dar una descripción detaliada de los escenarios posibles de accidente mayor, lo cual incluye la identificación de peligros lo cual incluye la identificación de peligros, sus "probabilidades" y sus potenciales consecuencias. El texto indicado entre comilles recomendamos que sea modificado por sus frecuencias (es el número de veces en la cual la amenaza o evento iniciador aparece con la posibilidad de que se pierda el control sobre el peligro), ya que el riesgo se mide es en frecuencia de ocurrencia en razón que no corresponde a un azar la determinación del mismo, sino a una valoración que confleva el análisis y contribuciones de las probabilidades de cada uno de los elementos que actúan como salvaguardas, barreras y/o capas de protecciones independientes (IPL's). Adjuntamos copia de la definición de riesgo del CCPS en su libro Process Safety for Engineers 2nd Edition, en la página xxxxix.	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con su sugerencia.

		ECONSTRU	"Se sugiere complementar la información de consecuencias con la de riesgo individual, utilizado como criterio nacional por fuera del sitio. Texto sugerido: Artículo 12. Identificación de los peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. La información asociada con la identificación de los peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor deberá incluir como mínimo: 1. Descripción detallada de los escenarios posibles de accidente mayor, lo cual incluye la identificación de peligros, sus probabilidades y sus potenciales consecuencias, así como las causas internas y externas en las que pueden tener su origen (operativas y exógenas al establecimiento o la instalación desificada). 2. Descripción de los parámetros técnicos, y de los sistemas instalados para prevenir la ocurrencia de accidentes mayores y promover la seguridad de las instalaciones clasificadas. 3. Estimación de la magnifud y la gravedad de los escenarios de accidente mayor de las instalaciones clasificadas enmarcas en el establecimiento. Esta información deberá presentarse en planos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan visualziar zonas o áreas (isocontomos de riesgo individual). 4. Evaluación del nesgo del establecimiento y sus instalaciones clasificadas. Esta información deberá presentarse en planos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan visuambrar zonas o áreas (isocontomos de riesgo individual). 4. Análisis del desempeño histórico del establecimiento y/o las instalaciones clasificadas, esta como las lecciones aprendidas."	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con su sugerencia.
45	16/07/2025	ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales. 1. Descripción detallada de los escenarios posibles de accidente mayor (de acuerdo con los criterios definidos en la resolución 1890 del 2025), lo cual incluye la identificación de peligros, sus probabilidades y sus potenciales consecuencias, así como las causas internas y externas en las que pueden tener su origen (operativas y exógenas al establecimiento o la instalación clasificada). 2. Descripción de los parámetros técnicos, y de los equipos instalaciós para la seguridad de las instalaciones clasificadas. 3. Evaluación de las consecuencias y riesgo cuantitativo del establecimiento o instalaciónes clasificadas. Esta información deberá representarse mediante pianos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan vislumbrar las zonas o áreas que pueden verse afectadas. 4. Análisis del desempeño histórico de incidentes en Seguridad de Procesos del establecimiento y/o las instalaciones clasificadas, así como las lecciones aprendidas.	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con su sugerência.
45			"Se sugiere ajustes gramatical: Parágrafo 1. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar las técnicas de identificación y análisis de riesgos utilizadas. Su selección debe tomar en cuenta la naturaleza de sus peligros y riesgos, así como las buenas prácticas de ingenieria reconocidas y generalmente aceptadas (RAGAGEP),	Aceptada	Se realiza la modificación sugerida
45	16/07/2025	ECOPETROL ECOPETROL	tales como:" "Se sugiere ajuste gramatical: Parágrafo 2. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar y utilizar RAGACEP para calcular cuantitativamente el valor del riesgo individual por fuera del sitio, tales como se sugieren entre otras: "	Aceptada	Se realiza la modificación sugerida
48	17/07/2025	CENIT	Descripción detallada de los escenarios posibles de accidente mayor (de acuerdo con los criterios definidos en la resolución 1890 del 2025), lo cual incluye la identificación de peligros, sus probabilidades y sus potenciales consecuencias, así como las causas internas y externas en las que pueden tener su origen (operativas y exógenas al establecimiento o la instalación clasificada).	Aceptada	Se realiza la modificación sugerida
			El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá referenciar las técnicas de identificación y análisis de riesgos	No aceptada	No se debe referenciar la técnica utilizada sino presentar el resultado de la aplicación de la técnica seleccionada.
50	17/07/2025	CENIT	utilizadas. Este primer párrafo introduce la necesidad de calcular de manera cuantitativa el valor del riesgo individual. Se recomienda que, al inicio del artículo 12, se deje claramente establecido que se requiere un cálculo cuantitativo del riesgo individual. Adernás, se debe aclarar que no se trata de realizar un cálculo completamente nuevo, sino de aplicar el mismo método de cálculo existente considerando todas las fuentes de riesgo, pero eliminando únicamente los contornos de riesgo individual internos. Se tiene la duda si a eso se refiere el termino global. 3. Evaluación de las consecuencias y riesgo cuantitativo del establecimiento o instalaciones clasificadas. Esta información deberá representarse mediante planos, cartografías, imágenes o, en su caso, medios equivalentes, donde se puedan vislumbrar las zonas o áreas que pueden verse afectadas.	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con su sugerencia.
51	17/07/2025	CENIT	Especificar sobre los tipos de incidentes. 4. Análisis del desempeño histórico de incidentes en Seguridad de Procesos del establecimiento y/o las instalaciones clasificadas, así como las lecciones aprendidas.	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con su sugerencia.
52	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRA	"Se sugiere modificar la redacción del párrafo inicial así: Parágrafo 1. El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar las técnicas de identificación y análisis de riesgos utilizadas. Su selección debe tomar en cuenta la naturaleza de sus peligros y riesgos, así como las Buenas Prácticas de Ingeniería Reconocidas y Generalmente Aceptadas (RAGAGEP), se sugieren entre otras:	Aceptada	Se realiza la modificación sugerida

	1				
53	18/07/2025	ccs	Se sugiere dejar claro si toda instalación clasificada debe realizar un QRA de tal manera que se compare con los criterios de riesgo máximo individual. Lo anterior debido a que la resolución 559, articulo 4, parágrafo 1, establece que "Los criterios de valor de riesgo máximi individual accidental deben utilizarse solamente para la evaluación de riesgo accidental, en aquellas instalaciones fijas clasificadas a las cuates se exija análisis cuantitativo de riesgo." El CCS ha recibido consultas de empresas sobre si deben realizar un QRA con base en lo que dice resolución 559.		Debe aplicarse tal como se indica en el Paragrafo 1 del artículo 4 de la Resolcuión 559 de 2022, en todo caso las instalaciones clasificadas deben aplicar el conjunto de la normativa sobre el Programa de Prevención de Accidente Mayor (PPAM).
54	18/07/2025	ccs	Sugerimos ajustar a: Numeral 1. Descripción detallada de los escenarios posibles de accidente mayor, lo cual incluye la identificación de peligros, nivel de riesgo y sus potenciales consecuencias, así como las causas internas y externas que las generan (operativas y exógenas al establecimiento o la instalación clasificada), norma que la modifique, adicione o sustituya. D	Aceptada	Se modifica parcialmente según su propuesta.
55	18/07/2025	ccs	Un parametro tecnico esta referenciado, sobre condiciones de operación, ventanas opertaivas, criterios de diseño. Agradezco se amplie este comcepto	No aceptada	Dada la gran variabilidad de condiciones que se pueden presentar, no se puede detallar. Corresponde al responsable de la instalación realizar la Identifiación, Análisis y Evaluación de peligros y Riesgos acorde con su situación concreta.
56	18/07/2025	ccs	No es claro qué tipo de información se espera incluir en el análisis de desempeño histórico. ¿Debe abarcar indicadores (como número de incidentes, eventos relevantes, o auditorias internas?	Aceptada	Se modifica según su propuesta.
57	18/07/2025	ccs	En el parágrafo 4 y el 2 se especifican que la información debe estar disponible en sitio, pero no es claro si esto implica tener la información en formato físico (impreso) o si también es aceptable que esté en formato digital accesible localmente desde la instalación desde un computador.		Acorde con lo establecido en el Artículo 25. Conservación de los documentos de la Resolución 5492 de 2024. No es conveniente reiterar lo ya establecido en otras normas de PPAM.
58	18/07/2025	FAVIAN COAVAS	"Articulo 12. Identificación de los peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor. La información asociada con la identificación de peligros, análisis y evaluación de los riesgos de accidente mayor deberá incluir como mínimo:"	No aceptada	No se identifica comentario o propuesta de modificación.
59	18/07/2025	FAVIAN COAVAS	"1. Descripción detallada de los escenarios de accidente mayor, incluyendo sus probabilidades y sus consecuencias. Se deberá realizar una descripción completa del proceso, analizando sistemáticamente cada una de sus partes para determinar los escenarios probables de riesgo. La descripción incluye: a. Escenarios específicos: Derivados de causas iniciadoras internas (falla de equipos o de gestión) y externas (eventos naturales, acciones de terceros). b. Escenarios genéricos: Que modelen fallas comunes catastróficas y diferentes tamaños de fugas en equipos. Incluyendo, pero no limitándose a ello, la evaluación de fenómenos como BLEVE, Bollover, incendios de charco y nubes tóxicas, para fines de planificación de emergencias."	No aceptada	Dada la gran variabilidad de condiciones que se pueden presentar, no se puede detallar. Corresponde al responsable de la instalación realizar la Identifiación, Análisis y Evaluación de peligros y Riesgos acorde con su situación concreta.
60	18/07/2025	FAVIAN COAVAS	Descripción de los parámetros técnicos, y de los elementos críticos de seguridad de las instalaciones clasificadas.	No aceptada	Se modifica parcialmente quedando de la siguiente forma: 2.Descripción de los parámetros técnicos y de los sistemas instalados para prevenir la ocurrencia de accidentes mayores y promover la seguridad de las instalaciones clasificadas.
61	18/07/2025	FAVIAN COAVAS	Nuevo Numeral 5. Una evaluación sistemática del potencial de error humano como cause o factor contribuyente en los escenarios de accidente mayores, y la descripción de las medidas de diseño y procedimiento adoptados para su prevención y gestión.	No aceptada	La propuesta está contenida en los numerales 1 y 2 del mismo artículo.
62	16/07/2025	ECOPETROL	"Se sugieren ajustes gramaticales por precisión: Artículo 13. Medidas de mitigación y manejo que limitan las consecuencias de un accidente mayor. La información asociada con las medidas de mitigación y manejo deberá incluir como mínimo: 1. Relación de los sistemas y equipos con que cuenta la instalación, para limitar las consecuencias de los accidentes mayores para la salud humana y el ambiente, tales como sistemas de detección/protección, dispositivos técnicos para limitar la magnitud de las potenciales pérdidas de contención accidentales. Incluye elementos o sistemas de control, aislamiento, alivio, relevo, sistemas de segunda contención, inertizzija, entre otros. 2. Descripción de los medios internos o externos que puedan movilizarse ante escenarios de accidente mayor. 3. Descripción de las medidas técnicas y no técnicas pertinentes para la reducción de las consecuencias de un accidente mayor.	Aceptada	Se modifica parcialmente de acuerdo con la propuesta.
63	17/07/2025	CENIT	Incluir el conector "de" Artículo 13. Medidas de mitigación y manejo que limitan las consecuencias de un accidente mayor. La información asociada con las medidas de mitigación y manejo deberá incluir como mínimo:	Aceptada	Se modifica de acuerdo con la propuesta.
64	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	Se recomienda incluir información asociada a los planes de ayuda mutua con los que se cuente el establecimiento. 4. Descripción de los planes de ayuda mutua que pueden apoyar la respuesta ante la materialización de un accidente mayor.	No aceptada	La propuesta está contenida en el numeral 2 del mismo artículo,
			"No está definido lo que es ""relación de los equipos". ¿A qué se refiere? ¿Qué tipo de información se espera? ¿se espera que esta relación incluya características técnicas, ubicación, función de mitigación, mantenimiento e inspecciones recientes? ¿Debe especificarse la relación entre cada equipo y los escenarios	Aceptada	Se modifica el termino de relación por descripción y se resuma la funcionalidad para mitigar y limitar las consecuencias.
65 66	18/07/2025	ccs	de riesgo que ayuda a mitigar?" No está definido lo que es "medida técnica y medida no técnica". ¿A qué se refiere? ¿Qué tipo de información se espera?	No aceptada	Para mitigar un accidente mayor, tanto a nivel personal como en un entorno laboral, es fundamental implementar medidas preventivas no técnicas. Estas medidas se enfocan en la gestión de riesgos, la formación del personal y la creación de una cultura de seguridad. Algunas estrategias clave incluyen la identificación y evaluación de niesgos, la capacitación en procedimientos de emergencia, el fomento de la comunicación efectiva y la promoción de hábitos seguros.
67	18/07/2025	FAVIAN COAVAS	Nuevo Numeral 4. Demostración de la integridad y fiabilidad a lo largo del ciclo de vida. Se deberá presentar una justificación de que la fiabilidad de las medidas de mitigación y manejo que limitan las consecuencias de un accidente mayor, se gestionan activamente durante todo el ciclo de vida de la instalación.	No aceptada	La propuesta ya se encuentra contemplada en el artículo 16 de la Resoolcuión 5492 de 2024.
68	18/07/2025	ccs	¿Qué tipo de mecanismos se consideran válidos como protección financiera (seguros, reservas, garantías)?	No aceptada	Los que la legislación colombiana pertinente reconoce.
69	18/07/2025	ccs	¿Hay un monto mínimo exigido o algún criterio para establecer estos recursos económicos?	No aceptada	Los montos están determinados para cubrir el costo de los daños y la recuperación en cada caso especifico como lo dice el artículo.
······································					

			¿Las medidas de protección financiera deben incluir daños a terceros, al medio ambiente o solo a los trabajadores (costos	No aceptada	Se deben incluir todos los afectados.
70	18/07/2025	ccs	indirectos y/o costos directos? En el artículo 15 mencionan que se deben desarrollar los planes de		
71	10/07/2025	nnieto@h-mv.com	respuesta a la emergencia, consideramos que se debe aclarar, que en caso de existir dichos planes deben referenciarse. Para no incurrir en doble gestión y por lo tanto en gastos a las empresas. Es importante, indicar acidicionalmente, que los planes deben ser actualizados, pero no construido de ceros.	No aceptada	Tal como se establece en el artículo deben realizarse conforme al marco de lo establecido en la reglamentación vigente por tanto no existe doble gestión o gasto.
			"Se sugleren inclusiones para mayor claridad.		
			Artículo 15. Atención de emergencias y contingencias (proceso del manejo del desastre). El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar el Plan de Emergencia y Contingencia (PEC), en el marco de lo establecido por la reglamentación vigente Decreto 2157 del 2017 y Decreto 1868 del 2021, y/o la norma que la modifique, adicione o sustituya.	Aceptada	Se modifica el artículo según su propuesta.
72	16/07/2025	ECOPETROL	Parágrafo 1. El plan de emergencia y contingencia del establecimiento o la instalación clasificada, deberá presentarse sin sus anexos con el informe de seguridad. Parágrafo 2. El plan de emergencia y contingencia del establecimiento o la instalación clasificada, deberá estar disponible en sitio con todos sus anexos para su consulta, durante las visitas de inspección, vigilancia y control que realice la autoridad competente; al igual que el registro de ejercicios de simulacro y simulaciones de accidente mayores."		
73	17/07/2025	CENIT	Artículo 15. Atención de emergencias y contingencias (proceso del manejo del desastre). El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá presentar el Plan de Emergencia y Contingencia (PEC), en el marco de lo establecido por la reglamentación vigente Dacreto 2157 del 2017 y Decreto 1868 del 2021, y/o la norma que la modifique, adicione o sustituya.	Aceptada	Se modifica el artículo según su propuuesta.
			Modificar el texto de acuerdo con el comentario realizado en el		
			numeral 3 del artículo 8 del presente proyecto de resolución. Artículo 15, Proceso del manejo del desastre (Atención de emergencias y contingencias). El responsable del establecimiento o la instalación clasificada deberá describir y presentar el Plan de Emergencia y Contingencia (PEC), en el marco de lo establecido por la reglamentación vigente, el cual deberá incluir los siguientes componentes:	Aceptada	Se modifica el artículo según su propuuesta.
74	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	1.Plan de preparación para la respuesta o componente estratégico. 2.Plan de respuesta o componente operativo. 3.Plan de preparación y ejecución de la recuperación ante eventos de desastre."		
75	18/07/2025	ccs	Se recomienda establecer bajo que criterios y periodicidad se debe revisar y actualizar el PEC. Se entiende que cada vez que se actualice el informe de seguridad, pero debería está explícito	No aceptada	Aplica la periodicidad establecida en la normativa vigente para los planes de emergencia y contingencia.
			Plan de preparación y ejecución de la recuperación ante eventos de desastre estaria relacionado con las medidas de protección financieras.Se podria dar más claridad de lo que se espera del plan	No aceptada	Si está incluido pero no podemos especificar debido a la variabilidad de las situaciones que se pueden presentar.
76	18/07/2025	ccs	de preparación y ejecución		
77	17/07/2025	CENIT	 Descripción de los escenarios de accidente mayor con fines de ordenamiento territorial, lo cual incluye la presentación de isocontomos de riesgo individual del establecimiento o instalación clasificada, proyectados sobre el establecimiento y su entorno 	Aceptada	Se modifica parcialmente el artículo según su propuesta.
78	17/07/2025	CENIT	Con el objetivo de que los municipios puedan contar con información comparable, se sugiere definir una GDB que contenga los níveles de riesgo individual y de efectos de interés	No aceptada	Ya está establecido en el mismo artículo en su numeral 2.
79	17/07/2025	CENIT	¿Definir cuál autoridad competente? ¿Secretaria de Planeación? Parágrafo 1. Dicho anexo deberá ser remitido a la autoridad territorial competente. Secretaria de Planeación.	No aceptada	El responsable de la instalación indagará sobre la autoridad competente en el municipio y departamento en la jurisdicción donde se encuentre ubicada la instalación clasificada.
			Se propone que la resolución establezca para los diferentes niveles de isocontomo, los condicionamientos y/o restricciones al uso del suelo que deberán considerar los municipios al incorporar el riesgo tecnológico en los POT. Igualmente deberá establecer los condicionamientos y/o restricciones al uso del suelo para los resultados de la evaluación de la magnitud y de la gravedad de las consecuencias de los escenarios de accidentes		En el parágrafo del articulo 2.2.4.12.18 del Decreto 1347 de 2021 está previsto que el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio definirá los ilineamientos para la incorporación del riesgo de accidentes mayores en el ordenamiento territorial.
80	17/07/2025	CENIT	mayores identificados. Especificar cuál es la autoridad territorial competente: p.e. alcaldias,	No aceptada	El responsable de la instalación indagará sobre la autoridad competente en el municipio y departamento en la jurisdicción donde se encuentre ubicada la instalación clasificada.
81	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	gobernaciones, secretarías de planeación, CARs. Pasar el siguiente numeral del artículo 17 al Artículo 15: 10. Registro de ejercicios de simulacro y simulaciones de	Aceptada	Se incluyó en el parágrafo 2 del artículo 15. Se integra el artículo 17 al artículo 15 del siguiente modo.
82	17/07/2025	CENIT	accidente mayor.		10. La proyección de simulacros y simulaciones de accidentes mayores.
83	17/07/2025	CENIT	Sería prudente indicar en la resolución si este anexo tiene una periodicidad de actualización. Adicionalmente, en el Parágrafo 1.del artículo 15 se indica: El plan de emergencia y contingencia del establecimiento o la instalación clasificada, deberá presentarse sin sus anexos con el Informe de seguridad. Sin embargo, queda la duda referente al anexo enunciado en el artículo 17 que está orientado fundamentalmente a temas de accidente mayor. ¿Ese anexo tampoco se entregaría con el informe de seguridad?	No aceptada	Aplica la periodicidad establecida en la normativa vigente para los planes de emergencia y contingencia. Se debe entregar el PEC sin sus anexos.
			Modificar el texto, teniendo en cuenta que en el artículo 15 ya se solicita el PEC.: Artículo 17. Anexo del Plan de Emergencia y Contingencias -PEC- del	No aceptada	Se integra el articulo 17 al articulo 15
84	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	establecimiento o su instalación. El anexo del PEC deberá incluir como mínimo: Se sugiere especificar que para cada escenario identificado en los procesos de identificación y evaluación del riesgo, se entregue una descripción detallada de las acciones necesarlas para contener las consecuencias de la emergencia. Esto debería incluir una descripción concisa y clara de los elementos potencialmente afectados y las universidados de las descripcións con contra en esta descripción de la contra de las elementos potencialmente afectados y las	No aceptada	La propuesta está contenida en los artículos 12 y 13.
1		+	ubicaciones dentro de la instalación que pueden estar asociadas a la ocurrencia del evento, así como elementos visuales (imágenes,	\	

		·- ,·			
86	18/07/2025	ccs	Se sugiere específicar periodicidad obligatoria de los simulacros de escenarios de accidentes mayor, así como el reporte o lecciones aprendidas de ellos.	No aceptada	La periodicidad de los simulacros mencionados está establecida en el numeral 14 del artículo 5 de la Resolcuión 5492 de 2024.
87	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE	Ajuste: Plural "deben"	No aceptada	Se realiza la modificación propuesta
88	18/07/2025	SURA	Proponemos que el Ministerio del Trabajo reformule las disposiciones contenidas en los artículos 13 y 17 de tal manera que se reconozca las limitaciones reales de disponibilidad de recursos externos en el territorio nacional. Asimismo, se sugiere permitir que los responsables de instalaciones clasifiquen y justifiquen, en su informe de seguridad, las capacidades reales de respuesta externa en su contexto, y que se promueva la artículacion con las autoridades locales para el fortalecimiento progresivo de dichas capacidades (Numeral 2 del artículo 13 y numerales 4,5 y ó del artículo 17).	No aceptada	En el numeral 2 del artículo 13 informará sobre las capacidades reales de los medios externos. De igual forma puede proceder con los numerales 4 y 5 del artículo 17.
89	17/07/2025	CENIT	Se sugiere que se unifique o se vincule en un solo articulo los requerimientos mínimos para el PEC, ya que se menciona en dos artículos de forma similar pudiendo generar confusión.	No aceptada	Consideramos que se mantienen los dos artículos ya que en el primero se establece los componentes y el segundo se detallan los puntos específicos que deben ser incluidos.
90	18/07/2025	RESPONSABILIDAD INTEGRAL	Incluir dentro de los considerandos la Resolución 0559 de 2022 "Por la cual se adoptan valores nacionales de riesgo máximo individual accidental para instalaciones fijas y en especial las instalaciones fijas clasificadas de acuerdo al decreto 1347 de 2021 y se dictan otras disposiciones". Que la Resolución 0559 de 2022 establece los valores nacionales de riesgo máximo individual accidental para instalaciones fijas, especialmente aquellas clasificadas según el Decreto 1347 de 2021. Estos valores deban utilizarse solamente para le avaluación de riesgo accidental, en aquellas instalaciones fijas clasificadas a las cuales se exija análisis cuantitativo de riesgo, Además establece los plazos para que las instalaciones existentes cumplan con los valores establecidos.	Aceptada	Se incluye el considerando propuesto
91	18/07/2025	MINISTERIO DE AMBIENTE	Se recomienda mejorar la redacción del texto, ya que no es muy claro: "Que el Decreto 2157 de 2017 cuyo objetivo es reglamentar el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012 estableciendo el marco regulatorio dirigido a los responsables de realizar el Pian de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP) como mecanismo para la planeación de la gestión del riesgo de desastres"	Aceptada	Se modifica parcialmente quedando así: Que el Decreto 2157 de 2017 cuyo objetivo es reglamentar el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012, establece la obligación de elaborar el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres de las Entidades Públicas y Privadas (PGRDEPP) como mecanismo para la planeación de la gestión del riesgo de desastres.
92	17/07/2025	WILSON ANDRES PATIÑO	deberían ser incluido un Articulo de definiciones donde se incluya, por ejemplo: Del Art 10. Descripción del entomo, elementos potencialmente expuestos Del Art 12. parágrafo 1: RAGAGEP, CCPS Para el Art 15. Atención de emergencias y contingencias (proceso del manejo del desastre), relacionar la legislación aplicable para la elaboración de los PEC y el Plan de preparación y ejecución de la recuperación ante eventos de desastre. El documento menciona la articulación con los sistemas de gestión, pero no detalla cómo debe hacerse la integración con sistemas ya implementados (por ejemplo, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Sistema de Gestión Integral, normas ISO 45001, 14001, etc.). Seria recomendable establecer requisitos explícitos de integración, incluyendo la revisión periódica conjunta y la verificación de que las acciones derivadas del informe de seguridad sean incorporadas en los planes de mejora continua.	No aceptada	Los elementos potencialmente expuestos están descritos en el numeral 4 del artículo 10. En cuanto a las siglas RAGAGEP y CCPS están contenidas en el artículo 12 junto a su definición. En el artículo 15 se reitera la obligatoriedad de dar cumplimiento a la legislación vigente en lo pertinente al plan de emergencias y contingencias (PEC). En el artículo 4 de la Resolución 5492 de 2024 se establece la obligación de la artículación del sistema de gestión de seguridad para la prevención de accidente mayor, acorde con lo establecido con el artículo 2.2.4.12.9 del Decreto 1347 de 2021 en el marco de la competencia de este Ministerio.
93	17/07/2025	CENIT	Ausencia de un apartado o artículo asociados a "Definiciones" Se recomienda incluir un apartado o artículo asociado a definiciones, donde teniendo en cuenta que el informe de seguridad debe ser presentado por el "Responsable de la Instalación", se incluya una concepto más detallado sobre este nol, su delimitación y alcance. Dado que, para empresas de gran tarnaño, donde la operación puede coincidir con otras empresas no queda claro a quien se le puede asignar este roi, al dueño del activo?, quien opera la instalación? al dueño del predio donde está la instalación? Sería importante que sobre esta resolución se ampliara la definición de "Responsable de la Instalaciones" y aquellas otras sobre temas técnicos que den ir en el Informe de Seguridad, como QRA, ARP, etc.	No aceptada	El rol de responsable de la instalación está dado desde el Decreto 1347 de 2021 y sus obligaciones específicas en el artículo 2.2.4.12.19. La deficinión para responsable de la instalación está dada en el artículo 3 de la Resolcuión 5492 de 2024 del siguiente modo: "Responsable de la Instalación: Persona natural como responsable de la instalación y la definición, firma y divulgación de la política de prevención de accidentes mayores, designada por las personas naturales o juridicas, nacionales o extranjeras, empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, que tengan en su establecimiento una instalación clasificada;" El perfil de este rol debe tener la capacidad de realizar la gestión de las obligaciones asignadas, Razón por la cual no hay posibilidad de presentar confusión en empresas grandes o pequeñas. En el artículo 12, parágrafos 1 y 2 se establecen las técnicas y analisis de riesgos de procesos, así como el calculo cuantitativo de riesgo individual y allí están inmersas las definiciones solicitadas.
94	18/07/2025	MINISTERIO DE VIVIENDA	se requiere involucrar la entrega del anexo técnico con fines de ordenamiento territoria! a las administraciones municipales correspondientes, para lo cual se requiere la definición de las áreas de afectación con la valoración del riesgo global. Toda vez que, es la información requerida para fines de planificación territorial.	Aceptada	Se modifica el paragrafo 1 del artículo 16 del siguiente modo: Parágrafo 1. Dicho anexo deberá ser presentado y remitido a la entidad territorial municipal y departamental.



Departamento Nacional de Plancación - DNP

Astimo CA grabato es: Austro se ha grabato al arciera.

SUCCE

(Negatira firms del. pratitional ? Separation of 6 846 (der a moeffele) (Millidelika basi) De nes de ti stiene un festil) (sergin von romin por in (dall et la rink principal dashinired e demand) por in dengestla? Baribriano equa pard a year ta Selection Hoths Serectors Value (St. Lett plane) (Then totte sales to the Mypaulis) Selectorer Volta. Solutions States Ferby devoluted part N com/Aupfable * Leads Divingame Organish (ricketten * Selections des P. Caliny Prope The species PER PROPER Cally props Figs de Putrakants faridos Splastoria pra A THE CASE OF THE Hand marries que se referente à medition * Lines 1255 64 1055 | Reformed function for each poly 2013 (192 64 2022) Numeral 3 del Actividado proprios de la papar Ley 1913 de 2013. Experience pure to a second sec Carrier torto Avijus 2.5.5.15.6d ali Distra Pereb (5) de 2031 Decreto 1133 de 1015 Overes 1833 de 2015 are it det anique 185 de 100 del satema de protesçõe Ley 2331 de 2023 Term welchie Entrate toda adollik reversis II) i Octoria Comparents layed Crusher tectas Ministro del Traba el Protesa de Perceda y Cristas Públicos Ministros de Latera del Deserva Departamento Refrictorio de Deserva nations del Balayo, Minister o de Salud y Frodrando Sansi, valtar o de l'immerda y Grégia P. (Albyo nsterno del Terlesco. Vincatero de Salud y Pretaculas Secul Ostoro de Hangardo y Geldos Público Eribliefer) Remaratory Selectoral cris in the charles de Traba nestal laborat Mantano di Trada, Krasione de Historie y Odicio I 22 co. Novilente de Schaff Fortzezch Soe de Verbalden vergelek berezen y Handen de Puplicah Formen, Verfalden setten Hispania de Genelek Perron y Loceto Garon E. Mantano de M. Propesson, Social No standed Tables, Manage de Ris erda i Gristo Pasta. Manageo de Labra i del Dereiro Northwoods Tribule Manten de SV-dy fraktodo Saost, Northwoods Hastenday Diddoo Pülisko to a separate may nuterio del Trabago, Servicio Público de Emple Horav ceta. Drescuis de Garantreiro y Prof. Subbrassola d the between Total Control of the For the cations of Capacity of the cation of Capacity of the cation of This delicated at the cation of This delicated at the cation of This delicated at the cation of Combiners in Principles Combiners Combiners in Principles Combiners Com For Lacustry moderate Perofestion 2605 de 2014 . Semples

	P46	Ŷ	z	No	Ð	ha Pengum ke das unw daplik lånd	normates (Aglitalitis: regulacida, capulacida: regulacida) and and and allos and anorma ferrance and all allos	y are the constant and the property gave of determiners or pushion neares, repetition cities of description and description and animomento juridace. No	×	ş	NA	₹	•	ж		5 7	ş.	Мо		σ.	91	Ti di	ï
	31 No.	J. No.		Ro He	20	Ne No	He	94	ş.	.	ล :	5	a	ž 74		2 a	8% 84	2	ν. Ve	A Na	22		
	2025 No No	No No No	3	B \$202/764	N M NO	; ≱	R 15 4202/51/65	od oN szetútász	ON ON CEDE/21/2	:		£	sa/sz/szes Na Ao	en lo en		oh oh stæltin		an on stockedz	eM aM ZZCZZQO/PI	ok ok szer/sola.	Adalaass No No		
Politini o propia	30/12/2015 COMPES	Ap 194		alge-q	CONFER	Datanogo	Publice sectorial 29/14		Sectivities propose		delicative propie 1967.	10 July 12 Propia	Saciative propie	ree	Pickilina gropia						Pakinites propile	INTERNIA PERSON	Topo Inicializa projek
<u> </u>	ind Johan at Falcessdar C. W.A. Streets	no de Ferremière de So. Decreto 1307 de 2033		me da Presenteda do Ac. Decrejo 1347 do 2022. Regido en Arrico Ar		ing die Preventien de No. Cecretto A.94, de Justa (geneta instrumente de 1907 de 1907 de 1907).	Agripmen de jedos los a Repollución 2850 da 2972 Decria	ian el procefemento les Respiculos 2346 64 2007	8		Wewerlands up politice Premior 4463 da 2010 Reset (190 - Conserio coltre la volentia e el score, 2012	Radiczeton Carvense 180 de u (núm. 198) Dece	Tabural 1910 64 2006 1045	Ded		Peda Sensia kandakala ke 904 da 2005	rer Sasarrandas acts totodat el ferecho fundamental Res	mio da derethai leberales NA	Na Sylvini Lwy 3495 6e 20.33 Dec	Seginium in consumido en Sus articulos il, S. M. y 31 de Esp. 2855 de 2024 y se creas el plan Vancentral jata la ciminación del acaso Contra el plan y consumiral jata la ciminación del acaso Contra el presenta la secución.	A.W. See Consideration of the Constitution of		INTERIOR pala la lingdomentacion de uma político qua forest
	filmerales 1.k.y. 35 dei Articula Estabilit	mengora 5 oralise to 50 y 9 colesio 2 Program		Framenière 9 y 10 dei anticulo 2. Program et al compression et al colo 2. Program et al		Flurminales 9 y 10 del prikulo 2 Program Flurminales 9 y 10 del prikulo 2 Adciene	Somerales 9 y to distance Lar oblu	Asia) Rementes 9 y 10 del velcolo 2 Actualis	flymeral 1.1 lies articuto 369 de Por		Nemerie 13 del aclésito 1509 de nuevos	Numeral 1.1 del iviticolo 1/19 de l'Anthos	Numeral 15 dal articula 309 de Acesa l		AND COT BUILDING DAY FEMALES	Summer I Likel withtin 189 SP Probes	Annual Control of the	articulo 149 de Guia-	Sumerni 3, dei vetrala 289 se Igueld	Harmen 33 Generativilio 339 de Por el	- 1	2	Leg 23.14 del 2023 y Ssiriencia - Unres
	Minute to dal Todajo	Alinitano del Trabajo		(Northering of all Traballo.		Ministern del Trabile Monter in del Trabile	Ministerio del Trahago Monerario de Salud y Froteccion	Ministerio de Trabala Alibalario de Galide 9 presentiro Seda			Minksterle dia Traballo.	Motivate to del Trabajo	Ministento del Trabalo		Physical cel Trabaso	Signal Control	Constitution of the consti	Manual Ma	Cliptor X, operopering	Albana C. Language		Minutere del Trelalo	reminerie del Trakab
	Ministração del Trabado Mantalas del Trabado Alexandro de Constructo de	Villagorov et rizago. Ministero de Vicindo Carolo Scele) Ministero de Musico Percental Ministero Percental	Processes at Traduct Winterso de Ambrese y Dasocrallo Stotembies Promocris de Sulei y Postercirlo Societ. Promocris de Sulei y Postercirlo Societ. Promocris de Vineaula, Electici y Territorey. Promocris de Vineaula, Electici y Territorey.	ins de ames y vere gro, insejecia Pera la Gastilòs del Mego do Desasteri	Vanistratio (et i teatio benintatio et i backo subrantin da derebente y Donorellu Accettio. Maintenio de Sandy Preservan Adult. Maintenio de Arbeita Capado 9 Servicitio. Maintenio de Ministratio de Ministratio de Ministratio de Ministratio de Ministratio.	Shacignal Para is Gaittén sel Misses de Canation sel Misses de Canation se de Canation se de Canation se de Canation se de Canada de Can	interio del Tedespo Affinistero de Salad y Pretección Sectel		Manters dd Yebala		dintena dal Tribajo.	ence del Yrabala	aria dal Trabajo.		enra de Trabajo,		okari labalas	Isterio Od Transpo	in the state of th		the state of the s	of the state of th	geno del Tabrio
	t de Alesgos Labousias. Directos de Rengos Labousias indigiga.	Control of the Contro	DE MICHEL LOCATION DE LA LICULATION DE L	n de liverges sakevalas. Orsonom de niesgos (akerales <u>portug</u>	nde Alexander Denotors de Restas laborales Ministe Majoria Ministe Maniste	alesgos Chloralins Ciractors da Alesgos Cebesaka	Illerges cabernies. Location no Hosges Loopener (ministration of Newton de Neuron Distintion (Ministration of Newton de Neuron of Newton of Ministration of Newton of		frabajo pera - Grupo Volerno de Trabajo parte. Trabajo parta - Grupo (plestro de Traba)e parte		nivens de l'emais para. Grupo Vrieno de l'esbajs para Jainlise	niemo de Trabalo pera. Grupo Interno de Trabelo pera Illinissi	rteno de Trabajo para. Grupo Interno de Trabajo pare. Idenin		hive its de Tabajo para Grupo Interno de Trobajo para <u>Mora</u>		Ē Ē	on de Devethas Fundaro Riferente frabajo Sexuel	intens ce Trabajo pere 4 vygo linterko da irdalaji 1901-		don de Sweetlas Fasidam. Confebblas relevense Logistico - <u>Aminio</u>	ida de Darechos Findam Dartico kundamentalin del Tri <u>Milit</u>	ude de Conscibus Pundam Contraille indurente LGBTICP MINISTE
Per le cust se figan criterion e Innominates nece abbetter la	(empleaths de trabajadoses que se ancuentren en condición de discapacidad - Directión	Por to cital so caplaments et procediments de reginisa	de synchtonome emplishades. Stratzort Par Je equi ve regionenta el Sistema de Gestéon de Segundad pers le Preventión do Pecificates Mayores -	ASSEMBLE Intradaciones challedes Per le cul se registraces resures de ma militate el Sistema deveni de Sisagos	Laboretts Direction For ta cue is a registrate al procediorate para el raporte	Mercual se adopte less adopte a Plac National de Seguridad y Selad on el	Frebuje 2022-2031. Direction de Por le cual se expone las Guins de neleatilisation Lebonel Y y Advancesce action Grandischal, Direction de	ANY INTERPOCACION COMPONENTE. FOT IS CLIK'S as registratis (IO) Se annante. Aridinos.	accopationales Grupo Informo de Por Secual se regionentan Nos Accompany professor Accomp Informo de Accompliantes	inspection and a property of the property of t	Violentian ob, glares en et munda del trabajo, antre otres. Gruzo Ir Rat/fracción del C. 1971. Respensa de Ley. 213 del 224.	que cuma el tuloyte hyblistico en el Congreso de la República. Grupa In Modificación e la Ley 2020 de 2006, de acusado con los	comprovide an territor de nagreciación enfadal. Caupo (1) L'Arcamiento con intentitor, de	the the the control of the control o	PND) Control linearisate para description of control in reducible a separate linear de electroles y discreptionel, disprinsifico de la brecha disprinsifico de la brecha	interest of plants of statements of the statement of plants of the statement of the stateme	sociales (GBTIG) Linearitation pare le antivole Linearitation personer de los cociones sociales UdellOs, en especial por personas Valus y	rea benevas. Lineamientos para el currollmiento de las veritariales para regisementar al	Trabilo revoel Acoliticar ley M94 de 2013 Acide (ganklid sekriel, pues no coents con et lierles objetives pates u	compliation to the control of the co	dal escue secue). Director Linearendos para lunhar contra la enfiguractivación y desclint/acción de persones que convers son VIII no el	Ampleo laboral Linementantes para la Linementantes para la Linementantes para la politica qui forme a les politica de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio de la companio del	de Victobrandere piece in Victobrandere Diserce Circele OS de 2024 dirigida a anglediche piece post piece in proventi, femalitica y advisión proventi, femalitica y advisión il acces labora, y disembando representa

	Page menterion till arteido 23 de ja ter 1975 de 2019 -						Californ proget					
	For motion deligand to great to More de Tables											
			Westers del Traba	In Cap to come 1 to get 1 to be country 10.	ti patakat ti olomba. Majakat ti olomba							
	President to advance to Secreta 2 Rel Capitalo 5, gel Libro 7, Parlo 2, ef Dermo	•			Col Id Bally Nacional artist The state laboratory					£	Pla Pla	2
	is jiro a again, beeco Righer-dero dal sector Thinks, per medio del tocal sa ecezza de Feler et Alba et Gerevinos inferior sucala et del Televinos progressos.	·		Median of Indian Median of Median of the Processing Hallow See Se								
	Ley 2014 de 2014 Laborace dos Prosección Lal. N. embora de Prosección Lal. N. embora de Fastes conducion de la Companiente de	deta-made lettr	orewood Interaction	Operator of Manager of All Manager	Sarita de la lega 1221 da 25 a de captable de levento e la lega 1221 da 2033. Sarita da 1221 da 203					2	ā	ál.
	Tring of the Yol of Geom- bert at Mark was pring. Her Nursell deliverable, pay the Properties deliverable of the Mark of the	***************************************										
	mangan an talaga sa talaga An talaga Santa da Santa menémbeh talaga sa Manasa da Manasa da An talaga Santa da da Santa menembah sa Manasa da Santa	対になる。	Secretary delivers	Alexandra del Verta de	Fachtelm construionales y in fractic oralizatedo tha Saloma N/A	Andrew				a	Š	2
	Service of the control of the contro						-					
	Ango men'ny tanananana Tagina di Adolescena Sako men'ny dia mandra dia mandra dia	V est en sp actrospya	Austria del Priduya		And the second s							
	is contact to the con				Month of the Section 1997					£	2	ফ
			7.00		644 Professed Pr	ong:#						
			(Action 1)		Rums of 11 delarization 110 de Pegratro Unico de Transpolones RUTEC. Per la Colombia de Colombia de Colombia de Colombia de Colombia e Pedrá de Colombia de Colomb	Payantida				ezi.	£	*11
	i i i standaren Gu i tan qui la standa da tra qu'est qu'est delari				Augman pa a kung san manasa san man san manasa manasa san manasa san manasa	, e 3						
	of parts declared to		Anders of all Freign Service Fables de Empley ferros hettinal da		Concentral de propies de concentral de propies de concentral de propies de concentral	- is						
	n et en vergen. Derector de Martidad y forra Destina de la edito de la soul la serie de destina de la serie de la serie de la serie de la serie de consequente de la serie destina de la serie del serie de la serie del serie de la serie de la serie de la serie de la serie del serie de la serie del seri	Marindada Foema	Produces BNA Supervisor del Sando Lectus	Marketin dd Indop	home at 11 det entruka 112 de Perud mas que las aprovas de estre en el ababações. Por resta de la cala					ca c	el el	No
		2 9 4	n name and Trialist Monter or the base or a Laterate to by production to the Section of the Section Se		o and the characteristic of the control of the cont	- 4 5 3						
		Maridad y forma	variational de Subside Territor		nazione de la compressione de la					<u> </u>	2	eth
	innerto p garvento de la de la romaitación,	•••										
		d Bitracks sequent			Value is extra militar as							
	to de Anjacop I per la establace les creves establace les creves establace les creves establaces de la creves establaces de la creves d								9	ফা	<u>P</u>	ŝ
	devent deriv dal una de homes deservir de grefet de la baséar de Prezeda de Raspet (Alvayor Deventra de F attalien de la rese	Fogs laboring P			ылдарын каралдан к 1971 жылдан Каралдан каралдарын каралдарын каралдарын каралдарын каралдарын каралдарын каралдарын каралдарын к		1		3	×	ž	2
	okkyza del procesa de Lucia des de Lucia se cui al Serva de Names Lander											
THE CONTROL OF THE PERSON OF T	Sleres	Response	रुपंत्रात देव ग्रायमुक		lesing is accompled as				ell ell	a	£	2
	constitute of the states that is the state of the states o											
Proceeding to the processed of the pr	ages Laborates" – Overschicks Leages Jahovým Dvastom da C muli ne establegy ad 4 de milionación da	tega interior	Astroide Deby Nostroids Select Present Secul		For the 64 defected the security of 10 defects of 10 defects 100 d	Ownto			E.	2	2	я
Proceeds to be consistent and the construction of the construction		taga taketini N	Citation del Trebas	Marters 64 Triago	Findership (Constituted by Personal particular (Section 1994) (CO)				2	3	2	
		त्री भरत्यका स्टोकन्			لا 10 كان 1954 ما بالاستامية في بطا يعلمنا بلائمة يعلى يويانيام فيا في تجاهلها في قود إلا فيدال الإستار الاستار الاستار الإستار الاستار الاستا		2002	13.55	3	cg	a	

The property of the property o	A through the properties of the control of the cont	In an extensive August	to control between the first figure of the control between the first figure of the control between the con	ני גע <u>9</u> :		2	å	de ri	§ 4	. Pa	es -2-
20,06/2025 No	eM čtor/tol/cz	ps \$201/ear	Pio		No 1201/2019 No 1201/2019 No 1201/2019	SONY/222A		oli szet/ko/zi	eM csoszolki	st czas/sa/sz	18/02/2023 18/02/2023
Polika wentik	Picture of Marketinia	ndered to july ne	Alternative proper	A submitter maps 1	Initiative propid		Paldrative prognie	Salisto Onitit		RECUEIDO BALCALION PROPIN	Resilution Het author propos
Versept, 9, 18 at a interior 2 topolls of Venesh Versepts Dovine 1507 of 25234	Appendix 9 to the Lettings to a second-wife s, displaying Persishida	Papperden 8 y 36 del bolicio 2. Interpres y secule de coltron. Grecole 037 de 301.	Bart of 15 and univers 2070a077 Franchise 1934 - 2446 Ambiguide		Numeratory y partial and and a factorial set in Coledation in these Procession (2004 a 2023) Coledation in the American Scientific Set in Coledation in the American Scientific Set in the American Set in Coledation Set in Coleda	Access of Capitols 22 at That a do is not a 24 at these 20 at a 24	Think was 9 to 6d articula 3 frequencing accidence of process and retaining to the control of th	nnich de No Decreto 1347 de 2022	74 fer DRICHE L347 44 2023	Tunnerier 3 ; In Oel epitua 2 alieto octualer in instremen, Residence 3001 PS-04-tea 100 (15); Access 300 (19) Octuario	demonstrations in minimum and in the minimum state of the continuous state of
Minique de Tranks Monterio es Sado y Franción, Sesti		Eminerie del Tatago	MODIFIER BY PARAGE	Ministrice of Tables.	Magnetic od Triblio Milletrio od Triblio Milletrio od Triblio			Annythire or Intole	Motorers de Vibelo.	Ammitted del Turkere no. Numitated del Turkere no. Numitate del Turkere no.	2
Grind Distriction of Albert Preference of Tables (State of Preference of Tables of State of Preference of Tables of State of Stat	innerenti del Trèmo	минациона Учеле	Spirited at 1 mago	Manageria del 7-desko	Ministerio del Trabio.		Sightenic del Trabajo	Unministry for il Lisado Monorera de Ambante y Deserrific Scrietifibe. Renniese de Lisado Francescha and Ambante y Deserrific Scrietifibe. Renniese de Scrietar y Francescha andre		stantserio del Trabajo	
i	injenore substill no entiend ciprocets softing et visients State de liprocets softing et visients softing et visients State de liprocets softing et visients et visients softing et visients	Dirección de Blasgos taboreles. Openiesa de Bengos Laboreles	receiv de kilonges Labordes Decetors de Nonges Laborades	Inscidin de Illeagen Laboralm Directors de Riesgos Labourdas	rzectón de Alriga Laboralha. Ometora da Riogos Laboralmo.		ineztán de linegra, Laborados Directoro de Rompos Laboraldo	Nakazika de Rissges Labandes - Dendais de Masges Lebareles Bergado de Hispges Salvai des - Decitos de Resges tabandes	Oracilir de Brego Laborale Dictors de Ajegol Laboralo	Direction de Reagos Laborator Directors de Directos Laboratos Secuentes de Carlos Laboratos Directors de Biospos Laboratos	verschinde Albagas i kkondar Desttors de Negas tedesdet
Por e) cent te scalde el Mannil Unico para le Cellicación de la Pértela de la Capatical	Laboral y Deuperinnal. For matio del cual se eupido la Recolutión Union en Segurido y Yaud en El Probleto	Por el rust so modifica la electro das de 2015 Estructura y mporty de sefermisión de aspuedas y sitilativos	Peo medio del cui se moolite in recollite in recolletion 2013 de 1986 que mendres e anua total la mercarea so ordinaciónes. Pobleca es prientes, quie la priente, quie la população en prientes, quie en priente, quie la população en conferencia, quie en collectua, quie en collectua, quie en medio del colo la manditat de professional del parti dependimental para el Correlação de manditat para el Correlação de manditat para el Correlação de manditat para el Correlação de consenta de participante que en conferencia de consenta de participante que en conferencia de consenta de participante que en conferencia de consenta de conferencia	Lakewak so concentron registravente par la Personalisti ESZ de 2022 y la Recouncili 1,554 de 2022. D Por cicaci na modelna al Decorio 1072 de 2018 Resegos Lakewak (072 de 2018 Resegos Lakewak de Garrenta de Silemo Sistema de Garrenta de Silemo	Calded Cal Strients de Risk po Laborada Por la casi ca establican los cequestes minimos de reguireded para el decarrollo	For a finish or effective size of Carlot and	at valued metals: En relied metals: Poy is cited on registroctio to lovaringstion de invelentes. Azzldonese de trabajo y	and attended to be overland in a confidence of a cost to replace and a confidence of a cost to	Per la cost y a equivalente est procedulir de partir de	Exercision primeral functional designation of the state o	pengan muncas spelmas Pro lecul a supple al Regismecto de Hignes por excentiones a vibración muno braco y centro atrodo Por le custo se expités el Regismente de Hignes por

Seregiamenta el micros 3 de ento es ta (ay 1921 de 2003) A contract of India by the rectal India and the second of For it can in expite all Depletions of their a per open con a pelyton bankers

