



# Informe

---

DE SEGUIMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA DE  
DEFENSA AL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE  
RESIDUOS PELIGROSOS  
CUARTO TRIMESTRE 2024

Enero de 2025

PIN-FT-35 / V1

Planeación Institucional  
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN  
06-11-2020



Tabla de Contenido

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  | INTRODUCCIÓN.....                                | 3 |
| 2.  | OBJETIVO.....                                    | 3 |
| 3.  | METODOLOGÍA.....                                 | 3 |
| 4.  | ALCANCE.....                                     | 4 |
| 5.  | FUENTE DE INFORMACIÓN DE DATOS.....              | 4 |
| 6.  | SEGUIMIENTO.....                                 | 4 |
| 7.  | RESULTADOS Y AVANCE.....                         | 4 |
| 8.  | REPRESENTACIONES GRÁFICAS DE LOS RESULTADOS..... | 6 |
| 9.  | RECOMENDACIONES.....                             | 8 |
| 9.1 | Generales.....                                   | 8 |
| 9.2 | Específicas.....                                 | 8 |
| 10. | RIESGOS IDENTIFICADOS.....                       | 8 |
| 11. | CONCLUSIONES.....                                | 8 |
| 12. | ANEXOS Y SOPORTES.....                           |   |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>FORMATO INFORME DE SEGUIMIENTO A PLANES</b> |  |
|  | PLANEACIÓN INSTITUCIONAL                       |  |
|  | <b>UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN</b>           |  |

## 1. INTRODUCCIÓN

A través del Sistema de Gestión de Calidad se facilita la integración de los diferentes Sistemas de Gestión dentro de la Unidad Nacional de Protección, es por esto por lo que el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) define unos Planes Ambientales Institucionales, los cuales permiten dar una respuesta eficaz ante posibles riesgos ambientales que se puedan presentar dentro de la Entidad y faciliten una óptima toma de decisiones.

Así mismo, el SGA en cumplimiento a la normativa aplicable a la UNP por medio de los planes ambientales institucionales ayuda a minimizar los impactos negativos ambientales, reducir los residuos que se puedan generar dentro de la entidad y a su vez lograr ser sustentable.

En consecuencia, la Oficina Asesora de Planeación e Información como segunda línea de defensa expone el presente Informe del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, correspondiente al IV trimestre de la vigencia de 2024, con el fin de validar el cumplimiento de las actividades asociadas a los componentes al plan y determinar su porcentaje de ejecución, de acuerdo al Informe de Avance emitido por el Equipo Técnico de Gestión Ambiental del Grupo de Gestión Administrativa, como primera línea de defensa.

## 2. OBJETIVO

El presente Informe tiene como propósito presentar el seguimiento a las actividades propuestas en el **Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (PGIRESPEL)**, para el cuarto trimestre del año vigente 2024, presentado por el Grupo de Gestión Administrativa, como primera línea de defensa; congruente a las políticas asociadas al medio ambiente y lineamientos adoptados por la Unidad Nacional de Protección.

## 3. METODOLOGÍA

Para la obtención de la información presentada en el presente Informe de Seguimiento, se consultó el Plan Institucional Ambiental **Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos** (GABS-PL-04) el cual está oficializado en la INTRANET de la UNP, en concordancia al Informe de Avance emitido por el Equipo Técnico de Gestión Ambiental, en el cual se tuvieron en cuenta los indicadores de medición, alcance y cumplimiento de las diferentes actividades de los componentes estipulados; para finalmente obtener un porcentaje de ejecución y gráfico representativo del trabajo realizado durante este periodo en lo que concierne a este Plan.



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>FORMATO INFORME DE SEGUIMIENTO A PLANES</b> |  |
|  | PLANEACIÓN INSTITUCIONAL                       |  |
|  | <b>UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN</b>           |  |

#### 4. ALCANCE

El presente seguimiento inicia con la verificación del cumplimiento de las actividades programadas en El Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, versus las actividades ejecutadas por el Equipo Técnico de Gestión Ambiental durante el cuarto trimestre del año 2024 (octubre, noviembre y diciembre), y finaliza con el informe de seguimiento y verificación emitido por parte de la Oficina Asesora de Planeación e Información, con las observaciones o recomendaciones que se crean pertinentes, de acuerdo a los indicadores de medición reportados por el Grupo de Gestión Administrativa.

#### 5. FUENTE DE INFORMACIÓN DE DATOS

Para la elaboración del presente Informe de Seguimiento se consultaron tres documentos los cuales fueron principales fuentes de información:

- a) Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos - PGIRESPEL (GABS-PL-04):** este documento viene siendo el compilado de todo lo que contiene el Plan para la vigencia del 2024.
- b) Plan Operativo de Gestión Ambiental 2023 / Cronograma (Documento en Excel):** permite consultar el cronograma de cada una de las actividades programadas para los cuatro trimestres del año 2024 organizadas por 3 elementos.
- c) Informe de Avance al Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos IV trimestre 2024 desde la primera línea de defensa:** presenta de manera resumida lo ejecutado durante el cuarto trimestre del año 2024, teniendo en cuenta los indicadores y actividades realizadas en el Plan.

#### 6. SEGUIMIENTO

Según evidencias presentadas, el equipo de Gestión Ambiental generó en su Plan de Trabajo del PGIRESPEL, los tres elementos (1. Planeación, 2. Gestión Integral de Residuos Sólidos Peligrosos y 3. Control y seguimiento), en cumplimiento a la normativa ambiental correspondiente; alineado a los componentes planteados en el PGIRESPEL con sus correspondientes indicadores.

Para el cuarto trimestre de 2024 se presenta el avance establecido, relacionando cada una de las actividades, productos, fechas, porcentajes de avance y observaciones.

#### 7. RESULTADOS Y AVANCE

En la información de la Tabla 1 correspondiente al cuarto trimestre de 2024 (octubre a diciembre), se lograron ejecutar las actividades que se tenían programadas por cada uno de los elementos que componen el plan.



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>FORMATO INFORME DE SEGUIMIENTO A PLANES</b> |  |
|  | PLANEACIÓN INSTITUCIONAL                       |  |
|  | <b>UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN</b>           |  |

Tabla 1. Ejecución IV trimestre 2024 por componente del Plan Operativo del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos.

| Componente                                    | Porcentaje de ejecución por componente |
|---|--|
| <b>Gestión de Residuos Sólidos Peligrosos</b> | 100%                                   |
| <b>Control y seguimiento</b>                  | 100%                                   |

*Fuente. Datos tomados del Plan Operativo (Elaboración propia)*

De esta manera, la Oficina Asesora de Planeación evidencia que el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental de Residuos Peligrosos alcanzó un porcentaje de ejecución del 100% para el cuarto trimestre del 2024, y un porcentaje promedio de 100 % con relación a la vigencia del año 2024 en su totalidad.

Así mismo se presenta la tabla 2, la cual refleja el promedio de avance del cuarto trimestre del año vigente 2024 de cada uno de los meses (octubre, noviembre y diciembre), donde se puede observar que en los tres meses se obtuvo un porcentaje de ejecución del 100%, sin ningún retraso en las actividades que se tenían contempladas.

Tabla 2. Promedio de avance del IV trimestre 2024 del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos.

| Plan  | Cálculo                        | % Mes octubre | Reporte octubre | %Mes noviembre | Reporte noviembre | % Mes diciembre | Reporte diciembre | Promedio de avance IV trimestre 2024 |
|---|--------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|
| Porcentaje de ejecución del PGIRESPEL IV trimestre 2024 | Actividades ejecutadas         | 100           | 6               | 100            | 3                 | 100             | 5                 | 100%                                 |
|   | (Actividades programadas)* 100 | 100           | 5               | 100            | 3                 | 100             | 5                 |                                      |

*Fuente. Datos tomados del Plan Operativo (Elaboración propia)*

Por otro lado, en el Informe de avance presentado por el Equipo Técnico de Gestión Ambiental se pudo evidenciar el reporte de las actividades realizadas en cada uno de los componentes planteados en el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos cargado en la INTRANET.

Los indicadores implementados para el Plan en mención (PGIRESPEL) en el IV trimestre 2024 son:



**Residuos peligrosos:**

*Residuos peligrosos gestionados*    x100

*Residuos peligrosos generados*

**Capacitaciones:**

*Capacitaciones realizadas*    x100

*Capacitaciones programadas*

A continuación, en la tabla 3, se describe de manera resumida lo reportado por cada indicador:

*Tabla 3. Seguimiento a ejecución de los indicadores del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos – IV trimestre 2024.*

| Indicador                                | Resultado   | Resultado en base indicador  |
|--|---|--|
| <b>1. Gestión de Residuos Peligrosos</b> | Se logró obtener información de bitácora de generación RESPEL y actas de disposición final. Así mismo se realizó gestión interna ambientalmente segura de residuos peligrosos de las sedes de Bogotá de la UNP. | De acuerdo con el indicador se obtuvo que se generaron a corte del 31 de diciembre de 2024 1584.80 kg en las sedes de Bogotá de la UNP, los cuales fueron en su totalidad gestionados durante el IV trimestre de 2024. |
| <b>2. Capacitaciones RESPEL</b>          | Se obtuvo acta de asistencia de capacitación realizada en el periodo.   | Se realizó 1 sensibilización de manejo RESPEL en sede principal.   |

*Fuente. Elaboración propia*

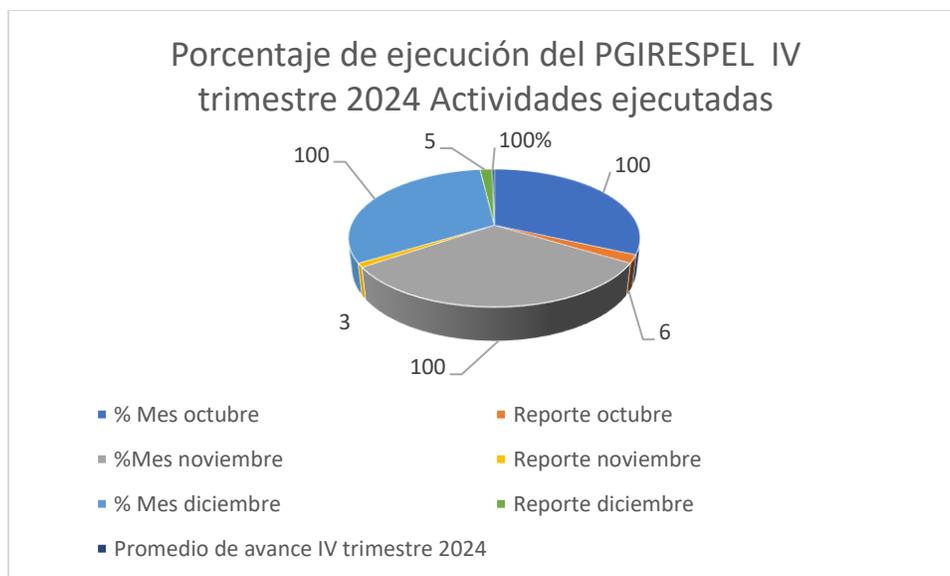
## 8. REPRESENTACIONES GRÁFICAS DE LOS RESULTADOS

Respecto a la tabla 1, se presenta a continuación la gráfica correspondiente donde se observa el porcentaje de ejecución en cada uno de los elementos del Plan Operativo del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos de la vigencia 2024 para el cuatro trimestre.





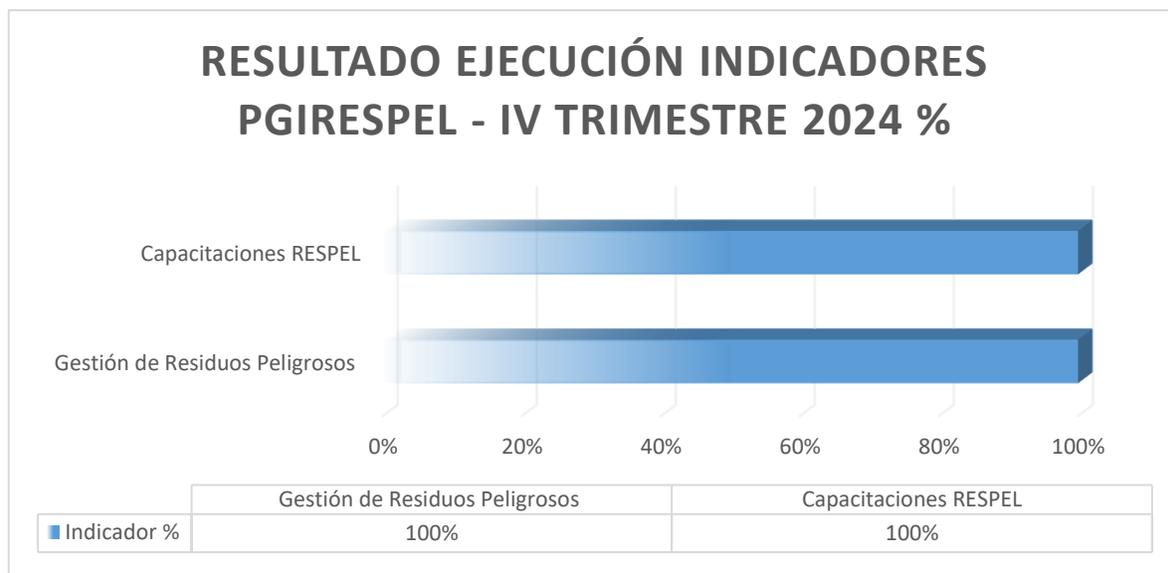
Gráfica 1. Porcentaje de ejecución por componente – IV trimestre 2024



Fuente. Elaboración propia

En lo que concierne a la tabla 2, a continuación, se presenta la gráfica correspondiente donde se refleja el promedio de avance del cuarto trimestre del 2024 del PGIRESPEL.

Gráfica 2. Resultado ejecución indicadores IV trimestre 2024 – Plan de Gestión Ambiental de Residuos Peligrosos 2024



Fuente. Elaboración propia



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>FORMATO INFORME DE SEGUIMIENTO A PLANES</b> |  |
|  | PLANEACIÓN INSTITUCIONAL                       |  |
|  | <b>UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN</b>           |  |

## 9. RECOMENDACIONES

### 9.1 Generales

Se recomienda al grupo de Gestión Administrativa seguir impartiendo buenas prácticas en la disposición de residuos peligrosos a través del desarrollo eficiente y eficaz de cada una de las actividades propuestas en el Plan de Trabajo del PGIRESPEL (Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos), esto no solo aportará un sistema de gestión ambiental adecuado, sino también un impacto positivo en el contexto global.

### 9.2 Específicas

- a) Según el reporte emitido por el Equipo Técnico de Gestión Ambiental se observa que se están realizando los debidos seguimientos en la gestión integral de residuos peligrosos, en la UNP en las sedes de Bogotá y a nivel nacional generados en actividades como: el mantenimiento y limpieza de armamento de la entidad, en flota vehicular propia o a cargo de la UNP y cualquiera que se lleva a cabo dentro de las sedes que generen este tipo de residuos.
- b) Se recomienda seguir gestionando de forma adecuada e integral los residuos peligrosos generados en las sedes de Bogotá y regionales, como se ha venido haciendo, en cumplimiento de la normativa Decreto 1076 de 2015 Título 6; lo cual permite que se haga un buen seguimiento a la disposición y tratamiento de este tipo de residuos, en la entidad.

## 10. RIESGOS IDENTIFICADOS

De acuerdo con el informe de avance emitido por el Grupo de Gestión Administrativa en conjunto con el Equipo Técnico de Gestión Ambiental, no se evidencia algún riesgo, ya que la ejecución fue del 100% y las actividades que se tienen contempladas se han ido realizando de manera óptima, fortaleciendo así el SGA en la UNP, así mismo los indicadores arrojaron una eficacia del 100% en la Gestión de Residuos Peligrosos y capacitaciones para el cuarto trimestre del 2024.

## 11. CONCLUSIONES

Se puede concluir que se cumplieron los objetivos del informe donde se logró reportar los porcentajes de ejecución de las actividades realizadas durante el cuarto trimestre del 2024, así como también se logró visualizar el cumplimiento de los indicadores trazados para el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, lo cual al final demostró un óptimo resultado con un 100% de ejecución.



De lo anterior se deduce que se está fortaleciendo cada vez más el SGA y las buenas prácticas ambientales dentro de la UNP, lo cual permite que se logren minimizar los impactos negativos y maximizar los positivos.

**12. ANEXOS Y SOPORTES**

- a) Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (PGIRESPEL)
- b) Plan Operativo de Gestión Ambiental de 2024
- c) Informe seguimiento IV trimestre 2024 primera línea defensa PGIRESPEL

**JAVIER FRANCISCO RODRÍGUEZ MORENO**  
 Jefe Oficina Asesora de Planeación de Información (E)

|          | Nombre                            | Firma | Fecha         |
|----------|-----------------------------------|-------|---------------|
| Proyectó | Diana Carolina Niño Pulido        |       | Enero de 2025 |
| Revisó   | Eliana Elisabeth Mateus Fuentes   |       |               |
| Aprobó   | Javier Francisco Rodríguez Moreno |       |               |

