

|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

## PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ


#### SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

##### SG\_SST

El siguiente documento es el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, aplica para el Centro Regional Urabá-Apartadó.

La presente actualización contempla los cambios en el entorno, la ocupación y las condiciones de la Institución; Su documentación se ha revisado y ajustado con base al modelo de Sistema Comando de Incidentes (SCI), y a las políticas de la institución.

| CONTROL DE CAMBIOS |                                                                                                                                                     |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FECHA              | DESCRIPCION                                                                                                                                         | AUTOR      |
| 20/04/2021         | Actualización identificación de amenazas y análisis de vulnerabilidad.<br><br>Actualización inventario de recursos para la respuesta a emergencias. | Asesor ARL |


|                                                                                                                                         |                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br/>JAIME ISAZA CADAVID</p> | <p><b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b></p> <p><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b></p> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                         | Versión: 02   |

## INTRODUCCION

El presente Plan de prevención y gestión del riesgo de desastre, está diseñado como una herramienta para saber cómo actuar y qué hacer en situaciones emergencia causadas por la naturaleza y el hombre en la institución; también para asegurar una respuesta organizada y efectiva por parte del comité y brigada de emergencia.

El presente documento contiene el proceso de la gestión del riesgo realizada en la sede Centro Regional Urabá, con el propósito de mejorar la seguridad, bienestar, calidad de vida y contribuir con el desarrollo sostenible.

Para esto se desarrollaran tres etapas denominadas: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |


## OBJETIVOS

### Objetivo General


Desarrollar y ejecutar los procesos de conocimiento, reducción del riesgo y manejo de emergencias, con el fin de minimizar los daños a las personas, servicios y bienes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, buscando a su vez reiniciar los procesos fundamentales en el menor tiempo posible.

### Objetivos específicos.

- Conocer e identificar las debilidades internas y externas para determinar el Análisis de Vulnerabilidad de la institución.
- Diseñar los Planes de Acción para cada situación de emergencia, basada en el análisis de vulnerabilidad.
- Mantener, capacitar y entrenar a la Brigada de Emergencias con el objeto que actúe en la prevención, preparación y atención de emergencias.
- Regular y coordinar la intervención de los grupos internos (Comité Operativo de Emergencia (COE) y Brigada de emergencias), así como los organismos externos de socorro.
- Contar con un esquema de organización que permita en caso de emergencia:
  - ✓ La toma rápida de decisiones.
  - ✓ Disponer de todos los recursos humanos y materiales posibles al servicio de las actividades que se decida emprender.
  - ✓ Servir de guía para realización de simulacros y prácticas con los ocupantes y todas las personas involucradas en la atención de estas situaciones.
- Contar con estrategias de seguridad humana que permitan en caso de emergencia:

|                                                                                                                                         |                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br/>JAIME ISAZA CADAVID</p> | <p><b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b></p> <p><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b></p> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                         | Versión: 02   |

- ✓ Minimizar el tiempo de reacción, movilización y salida de los ocupantes de las instalaciones.
  - ✓ Evitar o minimizar las lesiones que puedan sufrir las personas.
  - ✓ Cumplir con los requerimientos establecidos por la legislación Colombiana en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - ✓ Iniciar oportunamente la atención de las víctimas dentro de la secuencia: Primeros auxilios, atención médica de emergencia, traslado y atención en un centro asistencial adecuado.
- Contar con estrategias de salvamento de bienes que permitan en caso de emergencia:
    - ✓ El regreso a las actividades normales en el menor tiempo posible.
    - ✓ Minimizar los daños a las instalaciones y otros bienes de la empresa.
    - ✓ Facilitar los procesos de la recuperación y reclamación a las compañías de seguros cuando este sea el caso.
    - ✓ Facilitar la aplicación cuando sea necesario los “Planes de Contingencia” previamente definidos por cada una de las áreas institucionales.


|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

## ALCANCE

La cobertura de este Plan de gestión del riesgo del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid es Institucional y tiene cobertura en el siguiente centro de trabajo:

| Nombre de la sede     | Dirección de la sede    | Municipio |
|-----------------------|-------------------------|-----------|
| Centro Regional Urabá | Corregimiento El Reposo | Apartadó  |

Este plan de gestión del riesgo debe ser divulgado y acogido por todos los trabajadores, contratistas y visitantes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, para que puedan actuar de acuerdo a los planes de acción en cualquier situación de emergencia: antes, durante y después de su ocurrencia.


|                                                                                                                                    |                                                                                               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/> DE DESASTRES</b><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                               | Versión: 02   |

## PROCESO DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO


### ESTABLECIMIENTO DEL CONTEXTO

#### Información general de la actividad

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA: | POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID                                     |
| ACTIVIDAD ECONOMICA:                | Educación                                                                      |
| SEDE:                               | Centro Regional Urabá                                                          |
| DIRECCION DE LA SEDE:               | Corregimiento El Reposo                                                        |
| TELEFONO:                           | 829 68 56                                                                      |
| JORNADA:                            | Horario administrativo:<br>07:00 – 17:00<br>Horario Académico<br>06:00 – 22:00 |
|                                     | <a href="http://www.politecnicojic.edu.co">www.politecnicojic.edu.co</a>       |

|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

|                                                                      |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| SITIO WEB:                                                           |                                                             |
| CIUDAD – DEPARTAMENTO                                                | Apartadó - Antioquia                                        |
| RESPONSABLE DEL PLAN DE EMERGENCIA:                                  | Director de servicios generales y mantenimiento             |
| TELEFONO Y CORREO ELECTRONICO DEL RESPONSABLE DEL PLAN DE EMERGENCIA | serviciosgenerales@elpoli.edu.co<br>319 97 00 extensión 263 |

|                                                                                                                                           |                                                                                                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br><b>POLITÉCNICO COLOMBIANO</b><br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                  | Versión: 02   |

## POBLACION EXPUESTA

| POBLACION              | CANTIDAD | HORARIO                               |
|------------------------|----------|---------------------------------------|
| Personal de planta     | 10       | 7:25 am-12:15m<br>12:45m a 4:45pm     |
| Personal de vigilancia | 4        | 24 Horas                              |
| Servicios generales    | 12       | 5:30 a.m a 3:30 p.m<br>6:00 a 4:00 pm |

## PROCESOS O SERVICIOS

| Procesos o servicios                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Programas y servicios</p> <p>La unidad fue fundada en agosto de 1985 y desde entonces ofrece el servicio de la educación superior, siendo la segunda sede creada cuando se fundó la descentralización de la educación superior en Antioquia.</p> |



|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

## SUSTANCIAS QUIMICAS

| Sustancias químicas                                            |
|----------------------------------------------------------------|
| <p><u>Ver programa de manejo seguro productos químicos</u></p> |

## CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

### Bloque A23 Administrativo


El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la oficina de bienestar, coordinación, cocineta y el centro de atención de estudiantes; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A14 Biblioteca

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona las baterías de baños y la biblioteca; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A62 Auditorio

El bloque cuenta con un nivel, donde funcionan las baterías de baños y el auditorio; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

|                                                                                                                                         |                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br/>JAIME ISAZA CADAVID</p> | <p><b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b></p> <p><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b></p> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                         | Versión: 02   |

### Bloque A04 Sala computadores

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la oficina de asistente de laboratorio y dos salas de computadores; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A21 Laboratorios

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el laboratorio de biología, zona de pesaje, laboratorio de química, bodega de químicos y tres cuartos técnicos; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A31 Laboratorios


El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el laboratorios de biotecnología, física y baterías de baños; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A22 Aulas de clase

El bloque cuenta con un nivel, donde funcionan tres (3) aulas de clase; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A23 Aulas de clase

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la sala de audiovisuales; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

|                                                                                                                                         |                                                                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br/>JAIME ISAZA CADAVID</p> | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                  | Versión: 02   |

### Bloque A41 Aulas de clase

El bloque cuenta con un nivel, donde funcionan cuatro (4) aulas de clase; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A51 Aulas de clase


El bloque cuenta con un nivel, donde funcionan cuatro (4) aulas de clase y batería de baños; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

### Bloque A61 Aulas de clase

El bloque cuenta con un nivel, donde funcionan cuatro (4) aulas de clase y batería de baños; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo, ventanales en aluminio y vidrio y puertas de madera; pisos en baldosa, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

## **INSTALACIONES ESPECIALES INTERNAS**

| <b>Nombre de la Instalación Especial</b> | <b>Descripción</b>         |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Subestación eléctrica                    | Ubicación Bloque A53 - 1   |
| Almacenamiento de sustancias químicas    | Ubicación Bloque A21 - 104 |
| Cuarto técnico de gases                  | Ubicación Bloque A21 - 107 |

|                                                                                                                                    |                                                                                               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/> DE DESASTRES</b><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                               | Versión: 02   |

## CONTEXTO INTERNO

### Estructura Organizacional

Para más información consultar el plan maestro de gestión del riesgo de desastres

### Roles y responsabilidades

Para más información consultar el plan maestro de gestión del riesgo de desastres

### Política del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo


Para más información consultar el plan maestro de gestión del riesgo de desastres

### Objetivos y estrategias

Para más información consultar el plan maestro de gestión del riesgo de desastres

## RECURSOS INTERNOS

En este capítulo se menciona los recursos físicos y funcionales que tiene el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid para ejecutar la respuesta a emergencias.

|                                                                                                                                         |                                                    |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|  <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br/>JAIME ISAZA CADAVID</p> | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                         |                                                    | Versión: 02   |
| <b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b>                                                                                                  |                                                    |               |

## PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Conjunto de medidas dispuestas para proteger contra la acción del fuego en caso de incendio, su objetivo principal es salvar vidas, minimizar las pérdidas económicas y procurar la rápida reanudación de actividades en el sitio.

Los equipos utilizados para protección contra incendios en la sede Centro Regional Urabá son:

Para más información consultar anexo inventario de recursos físicos

## PRIMEROS AUXILIOS

Conjunto de técnicas y procedimientos de carácter temporal e inmediato que se aplican a personas víctimas de un accidente o una enfermedad repentina, en el lugar de los acontecimientos y antes de ser trasladados a un centro asistencial.

Los equipos utilizados para la atención de primeros auxilios en la sede Centro Regional Urabá son:

Para más información consultar anexo inventario de recursos físicos


## GRUPO INTERNO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Es el pilar fundamental del plan de gestión del riesgo de desastres, pues permite articular el uso de los recursos con la toma de decisiones.

Para el manejo de las emergencias en la sede Centro Regional Urabá se utilizara el sistema comando de incidentes, el cual consiste en que una persona de la organización perteneciente al comité o brigada de emergencias, oriente y despliegue los equipos para el control de la emergencia.

En general se consideran dos líneas de funcionamiento así:

### Línea Táctica:

|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

En esta línea actúa el comité de emergencias que es el grupo que administra las emergencias, previamente identifica las posibles situaciones de emergencia y apoya todas las acciones viables de prevención y mitigación.

**Línea operativa:**

En esta línea actúan los orientadores de evacuación, que son los encargados de dirigir la salida segura de las personas a través de las rutas de evacuación disponibles hasta el punto de encuentro determinado, verificando que hayan llegado allí, está conformado por personas que permanecen la mayor parte del tiempo en el puesto de trabajo.

También actúa la brigada de emergencias, la cual se encarga de prestar los primeros auxilios y estabilización de lesionados, así como de la prevención y el control del fuego.

Para más información consultar:

Anexo Registro miembros de la brigada de emergencias institucional

| <b>ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE EMERGENCIAS POLITECNICO<br/>         COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID SEDE CENTRO REGIONAL<br/>         URABÁ</b> |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AÑO                                                                                                                                          | DESCRIPCION EMERGENCIA                                                                                                     |
| 2016                                                                                                                                         | Fecha: 14/09/2016<br><br>Se percibe sismo de magnitud 6.0 en la escala de Richter con epicentro en el municipio de mutata. |

**CONTEXTO EXTERNO**

Descripción del entorno de la sede

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| El Municipio de Apartadó se encuentra en un piso térmico cálido con una altura |
|--------------------------------------------------------------------------------|



POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID

## PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ**

Código: AGH04

Versión: 02

promedio de 28 °C. Posee un rango de alturas sobre el nivel del mar que oscilan entre 5 y 1.100 m.s.n.m. correspondientes a la llanura aluvial del río León y a la Serranía del Abibe respectivamente. La cabecera municipal se encuentra a 25 m.s.n.m. La precipitación promedio en el Municipio de Apartadó está entre 2,000 y 4,000 mm anuales, caracterizándose por lluvias de gran intensidad y corta duración que colapsan el sistema de alcantarillado; a través del año se presentan dos épocas marcadas, un período de lluvias producidas entre los meses de abril y noviembre y otro período seco entre los meses de Diciembre a Marzo.

La precipitación promedio en el Municipio de Apartadó está entre 2,000 y 4,000 mm anuales, caracterizándose por lluvias de gran intensidad y corta duración que colapsan el sistema de alcantarillado; a través del año se presentan dos épocas marcadas, un período de lluvias producidas entre los meses de abril y noviembre y otro período seco entre los meses de Diciembre a Marzo.

El área urbana del Municipio se encuentra rodeada por fincas bananeras que limitan la expansión del perímetro urbano y esta fraccionada por dos ejes estructurantes: La vía troncal y el Río Apartadó definiendo cuatro cuadrantes que determinan zonas geo-económicas cuya estratificación socioeconómica recorre desde el nivel bajobajo hasta el nivel medio, condicionado por la calidad de la vivienda y las características de las vías de acceso, las cuales se encuentran algunas en proceso de pavimentación una mínima parte y sin pavimentar en la mayoría de los casos, especialmente en los cuadrantes nor-oriental y sur-oriental. La cabecera municipal se vincula de manera eficaz con el Corregimiento El Reposo, favorecida por su ubicación sobre la vía troncal Medellín - Turbo, éste se constituye en el flujo principal y paso obligado de la población que trabaja en las bananeras. La relación con el Corregimiento de Zungo Embarcadero – del Municipio vecino de Carepa - es estrecha por un lado, debido a la presencia allí del embarcadero de Zungo, importante punto de la actividad exportadora de la agroindustria de la Zona Bananera de Urabá, y donde labora gran cantidad de habitantes del Municipio de Apartadó, y además de otro lado, en la vía Casa verde – Zungo que sirve de acceso a su centro poblado, se ubica el Aeropuerto Internacional que presenta la mayor dinámica en la subregión y el cual es fundamental para la dinámica de Apartadó dado su carácter de centro prestador de bienes y servicios regionales. Además de lo anterior y no menos importante, Apartadó, como centro de servicios acoge la demanda de Zungo y sus veredas aledañas de igual forma que recoge la demanda de Nueva Colonia y Riogrande poblaciones, estas últimas, del Municipio de Turbo. (La vía Casaverde - Zungo Embarcadero -vía aeropuerto) es una vía pavimentada que tiene rutas continuas de transporte colectivo).



POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID

**PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO  
DE DESASTRES**  
**CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ**

Código: AGH04

Versión: 02

| <b>Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Escenarios de riesgo asociado con fenómenos de origen hidrometeorológico                      | Riesgo por:<br>a) Inundaciones<br>b) Sequías<br>c) tempestad<br>d) Tormentas eléctricas<br>e) Vendavales<br>f) Erosión fluvial                                                                                                                           |
| Escenarios de riesgo asociado con fenómenos de origen geológico                               | Riesgo por:<br>a) Sismos<br>b) Movimientos en masa (deslizamiento)<br>c) Procesos erosivos                                                                                                                                                               |
| Escenarios de riesgo asociado con fenómenos de origen tecnológico                             | Riesgo por:<br>a) Derrame de materiales peligrosos<br>b) Incendio estructural<br>c) explosión<br>d) Fugas de materiales peligrosos                                                                                                                       |
| Escenarios de riesgo asociado con fenómenos de origen humano no intencional                   | Riesgo por:<br>a) Accidentes de tránsito<br>b) Aglomeraciones de público<br>c) filtración de lixiviados<br>d) intoxicación masiva de personas.<br>e) Accidentes aéreos.<br>f) Peligro aviar<br>g) Transporte, almacenamiento y uso de productos químicos |
| Escenarios de riesgo asociado con otros fenómenos                                             | Riesgo por:<br>a) Incendios forestales<br>b) Atentados terroristas<br>C) Epidemias.<br>d) Atentados terroristas<br>e) riesgos ambientales (no existe planta de tratamiento de aguas servidas, el municipio no                                            |





POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID

## PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

**CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ**

Código: AGH04

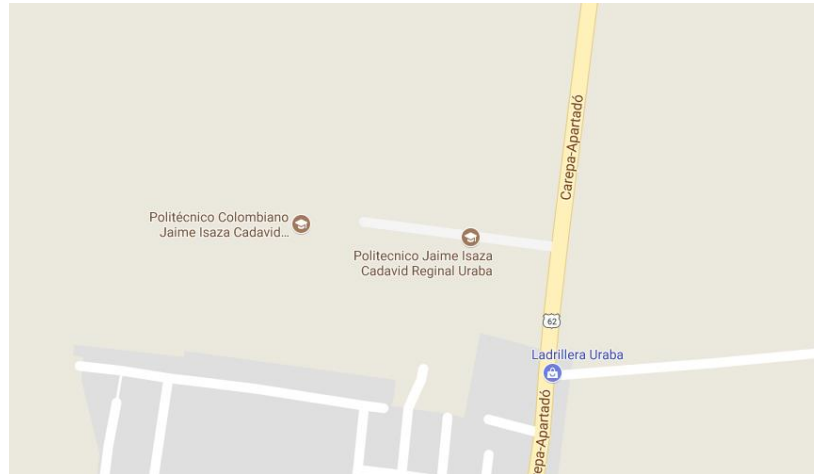
Versión: 02

| B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgo asociado con la actividad minera                                                            | Riesgo por:<br>a) Explotación de aluviones (quebrada la balsa).<br>b) Exploración de canteras o sitios de préstamo de materiales (abandono de taludes inestables)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Riesgo asociado con festividades municipales                                                       | Riesgo por:<br>a) Intoxicación con licor adulterado<br>b) Aglomeración masiva de personas<br>c) Uso de artículos pirotécnicos<br>d) Estampidas<br>e) Intoxicación por alimentos<br>f) infraestructura adecuada<br>g) incumplimiento de normas para eventos masivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Riesgo en edificaciones del servicio de salud                                                      | Edificaciones:<br>a) Hospital Antonio Roldán Betancur.<br>d) La mayoría de la IPS no cumplen con requisitos de red contra eventos que generan amenazas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Riesgo en infraestructura públicas                                                                 | a) Puentes vehiculares (como el de la cra 100 troncal, el chispero) y peatonales (el que une los barrios Primero de Mayo y la Esmeralda, y los barrios Vélez y Ortiz).<br>b) El sistema de alcantarillado pues no tiene capacidad suficiente para evacuar las aguas de escorrentía de fuertes aguaceros. Con las crecientes del río Apartadó se produce contraflujo de las aguas del sistema de alcantarillado.<br>c) La bocatoma del acueducto se sedimenta por las crecientes fuertes de río Apartadó.<br>Conexiones fraudulentas por parte de la |


Tomado del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – [www.apartado-antioquia.gov.co](http://www.apartado-antioquia.gov.co)

|                                                                                                                                                  |                                                                                               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br><b>POLITÉCNICO COLOMBIANO</b><br><b>JAIME ISAZA CADAVID</b> | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/> DE DESASTRES</b><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                               | Versión: 02   |

**GEO REFERENCIACION 7°48'11"N 76°39'07"W**





| <b>LINDEROS</b> |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| NORTE           | Lote de construcciones el Cóndor y finca mi Vaquita |
| SUR             | Corregimiento El Reposo                             |
| ORIENTE         | Vía nacional Apartado - Carepa                      |
| OCCIDENTE       | Finca Mi Vaquita                                    |

|                                                                                                                                    |                                                                                                       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                       | Versión: 02   |

## INSTALACIONES ESPECIALES EXTERNAS


Son aquellas instalaciones que poseen fuerzas peligrosas, las cuales pueden ser liberadas por manipulación, almacenamiento y mantenimiento inadecuado causando daños a la salud, medio ambiente y/o estructuras.

| INSTALACIONES ESPECIALES          |                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Instalación Especial | Descripción                                  | Caracterización                                                                     |
| Finca Mi Vaquita                  | Afectación por incendio de cobertura vegetal |  |

|                                                                                                                                           |                                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br><b>POLITÉCNICO COLOMBIANO</b><br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                           | Versión: 02   |

## DIRECTORIO DE SERVICIOS EXTERNOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

| Entidad                          | Número telefónico |
|----------------------------------|-------------------|
| Colmena Seguros                  | 444 12 46         |
|                                  | 018000 9 19 667   |
| Bomberos voluntarios de Apartado | 828 03 92         |

|                                                                                                                                    |                                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>DE DESASTRES</b><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                              | Versión: 02   |

## **CRITERIOS DEL RIESGO**

Los criterios del riesgo son herramientas para la toma de decisiones que se tienen en cuenta en la valoración inicial del riesgo, para realizar esta valoración se deben tener una metodología clara que oriente en la identificación del riesgo, el análisis del riesgo, la evaluación del riesgo y el monitoreo del riesgo.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, implementa la metodología de análisis de riesgo por colores para la valoración del riesgo en cada una de sus sedes.


Para más información consultar el plan maestro de gestión del riesgo de desastres.



**CUADRO RESUMEN IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS, ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO**

| ANÁLISIS DE AMENAZA                        |                                              |              |                  | ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD |                                 |                                 |                               |                         |               |                     |            |                               |                         |              |                      | NIVEL DE RIESGO        |                |                 |                                          |                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| AMENAZA                                    | FUENTE                                       | CALIFICACION | COLOR DE AMENAZA | PERSONAS                   |                                 |                                 | RECURSOS                      |                         |               | SISTEMAS Y PROCESOS |            |                               |                         |              |                      | RESULTADO DEL DIAMANTE | INTERPRETACION |                 |                                          |                                    |
|                                            |                                              |              |                  | 1. GESTION ORGANIZACIONAL  | 2. CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO | 3. CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD | TOTRL VULNERABILIDAD PERSONAS | COLOR DE ROMBO PERSONAS | 1. MATERIALES | 2. EDIFICACIONES    | 3. EQUIPOS | TOTRL VULNERABILIDAD RECURSOS | COLOR DE ROMBO RECURSOS | 1. SERVICIOS | 2. SISTEMAS ALTERNOS |                        |                | 3. RECUPERACION | TOTRL VULNERABILIDAD SISTEMAS Y PROCESOS | COLOR DE ROMBO SISTEMAS Y PROCESOS |
| Biológica                                  | Pandemia                                     | Probable     | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Tectónica                                  | Sísmar                                       | Probable     | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Hidrometeorológica                         | Lluvias torrenciales                         | Probable     | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Hidrometeorológica                         | Inundaciones (Lontar y/o rápidos)            | Probable     | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Industrial                                 | Incendiar                                    | Parible      | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Industrial                                 | Derrames a fuor                              | Parible      | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Secundarias<br>o<br>Pracoras<br>Produccion | Desequilibrio en la salud                    | Probable     | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Societal                                   | Violencia -<br>Terrorismo                    | Parible      | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |
| Societal                                   | Orden pública -<br>Armedar,<br>Manifestacion | Parible      | ◆                | 0,50                       | 1,00                            | 0,20                            | 1,70                          | ◆                       | 0,50          | 0,25                | 0,67       | 1,42                          | ◆                       | 0,00         | 0,20                 | 1,00                   | 1,20           | ◆               | ◆◆◆◆                                     | Medio                              |


Para más información, ver formato identificación de amenazas y análisis de vulnerabilidad sede Centro Regional Urabá.

|                                                                                                                                    |                                                                                                   |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/> DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                   | Versión: 02   |

## PROCESO DE REDUCCION DEL RIESGO

Consiste en el tratamiento del riesgo para definir el tipo de intervención, las directrices para el diseño y las especificaciones técnicas de las medidas a implementar para modificar los riesgos identificados, analizados y evaluados en el proceso de conocimiento del riesgo mediante: reducir el riesgo actual (mitigación del riesgo – intervención correctiva), reducir el riesgo futuro (prevención del riesgo – intervención prospectiva) y la protección financiera.

Para más información consultar Anexo 1 Identificación de amenazas y valoración de vulnerabilidad

|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

## PROCESO MANEJO DEL DESASTRE

Con base en los resultados del análisis específico de riesgos (proceso de conocimiento) y las medidas implementadas de reducción del riesgo, se estructura el Plan de Contingencias del proceso de manejo de desastres el cual se compone de: preparación para la respuesta, ejecución de la respuesta y la preparación y ejecución de la recuperación (rehabilitación y reconstrucción), estas últimas se realizarán acorde a lo establecido en la evaluación inicial y post emergencia, de acuerdo al grado de impacto sobre la población, los bienes y los servicios interrumpidos y deteriorados.


## PLAN DE CONTINGENCIA

Es la herramienta de preparación para la respuesta que con base en los escenarios identificados en el proceso de conocimiento del riesgo, define los mecanismos de organización, coordinación, funciones, competencias, responsabilidades, así como recursos disponibles y necesarios para garantizar la atención efectiva de las emergencias que se puedan presentar; igualmente precisa los procedimientos y protocolos de actuación para cada una de ellas minimizando el impacto a las personas, bienes y ambiente.

**Capacitación:** Corresponde a la formación del personal para la respuesta a emergencia, con el fin de garantizar la idoneidad de los mismos.

**Simulaciones y simulacros:** Estos ejercicios permiten una evaluación y mejora continua del plan de gestión del riesgo, mejorando la efectividad y garantizando la respuesta oportuna ante una emergencia presentada.



|                                                                                                                                    |                                                                                                           |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <br>POLITÉCNICO COLOMBIANO<br>JAIME ISAZA CADAVID | <b>PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO<br/>         DE DESASTRES</b><br><br><b>CENTRO REGIONAL URABÁ- APARTADÓ</b> | Código: AGH04 |
|                                                                                                                                    |                                                                                                           | Versión: 02   |

## EJECUCION PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS

En el proceso de ejecución se define los objetivos de respuesta a la emergencia específica, la implementación de la organización, las estrategias y tácticas que permitan planificar, coordinar la participación de los actores pertenecientes a la organización y optimizar las operaciones de respuesta.

| Nombre del procedimiento | Código del procedimiento |
|--------------------------|--------------------------|
|                          |                          |