

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO

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 el Centro Regional Oriente-Rionegro.

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
05/05/2021	Actualización de características de las instalaciones. Actualización identificación de amenazas y análisis de vulnerabilidad.	Colmena seguros



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

**PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
DE DESASTRES**
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO

Código: AGH05

Versión: 02

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		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 de emergencia de origen natural o antrópicas 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 el **Centro Regional Oriente** del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, 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.

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		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, externas y naturales 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 (Bomberos, Policía, Cruz Roja, Defensa Civil, etc.).
- 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 JAIME ISAZA CADAVID</p>	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
		Versión: 02
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO		

- ✓ 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.

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

ALCANCE

La cobertura de este Plan de Emergencias de 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
Calle 41 50ª 324	Carrera 58 # 27B - 125	Rionegro

Este plan de emergencias 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.

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		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 Oriente
DIRECCION DE LA SEDE:	Calle 41 50ª 324
TELEFONO:	561 51 78
JORNADA:	Horario administrativo: 07:00 – 17:00 Horario Académico 06:00 – 22:00
SITIO WEB:	www.politecnicojic.edu.co

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

CIUDAD – DEPARTAMENTO	RIONEGRO - 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 319 97 00 extensión 263

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

POBLACION EXPUESTA

POBLACION	CANTIDAD	HORARIO
Personal de planta	14	7:25 am-12:15m 12:45m a 4:45pm
Personal de vigilancia	4	24 Horas
Servicios generales	6	5:30 a.m a 3:30 p.m 6:00 a 4:00 pm

PROCESOS O SERVICIOS

Procesos o servicios
<p>La Unidad Regional ubicada en el municipio de Rionegro acoge a la comunidad estudiantil del Oriente Antioqueño, en la cual se encuentran los municipios: Abejorral, Alejandría, Argelia, Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, Granada, Guatapé, Guarne, El Peñol, El Retiro, El Santuario, La Ceja, La Unión, Marinilla, Nariño, Rionegro, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente y Sonsón.</p> <p>Desde 1973 esta sede ofrece programas de educación superior como una estrategia de descentralización educativa pionera en Antioquia.</p> <p>Esta Unidad tiene una extensión de 16 mil metros cuadrados, con 2.000 mts² construidos, lo que la pone como la segunda sede más grande en infraestructura, espacios físicos y laboratorios.</p>

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

SUSTANCIAS QUIMICAS

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

CARACTERISTICAS DE LAS INSTALACIONES

Bloque R14

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la oficina de ayudas didácticas y las aulas 102 y 103; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R15

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el baño de damas y las aulas 102 y 103; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R16

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el baño de hombres y las aulas 102 y 103; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

 <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID</p>	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
		Versión: 02
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO		

Bloque R27

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el laboratorio de química, biología y física 101, oficina materiales media técnica 102, Sala de sistemas 1 – 103, Sala de sistemas 2 – 104 y el aula 105; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R28

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona vestier, bodega y subestación eléctrica, aula 102, sala de profesores 103, aulas 104, 105, 106 y auditorio 107; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R22

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona local de papelería 102 y la cuarto de comunicaciones 101; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R23

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona oficina administrativa 101 – 102, baños 103, Psicología 104 y Biblioteca 105; 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 biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R12

 <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID</p>	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
		Versión: 02
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO		

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona las oficinas administrativas, auditorio, sala de profesores y cocineta; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de drywall, ventanales en metal y vidrio y puertas de madera y vidrio; pisos en baldosa biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R 11

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona el parqueadero privado; cuenta con los siguientes elementos de cerramiento: bloque, concreto y malla eslabonada.

Bloque R 27

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la cafetería; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo y puertas y cortina metálicas; pisos en baldosa biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Bloque R 29

El bloque cuenta con un nivel, donde funciona la zona de reciclaje; cuenta con los siguientes elementos estructurales: Paredes de ladrillo, vigas y columnas de concreto, división interior de ladrillo y puerta metálica; pisos en baldosa biselada de color rojo, la cubierta está elaborada en cerchas de madera, tablilla, tela asfáltica y teja de barro.

Aulas Móviles

Containers con marco vertical en acero corrugado de 4 a 5 mm de espesor con postes que se integran a los esquineros y estructuras de piso y techo; los laterales son de material liviano con recubrimiento anti-humedad.

En esta zona se encuentran los laboratorios de suelos, concretos e hidráulica.

INSTALACIONES ESPECIALES INTERNAS

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

INSTALACIONES ESPECIALES	
Nombre de la Instalación Especial	Descripción
Tanque de almacenamiento de agua	Capacidad de almacenamiento 5000 litros, Ubicación Bloque R27
Subestación eléctrica	 Ubicación Bloque R28
Gas Propano	Cilindro de 33 Libras Ubicación Bloque R 27
Parqueadero Privado	Capacidad de 30 vehículos Ubicación Bloque R 11
Laboratorio	Almacenamiento de productos químicos Ubicación Bloque R27

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

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

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.

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 Oriente** son:

Para más información consultar Anexo 2 Inspección de Recursos

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 Oriente** son:

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

Para más información consultar Anexo 2 Inspección de Recursos

ANALISIS RETROSPECTIVO DE EMERGENCIAS POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID SEDE RIONEGRO	
AÑO	DESCRIPCION EMERGENCIA
2015	Sismo de 6.6 grados en la escala de Richter No se presentaron danos a bienes ni personas dentro de la institución.
2007	Inundación zonas comunes bloque R23 Se presentó daños en mobiliario del bloque R23, se realizó control por personal de servicios generales.
2000	Incendio incipiente de residuos sólidos en zona verde. No se presentaron danos a bienes ni personas dentro de la institución. Se realizó control por personal de brigada de emergencia con equipos portátiles contra incendio.

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.

 <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID</p>	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
		Versión: 02
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO		

Para el manejo de las emergencias en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, se utilizara el sistema comando de incidentes, el cual consiste en que una persona de la organización perteneciente al comité de emergencias, oriente y despliegue los equipos para el control de la emergencia.

En general se consideran dos líneas de funcionamiento así:

Táctica:

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.

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.

CONTEXTO EXTERNO

Descripción del entorno de la sede

GEOMORFOLOGÍA REGIONAL El relieve y modelado de una región son factores fundamentales para comprender la evolución de los fenómenos geológicos que han ocurrido sobre su superficies y han definido a través del tiempo la configuración geomorfológica actual (Ingeominas, 1996). En el municipio de Rionegro, y sus alrededores se diferencian varias unidades geomorfológicas, entre las más notorias se tienen tres unidades esenciales que son unidad de depósitos aluviales, unidad de vertientes y unidad de escarpes rocosos. **UNIDAD DE DEPÓSITOS ALUVIALES** Se caracterizan por conformar zonas predominantemente a lo largo de los drenajes activos e inactivos. De acuerdo con la proximidad y la altura con respecto a la corriente activa pueden diferenciarse dos tipos de formas: terrazas aluviales y llanuras de inundación. Las primeras corresponden a remanentes de anteriores niveles de sedimentación, donde los sitios más altos son los más antiguos y normalmente contienen perfiles



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO

Código: AGH05

Versión: 02

de meteorización más evolucionados; los segundos se asimilan a una unidad periódicamente inundables que es modificada y recibe continuamente aluviones impidiendo el desarrollo de suelos y vegetación (Ingeominas, 1984). UNIDAD DE VERTIENTES Y COLINA Se caracterizan por conformar las partes bajas, medias y superior de las laderas donde se desarrollan suelos, producto de meteorización de las rocas ígneas que conforman el Batolito Antioqueño; su topografía es suavemente ondulada, y redondeada, drenaje dendrítico a dendrítico subangular, arroyos principales sinuosos, y sus canales amplios, tributarios cortos y rectos (Rendón, 1994). UNIDAD DE ESCARPES ROCOSOS Esta unidad se encuentra asociada principalmente a rocas metamórficas y en menor grado a afloramientos de roca del Batolito Antioqueño, presentan pendientes superiores al 60% generalmente a partir de ellos no se origina suelo, pero cuando lo hacen, éstos son exiguos y sólo sustentan una vegetación raquílica (Ingeominas, 1994) GEOMORFOLOGÍA LOCAL La zona urbana y de expansión de Rionegro se encuentra en la parte intermedia de la cuenca del Río Negro, con alturas que oscilan entre los 2.076 y los 2.154 metros sobre el nivel mar y pendientes entre el 2 y 30 grados. En general predominan dos tipos de formas como son las vertientes cortas de alta pendiente desarrolladas sobre el saprolito de las rocas ígneas y las zonas planas, suavemente inclinadas desarrolladas sobre las terrazas y los depósitos aluviales. Algunas superficies suavemente onduladas de pequeña extensión, también se desarrollan sobre depósitos con flujo de lodo. UNIDAD DE LLANURAS ALUVIALES Esta unidad presenta formas típicamente planas y se extiende a lo largo de los afluentes de agua presentando sus mayores extensiones en los bordes del lecho del Río Negro y la quebrada la Pereira. En esta unidad predominan los materiales depositados por el Río Negro, que son esencialmente gravas y arenas y sus quebradas afluentes que aportan especialmente materiales finos como los limos y arcillas. UNIDAD DE TERRAZAS En las zonas aledañas al Río Negro y la quebrada la Pereira, esta geoforma se caracteriza por un relieve colinado bajo, con pendientes suaves, con interrupciones que forman escalones que llegan hasta 80 m de desnivel respecto a la unidad de la llanura aluvial; esta unidad tiende a estar alineada con el Río Negro. Sobre esta unidad se han desarrollado la mayor parte de la infraestructura urbana; está compuesta por materiales transportados de varios tamaños. UNIDAD DE VERTIENTES Presenta formas que van de suavemente inclinadas en la base de las laderas, alcanzando su máxima inclinación en la parte media y suavizándose de nuevo en la parte alta de las laderas. Esta unidad se presenta sobre la zona media y alta de la cuenca del Río Negro. Esta unidad presenta la parte más conflictiva especialmente por la generación de eventos catastróficos. Esta unidad está relacionada a actividades de pérdida de cobertura vegetal e intensa actividad agrícola y ganadera. En las áreas donde se han hecho explanaciones para proyectos constructivos que no se ejecutan en forma inmediata, predomina la erosión en surcos, progresando a proyectos mayores

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

como la erosión cárcavas. REPTACIÓN Consiste en movimientos muy lentos a extremadamente lentos del suelo superficial, sin una superficie de falla definida. Generalmente, el movimiento es de unos pocos centímetros al año y afecta grandes área de terreno. Se le atribuye a las alteraciones climáticas relacionadas con el proceso de humedecimiento y secado en suelos, usualmente muy blandos o alterados. La reptación puede preceder a movimientos más rígidos como flujos y deslizamientos. (Suárez, 1998). Se presenta en las partes bajas y media de la unidad de vertientes y en las zonas de transición entre la unidad de vertientes y la unidad de terrazas. Este proceso está ligado a las actividades de pérdidas de la cobertura vegetal y a la actividad de pastoreo de ganado.



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

**PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
DE DESASTRES**
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO

Código: AGH05

Versión: 02

GEO REFERENCIACION 06°14'46"N – 75°37'18"W



LINDEROS	
NORTE	Hermanas Reparadoras
SUR	Escuela Normal Superior
ORIENTE	Estadio Municipal

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

OCCIDENTE	Estadio Municipal
-----------	-------------------

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		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
Estadio Alberto Grisales	El Estadio Alberto Grisales es un estadio de fútbol colombiano. El estadio tiene capacidad para 8000 espectadores. Anteriormente en él jugaba el <u>Deportivo Rionegro</u> desde <u>1991-2013</u> ahora llamado <u>Itagüí Leones</u> desde <u>2014-2018</u> .	

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

DIRECTORIO DE SERVICIOS EXTERNOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

Entidad	Número telefónico
Colmena Seguros	444 12 46 018000 9 19 667
Cuadrante de policía	304 362 58 98
Bomberos voluntarios de Rionegro	562 15 35

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

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
	CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Versión: 02

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	CALIFICACIÓN	COLOR DE AMENAZA	PERSONAS			RECURSOS			SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN				
				1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	3. CARACTERÍSTICAS	TOTAL VULNERABILIDAD	COLOR DE ROMBO PERSONAS	1. MATERIALES	2. EDIFICACIONES	3. EQUIPOS	TOTAL VULNERABILIDAD	COLOR DE ROMBO RECURSOS	1. SERVICIOS			2. SISTEMAS ALTERNOS	3. RECUPERACIÓN	TOTAL VULNERABILIDAD	COLOR DE ROMBO SISTEMAS Y
Tectónicos	Sismos	Probable	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Industriales	Explosiones	Posible	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Industriales	Incendios	Probable	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Industriales	Derrames o fugas	Probable	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Operacional	Fallas en la red de alcantarillado	Posible	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Sociales	Orden público - Asonadas	Posible	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Sociales	Desequilibrios en la salud	Probable	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media
Biológicos	Pandemia	Probable	◆	0,50	0,88	0,60	1,98	◆	0,75	0,33	0,67	1,75	◆	0,00	0,20	1,00	1,20	◆	◆◆◆	Media

Para más información, ver formato análisis de vulnerabilidad Sede Centro Regional Oriente

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		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 – análisis de vulnerabilidad.

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Código: AGH05
		Versión: 02
CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO		

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 Emergencias y 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 EMERGENCIA Y 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 emergencias, mejorando la efectividad y garantizando la respuesta oportuna ante una emergencia presentada.

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

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CENTRO REGIONAL ORIENTE-RIONEGRO	Código: AGH05
		Versión: 02

permitan planificar, coordinar la participación de los actores pertenecientes a la organización y optimizar las operaciones de respuesta.

Nombre del procedimiento	Código del procedimiento
Plan de contingencias Incidente Médico	Sin codificación
Plan de contingencias COVID-19	Sin codificación