

# Estado del Arte Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres UNAL

Juan Fernando Montoya Giraldo  
Tecnólogo en Atención Prehospitalaria UCES  
Gestor del Riesgo de Emergencias Y Desastres UNAL

# Universidad Nacional de Colombia

## Sede Medellín





**Estación Agraria Cotové**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Al servicio de la Docencia, la Investigación y la Extensión

**Programas de apoyo académico en el Bosque Seco Tropical:**

- ▶ Ganado de Carne
- ▶ Aulas a campo abierto -ACA-
- ▶ Henificación
- ▶ Sistema agroforestal (SAF) -CACAO
- ▶ Frutales

U.N. Sede Medellín, una Universidad con Criterio Nacional y Presencia Regional.  
[cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co](http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co)



**Estación Agraria San Pablo**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Al servicio de la Docencia, la Investigación y la Extensión

**Programas de apoyo académico:**

- ▶ Avicultura
- ▶ Reproducción animal
- ▶ Planta de concentrados para animales
- ▶ Porcicultura

U.N. Sede Medellín, una Universidad con Criterio Nacional y Presencia Regional.  
[cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co](http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co)



**Estación Agraria Paysandú**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Al servicio de la Docencia, la Investigación y la Extensión

**Programas de apoyo académico:**

- ▶ Manejo Integral de Ganadería de Leche
- ▶ Manejo Ambiental
- ▶ Núcleo de conservación de la raza criolla Blanco Orejinegro BON
- ▶ Mejoramiento Genético de la Papa

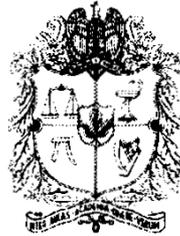
U.N. Sede Medellín, una Universidad con Criterio Nacional y Presencia Regional.  
[cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co](http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co)



Si estás en la

**Estación Forestal Piedras Blancas**

y presencias alguna situación de emergencia, procede así:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

RECTORÍA

**RESOLUCIÓN NÚMERO 380 DE 20 MAR. 2009**

“Por la cual se crea y reglamenta El Comité de Prevención del Riesgo y Atención de la Emergencia de la Universidad Nacional de Colombia”

Órgano de naturaleza técnica, con carácter consultor y asesor, que tiene como fin principal integrar esfuerzos institucionales y comunitarios para la prevención y atención de situaciones de emergencia y desastre.

**Macroproceso GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**Proceso GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**Título GUÍA PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO**

**DE EMERGENCIAS Y DESASTRES**

?



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

**Macroproceso GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**Proceso GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**Título GUÍA INFORME DE**

**ANÁLISIS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDAD**



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

República de Colombia



Libertad y Orden



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA  
REPÚBLICA  
DECRETO N° 2157

**20 DIC 2017**

“por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012”

**1. En el Proceso de Conocimiento del Riesgo.**

**2. En el Proceso de Reducción del Riesgo.**

**3. En el Proceso de Manejo del Desastre.**

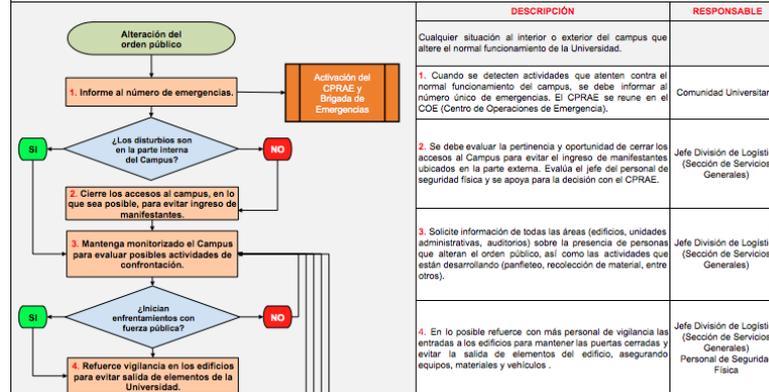
SEDE MEDELLÍN  
 ESTACIÓN AGRARIA SAN PABLO

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE  
 EMERGENCIAS Y DESASTRES

Am amenaza	Calificación	Color riesgo	Análisis de Vulnerabilidad												Nivel del Riesgo				
			Personas			Recursos			Sistemas y Procesos			Resultado del Diamante	Interpretación						
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad de Personas	Color/Riesgo de Personas	1. Suministros	2. Edificaciones	3. Equipos	Total Vulnerabilidad de Recursos	Color/Riesgo de Recursos	1. Servicios Públicos	2. Sistemas Alarma	3. Recuperación	Total Vulnerabilidad Sistemas y Procesos	Color/Riesgo Sistemas y Procesos		
1	Xxxxxx	Probable	0,00	0,00	1,00	1,00	Bajo	0,75	0,86	1,00	2,81	Alto	0,50	0,67	0,80	2,13	Alto		
2	Xxxxxx	Probable	0,25	0,00	1,00	1,25	Medio	0,75	0,29	0,00	1,04	Medio	0,50	0,67	1,00	2,33	Alto		
3	Xxxxxx	Inminente	0,25	0,00	1,00	1,25	Medio	0,75	0,29	0,00	1,04	Medio	0,50	0,67	1,00	2,33	Alto		

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS				
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Código:	Versión	Fecha de Elaboración	Página
		2	28.11.2018	

PROCEDIMIENTO OPERATIVO SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO N° 07



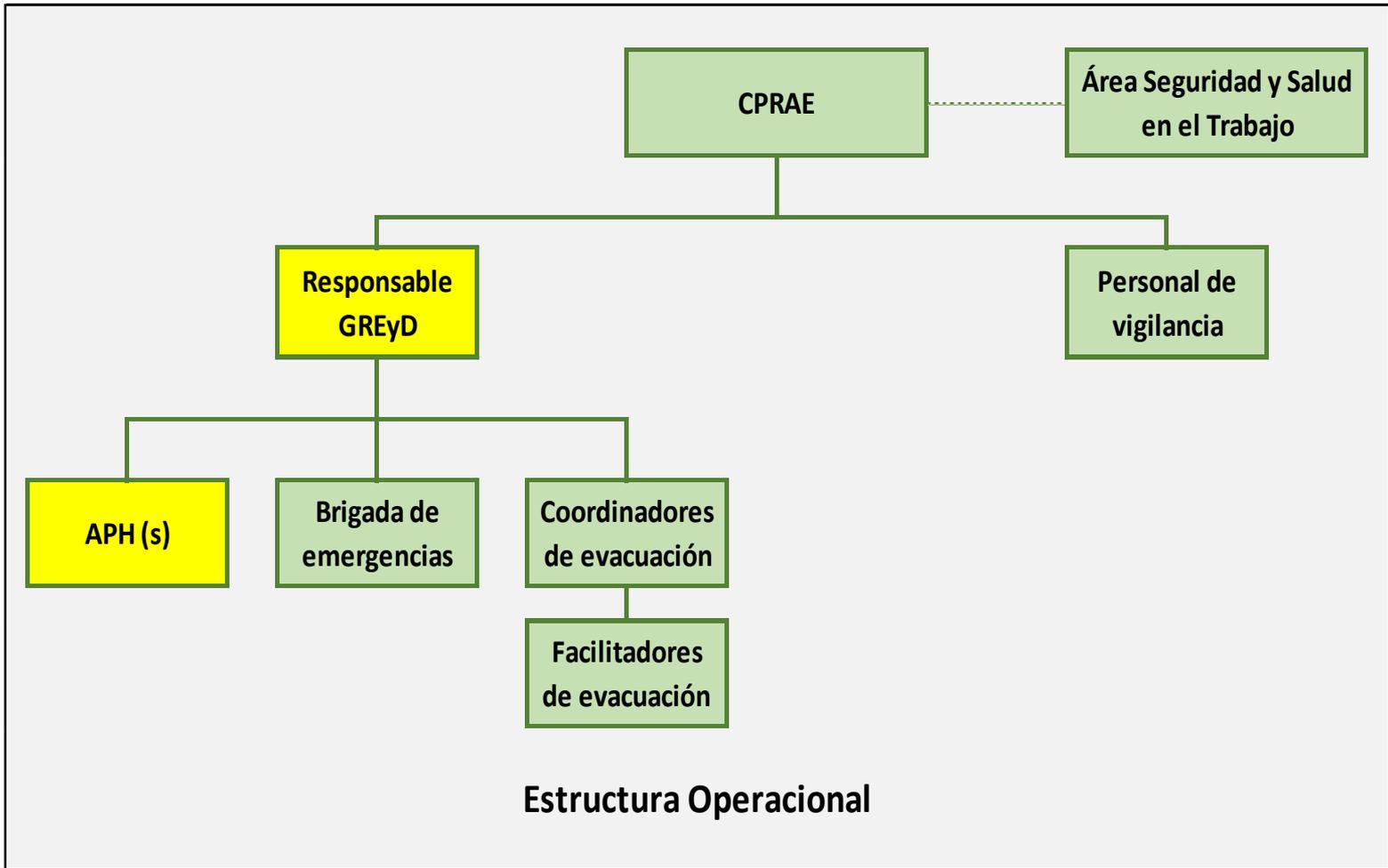
# Simulacros 2019

1	Escuela
1	E.A. San Pablo
1	E.A. Cotové
1	E.A. Paysandú
1	E.F. Piedras Blancas
1	Campus Minas
1	Campus Volador
59	Bloques Minas, Volador y Rio
66	



# Brigada de Emergencias Líderes y Coordinadores Evacuación Gestores de Riesgos





Recorrido interactivo



**Campus  
El Volador**

**Campus  
del Río**

- Extintores en todos los bloques
- Alarmas bloques 07, 11, 14, 16, 21, 24, 41 y 43
- Conexión sismasmas bloques 12, 41 y 43
- Kit antiderriame laboratorios que manejan químicos
- Punto de encuentro
- Camilla de emergencia en todos los bloques
- Botiquín primeros auxilios en todos los bloques
- Accesos y salidas del campus bloques 01, 10A, 10B y 10C

Escalas:  
01, 04, 05, 10A, 21,  
5, 10A, 10 y 10C



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA**

Línea de emergencias  
U.N. Sede Medellín

**911**



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

**Campus  
Robledo**



- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Arboretum y  
Palmetum**  
León Morales Soto

Registro interactivo

Dependencia: Gestión de Riesgos y emergencias Sección de Seguridad y Salud en el Trabajo  
Sede Medellín



**Sección de Seguridad y Salud en el Trabajo,  
Gestión de Riesgos y Emergencias**

**Dirección:**

Carrera 65 Nro. 59A – 110 Bloque 41 – Oficina 123  
Medellín, Colombia  
(+57 4) 430 90 00 ext. 46603, 49583, 49655  
[Seguridad\\_med@unal.edu.co](mailto:Seguridad_med@unal.edu.co)