Nutrimos y Servimos
Con Calidad S.A.S

NUTRIMOS Y SERVIMOS CON CALIDAD S.A.S

PLAN DE EMERGENCIAS

PLAN DE AYUDA MUTUA COLABORACION COLEGIO BIENESTAR SOCIAL POLICIA NACIONAL SANTO DOMINGO SABIO- MUNICIPIO BELLO ANTIOQUIA

En el municipio de Bello Antioquia, año 2018 se reunió el personal que integra el centro de trabajo del servicio de cafetería ubicado en el colegio de bienestar social de la policía Santo Domingo Guzmán, ubicado en la carrera 45- No. 22d-184, sector madera-la Gabriela. Teléfono 3505511566-3224487283 con el fin de definir el plan de emergencia y de respuesta con el fin de mitigar los riesgos quien aplica de aquí en adelante.

1. **Nombramiento integrantes plan de emergencia.**

NOMBRE	CARGO	FUNCIONES
LEONARDO ESCOBAR C.	Coordinador de emergencia	Encargado de coordinar y guiar al personal en caso de emergencia o desastre al punto de encuentro **establecido por el colegio Santo Domingo G.(patio central)** Apoya a la brigada del centro educativo. Verifica y toma lista del personal que se encuentra en el momento.
AUXILIAR DE SERVICIOS No. 1 MARÍA CORRALES	Apoyo primeros auxilios	Prestar asistencia y primeros auxilios. Activa alarma de acuerdo al evento una vez esté definida por el colegio. Apoya la evacuación de personas lesionadas
AUXILIAR DE SERVICIOS No.2. MARÍA ALEJANDRA ESCOBAR	Apoyo y mitigación de incendios	Atiende el conato de incendio en primera instancia dependiendo del tipo de fuego, realiza control sobre las fuentes de energía eléctrica y gas.

Rutas de evacuación: Puerta principal y trasera

Alarma para alistamiento y evacuación: Sirena o timbre



Punto de encuentro: patio central



Nutrimos y Servimos
Con Calidad S.A.S

Grupo de apoyo externo

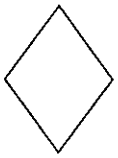
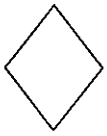
INSTITUCION	CONTACTO	FUNCIONES
Policía Nacional	112-	Prestar apoyo a la seguridad y rescate
Cruz roja Línea de emergencia	3505300 132	Apoyo evacuación primeros auxilios
Defensa civil	2752991	Apoyo evacuación
Bomberos Bello	4440119	Control de incendios, apoyo evacuación –recate
Ambulancias	3505300- 300705958	Traslado lesionados hospitales- clinicas

2. Amenazas

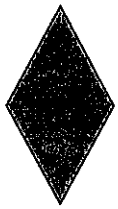
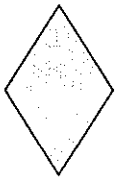
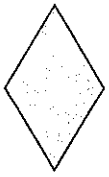
a. CLASIFICACION DE LAS AMENAZAS: por la ubicación geográfica, urbana y actividad económica de la empresa Hernando de Jesús Bonet, existe la potencial ocurrencia de sucesos de origen natural, tecnológico y social que se muestra a continuación:

ORIGEN DE LA AMENAZA	AMENAZA
NATURAL	Sismo
	Inundación
	Granizada
TECNOLOGICAS	Incendios
	Fallas en equipos y sistemas
	Fallas estructurales
SOCIALES	Atentados terroristas
	Robos
	Secuestros

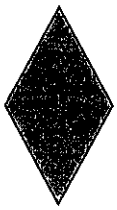
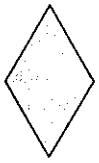
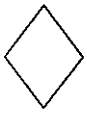
- Origen de la amenaza: Natural

AMENAZA	COMPORTAMIENTO	CALIFICACION	COLOR
SISMO	Según los antecedentes históricos de los movimientos sísmicos en Colombia y el estudio de microzonificación sísmica en Colombia, Bogotá, Villavicencio, Manizales Tuluá y Medellín, pueden estar enfrentados a un movimiento telúrico tipo terremoto. Zona intermedia.	ALTAS	
INUNDACION	Durante la temporada de lluvias se pueden presentar filtraciones de agua a las instalaciones y/o averías, conductos de la red hidráulica, así como los daños en los baños y rebosamiento en las canaletas de recolección de aguas lluvias. Antecedentes marzo de 2015-2016-2017	MEDIA	
GRANIZADA	Como consecuencia del calentamiento global y otros fenómenos atmosféricos, las ciudades de Bogotá (2015), Manizales, Tuluá (2015). Experimentaron tormentas de granizo que causaron daños estructurales en las cañerías y tejados de las instalaciones. Algunas de las instalaciones policiales son inadecuadas y edificios públicos.	BAJA	

- Origen de la amenaza: Técnica

AMENAZA	COMPORTAMIENTO	CALIFICACION	COLOR
INCENDIOS	Debido a la presencia de combustible representadas en: muebles, elementos y equipos de oficina, papelería, equipos a gas y eléctricos y otros materiales sólidos comunes que actúan como elementos combustibles; se cuenta con un sistema de control de incendios (equipo portátil extintores ABC), Potasio K-Solkaflan; el personal se encuentra capacitado para esta clase de eventos. El nivel de riesgo es considerado	ALTA	
FALLAS EN EQUIPOS Y SISTEMAS	Por las características desarrolladas en las diferentes sedes de la empresa, el uso de equipos y sistemas es de uso primordial, los que pueden presentar fallas operacionales por funcionamiento, desgastes, virus informáticos, suspensión de la energía, suspensión de gas y cortos circuitos, entre otros.	BAJA	
FALLAS ESTRUC TURALES	Aunque no se evidencia fisuras, grietas o condiciones que indiquen alguna falla estructural; el edificio donde funcional el comedor de estudiantes de la escuela de cadetes, es una edificación nueva que debe cumplir con las características sismo resistente.	BAJA	

- Origen de la amenaza: social

AMENAZA	COMPORTAMIENTO	CALIFICACION	COLOR
ATENTADOS TERRORISTAS	Actualmente el país esta atravesando por una crisis de carácter social y política, que en determinado momento puede llegar a afectar la seguridad de las personas que laboran en diferentes centros de trabajo con entidades públicas, Existen antecedentes en algunas escuelas de formación policial, que han sido objeto de hostigamiento en Bogotá julio de 2005 Tuluá-2003.-2018	ALTA	
ROBOS	Delincuencia común y organizada, por riesgo público, hurto de equipos y elementos propios de las instalaciones, objetos personales y antecedentes por lesiones personales y atracos en buses de uso publico	BAJO	
ACCIDENTES DE TRANSITO	Existen evidencias de accidentes de tránsito por exceso de velocidad, fallas técnicas y estado de embriaguez.	MEDIO	

3. CALIFICACION DE LA VULNERABILIDAD

CONCEPTO: es un factor interno de un individuo o una comunidad que la hace susceptible frente a un evento externo (amenaza); en un espacio y tiempo específico

- Recursos humanos

ITEM	VARIABLES	NIVEL DE VALORACION
ORGANIZACIÓN	Programa Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo decreto 1443 -de 2014. 1072 de 2015. Res. 1111 de	 MEDIO

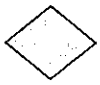
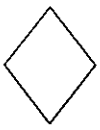
	2017 estándares mínimos de seguridad Salud en el trabajo.	
CAPACITACION	Las brigadas se encuentran en proceso de formación en cuanto a incendios, primeros auxilios, evacuación y rescate.	MEDIO
DOTACION	En la actualidad no existe dotación para el personal de las brigadas, existen elementos básicos de primeros auxilios, control de incendios, se cuenta con implementos básicos para el rescate (camillas), linternas- y pitos.	MEDIO

- Recursos físicos

ITEM	VARIABLES	NIVEL DE VALORACION
MATERIALES	Extintores. SI Camillas SI -colegio Botiquines SI Radios NO Megáfonos SI-Colegio Alarma de evacuación SI Colegio	MEDIO
EDIFICACION	Construcción sismo resistente por confirmar Pisos Antideslizante. SI Salida de evacuación SI	MEDIO
EQUIPOS	Sistema de alarmas y detección de incendios NO Sistema de comunicación SI Hidrantes públicos por confirmar Vehículos para ser usados en emergencia. (Apoyo colegio	MEDIO

- Sistemas y procesos

ITEM	VARIABLES	NIVEL DE VALORACION

SERVICIOS PUBLICOS	Se cuenta con buen suministro de energía eléctrica. SI Se cuenta con buen suministro de agua potable. SI Se cuenta con un buen programa de recolección de basuras. SI Se cuenta con buen servicio de comunicación. NO	 BAJO
SISTEMAS Y PROCESOS	Se cuenta con un tanque de reserva de agua potable. SI capacidad XXXX lts. Colegio Se cuenta con una planta de energía. POR DEFINIR Se cuenta con hidrantes exteriores. POR DEFINIR Se cuenta con un sistema de iluminación de emergencia. XXX Se cuenta con una cadena de llamadas para casos de emergencia. SI Se cuenta con un buen sistema de vigilancia física. SI-Guardia colegio	 MEDIO
RECUPERACION	Sistema de seguros para funcionarios. ARP-COLMENA Seguros de la edificación para estas amenazas. NO Seguros para equipos y elementos en general. NO	 ALTO

4. COMPONENTES, Y FUNCIONES DENRO DEL PLA DE EMERGENCIA

COMPONENTES DE CONTROL DE LA EMERGENCIA		
Antes	**Durante**	**Después**
✓ Llevar el control e inspeccionar el estado y ubicación de los equipos de protección contra la emergencia presentada. ✓ Realizar mantenimiento periódico de los equipos de	✓ Proceder en forma técnica y ordenada a realizar la extinción del fuego o conato o inundación. ✓ Apoyar al grupo de evacuación de personas.	✓ Realizar labores de remoción de escombros y limpieza de áreas. ✓ Investigación de las causas del evento.

control. ✓ Participar en actividades de capacitación y prevención de incendios, inundaciones, explosiones. ✓ Inspeccionar las redes eléctricas, gas, instalaciones, canales de desagüe, etc. y solicitar mantenimiento cuando sea necesario. ✓ Coordinar con el comité de la programación y ejecución de simulacros. ✓ Evaluar simulacros y tomar acciones correctivas.	✓ Ayudar a las labores de salvamento de bienes, equipos y maquinarias colocándolos en lugares seguros. ✓ Utilizando los elementos de protección personal cerrar las válvulas de los tanques de gas y agua.	

COMPONENTE EVACUACION		
Antes	**Durante**	**Después**
✓ Mantener actualizada la lista del personal administrativo, operativo. ✓ Inspeccionar periódicamente las vías de evacuación para mantenerlas despejadas. ✓ Verificar periódicamente el sistema de alarma y alumbrado de emergencia. ✓ Instruir periódicamente al personal ✓ Realizar periódicamente ejercicios de evacuación. ✓ DAR A CONOCER A TODO EL PERSONAL EL PUNTO DE REUNION Y DE ENCUENTRO.	✓ Ubicarse en un punto estratégico para la evacuación y recordar a los empleados el sitio de reunión final y reportase con el personal de evacuación. ✓ Las otras personas del grupo de evacuación se ubica al final de cada grupo de personas evacuadas de tal forma que pueda verificar que todas las personas han sido evacuadas en cada área. ✓ Llevar las personas al sitio designado como	✓ Reportar las novedades de la evacuación al jefe de la brigada de emergencia. ✓ Realizar labores de vigilancia. ✓ Cuando se ordene el regreso a la empresa realizar labores de inspección de riesgos. ✓ Hacer una evaluación del grupo para detectar fortalezas y debilidades en la atención de la emergencia. ✓ Elaborar un informe contemplando los



COMPONENTE PRIMEROS AUXILIOS		
Antes	**Durante**	**Después**
✓ Mantener como mínimo en cada área una persona del grupo y su respectivo suplente. ✓ Inspeccionar periódicamente los botiquines y equipos de primeros auxilios. ✓ Analizar situaciones de crisis que se puedan presentar	punto de encuentro. ✓ Poner en práctica el TRIAGE o clasificación de heridos. ✓ Verificar con las listas que todas las personas evacuadas estén en el punto de encuentro. ✓ Atender a las personas que hayan sufrido lesiones. ✓ Establecer el modulo de estabilización de heridos.	siguientes aspectos: ✓ Reportar al jefe de la brigada los resultados de la evaluación, tiempo de proceso de la evacuación y lesionados presentados. ✓ Asegurar la reposición de los materiales de primeros auxilios gastados. ✓ Hacer una evaluación del grupo para detectar

Recibimos y Servimos
Con Calidad S.A.S

y posibles consecuencias. ✓ Practicar los procedimientos de primeros auxilios. ✓ Mantener una lista de clínicas, centros médicos y hospitales actualizada.. ✓ Realizar si es necesario convenios con instituciones de salud.	✓ Transportar a las personas lesionadas al modulo de estabilización de heridos. ✓ Evaluar la necesidad de grupos de soporte externo (Cruz Roja, Defensa Civil, Grupos de Paramédicos).	fortalezas y debilidades en la atención de la emergencia. ✓ Elaborar un informe contemplando los siguientes aspectos: resultados de la evaluación, número de personas atendidas, traumas que presentaban y centros asistenciales a los cuales fueron dirigidos.

PERSONAL ADMINISTRATIVO HB		
Antes	**Durante**	**Después**
✓ Los administradores de cada centro de trabajo deben elaborar un listado del personal a su cargo, en el que se incluyan: nombre, dirección, teléfono, alergias, grupo sanguíneo. ✓ Tener plenamente identificadas las vías y puertas de salida y mantenerlas libres de obstáculos. ✓ Identificar posibles factores de riesgo e informar al encargado de salud Ocupacional de estos y sus posibles soluciones ✓ Asistir a las reuniones y capacitaciones periódicas para el personal en aspectos de seguridad. ✓ Identificar los archivos y	✓ Salvar la información y los archivos que se encuentran trabajando en la medida de lo posible. ✓ Apagar todos los equipos eléctricos y desconectarlos de la fuente de energía. ✓ Hacer salir a los visitantes del área. ✓ Salir en forma ordenada, una persona detrás de la otra, sin correr, impidiendo que las personas se devuelvan o se queden en el área, dejando cerradas las puertas sin seguro.	✓ Al reingresar al área observar cuidadosamente detectando factores de riesgo adicionales. . ✓ Ocupar un sitio de trabajo y evaluar los daños. ✓ Tratar de recuperar la información. ✓ Presentar un informe de las novedades al jefe del área. ✓ Esperar órdenes de reingreso al área.

documentos críticos, tanto en medio físico como magnético y mantener copias adecuadamente almacenadas y con la facilidad de ser tomadas y evacuadas en caso de emergencia. ✓ Conocer detalladamente los equipos eléctricos con que se encuentran trabajando, asi como los sitios de conexión eléctrica. .	✓ Seguir las instrucciones del coordinador de evacuación, asistir al punto de reunión y reportar su presencia.	

5. **PROCEDIMIENTOS PARA CASOS ESPECIFICOS.**

- **EN CASO DE INCENDIO**

Si usted descubre un fuego	✓ Trasmita la alarma identificándose e indicando el piso y lugar del incendio ✓ Si el fuego es pequeño y cree que está en capacidad de combatirlo, utilice el extintor apropiado para eso. ✓ Si no está en capacidad de enfrentar el fuego o falla en su intento, abandone inmediatamente el área y evacue el sitio siguiendo el paso para ello.
Si escucha la notificación de preparación para evacuar.	✓ Suspenda de inmediato las actividades que esté desarrollando. ✓ Inicie las labores de preparación para una posible salida, de acuerdo a las funciones que le hayan asignado en el Plan para emergencias. ✓ Si está en su área suspenda inmediatamente lo que esté haciendo, salve la información del computador si lo considera importante y ejecute las acciones que se le señalen. ✓ Este atento a nuevas instrucciones.

Si escucha la notificación de evacuación	✓ Si está en un área diferente a la suya, evacue el lugar por donde lo hacen los otros ocupantes. ✓ Salga calmado pero rápidamente por la ruta establecida, cierre la puerta de su oficina (si la tiene) y cierre la puerta de la escalera (si la tiene) ✓ Descienda por el lado interior (por su derecha) de la escalera y no se detenga. ✓ Si tiene algún visitante llévelo con usted. ✓ No se regrese POR NINGUN MOTIVO. ✓ En caso de humo en la ruta, agáchese y avance gateando. ✓ Si la ruta esta obstruida o si se lo indica el coordinador, busque la salida alterna. ✓ Vaya sin demora hasta el sitio de reunión asignado a su grupo y espere instrucciones de su coordinador.

- **EN CASO DE SISMO**

En caso de terremoto o sismo muy fuerte, siga el mismo procedimiento establecido para incendios, adicionando las siguientes instrucciones.

Antes de salir	✓ No trate de salir durante el sismo, espere a que termine. ✓ Permanezca en un sitio alejado de ventanas con vidrios, estanterías altas o lámparas de techo. ✓ Si se ha ido la energía no trate de restablecerla hasta tanto el departamento de mantenimiento verifique los circuitos.
Si se evidencia daño estructural.	✓ Si hay señales evidentes de daño a la estructura de la instalación (paredes o techos agrietados), evacue previamente el área, mientras se verifica su estado de acuerdo con las instrucciones del coordinador.

- **EN CASO DE ATENTADO TERRORISTA**

En caso de atentado terrorista, siga el mismo procedimiento establecido para incendios, adicionando las siguientes instrucciones.

Si detecta	✓ Mire rápidamente a su alrededor para detectar elementos que no sean suyos o no le sean conocidos. Si usted descubre elementos sospechosos o encuentra

elementos o personas extrañas	personas con comportamientos extraños o inusuales, notifíquelos inmediatamente a la persona encargada de H.S.E, o al jefe de la brigada de emergencia, identifíquese y describa la situación y su ubicación. ✓ No mueva ningún objeto y aislé el acceso a la zona considerada como sospechosa.

BERTULFO PAMPLONA
COORDINADOR DEL SGSST

FLOR MARITZA TORRES NIÑO

BIBLIOGRAFIA

- ✓ Sistema Nacional Para la Atención y Prevención de Desastres
- ✓ GUIA PARA LA ELABORACION PLANES DE EMERGENCIAS POLICÍA NACIONAL.
- ✓ www.actividad sísmica en Colombia.

REGISTRO DE CAPACITACIONES Y/O ENTRENAMIENTO

OPERACIÓN: Cafetería Colegio Santo Domingo de Guzmán

TEMA CAPACITACION/FORMACION

Plan de Emergencias

NOMBRE CAPACITADOR/FORMADOR: Bertilda Pamplona

FECHA: 03/02/2020

DIRIGIDO A Manipuladoras Alumnos | METODO:

DURACION Y/O INTENSIDAD: 4 hora

SALUD	ADMINISTRATIVA	TECNICA	NUTRICION
	X		

OBJETIVO:

Socializar el plan de emergencias elaborado de acuerdo a los lineamientos de la empresa y la Institución

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	FIRMA
1	Leonardo Escobar	Coordinador	1036250186	
2	Maria Corrales	Auxiliar	32351589	Maria Corrales
3	Alejandra Escobar	Auxiliar	1000405463	Alejandra Escobar
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

FIRMA DEL CAPACITADOR :