

ANÁLISIS DE AMENAZAS SEDE COLIBRI UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ

AMENAZA	INTERNO	EXTERNO	FUENTE DE RIESGO	CALIFICACIÓN	COLOR
NATURALES					
Movimientos sísmicos		✗	De acuerdo a la información recolectada a través del Servicio Geológico Colombiano, la región Tolimense es considerada como Zona de Amenaza Sísmica Intermedia, razón por la cual no debe descartarse la probabilidad de ocurrencia de este fenómeno natural y la afectación que pudiere darse en la infraestructura	Probable	
Erupción Volcánica		✗	La zona geográfica se encuentra próxima al área de influencia de los Volcanes Tolima y Machín. Según la información generada (S.G.C.) en Ibagué Tolima se identificaron los volcanes mencionados como activos y de atención prioritaria.	Probable	
Vendaval		✗	Históricamente en la ciudad de Ibagué se han presentado fuertes vientos los cuales han ocasionado daños en viviendas, específicamente en techos.	Probable	
TECNOLÓGICOS					
Incendio Estructural.	✗		Este tipo de amenaza se podría presentar, específicamente en los bloques por saturación del sistema eléctrico o en la zona de la cafetería.	Posible	
Accidentes comunes, de trabajo o enfermedades súbitas.	✗		Representado en caídas a nivel que podrían ocasionar fracturas o heridas. Igualmente potenciales picaduras o mordeduras de animales por contar con zonas de alta vegetación en las zonas perimetrales de la sede deportiva. Alteraciones de la conciencia por enfermedades súbitas.	Probable	
Derrame sustancias químicas	✗		Por errores en el almacenamiento o la manipulación de las sustancias químicas.	Posible	
Accidente vehicular.	✗		En las vías internas de la sede o en la zona de parqueadero localizada en el costado occidental de la sede deportiva o sobre la portería.	Posible	
SOCIALES					
Robo.		✗	Por tener el acceso de diferentes personas a la sede deportiva, igualmente por contar en la zona perimetral con zonas boscosas que llevan a sectores de difícil orden público.	Posible	

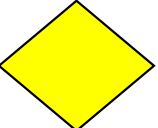
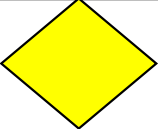
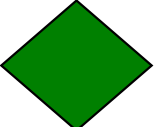
ANÁLISIS DE AMENAZAS SEDE COLIBRI UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ

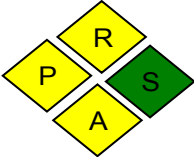
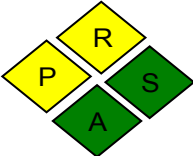
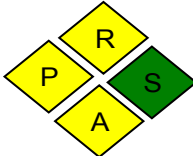
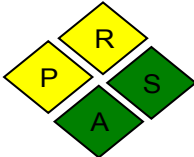
AMENAZA	INTERNO	EXTERNO	FUENTE DE RIESGO	CALIFICACIÓN	COLOR
Incendios forestales.		✕	Debido a los cambios climáticos, se evidencia aumento y recurrencia en la presencia de este tipo de incendios, además las instalaciones de la sede Colibri se encuentran rodeadas por zonas forestales.	Posible	◆

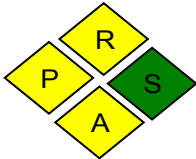
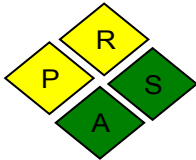
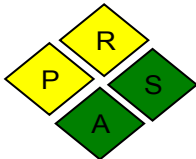
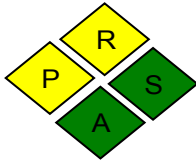
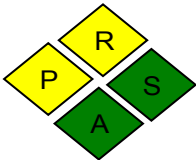
ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS			
PUNTO VULNERABLE	OBSERVACIÓN	OBSERVACIONES	CALIFICACIÓN
1. Organización			
Los colaboradores conocen la política general en Seguridad y salud en el trabajo y Emergencias?	PARCIAL	Algunos colaboradores no conocen las políticas de seguridad y salud en el trabajo de la empresa.	0.5
Existe Comité de Emergencias y tiene funciones asignadas?	No		1.0
El personal de la sede deportiva está capacitado en cómo responder a las potenciales emergencias que se le presenten en la misma.	PARCIAL	Algunos de los operarios saben cómo responder ante potenciales emergencias.	0.5
Los empleados han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	PARCIAL	Están capacitados para algunas de las emergencias.	0.5
Existe brigada de emergencias?	No	Cuentan con personal de enfermería, pero no existe brigada de emergencia conformada en la sede	1.0
La brigada cuenta con un compromiso escrito para desarrollar sus funciones?	NO		1.0
Hay un responsable en la empresa que se encargue de elaborar y mantener actualizado el plan de emergencias?	SI	Es realizado y actualizado por el área de SST con el apoyo de la ARL	0.0
Subtotal			4.5
2. Capacitación			
Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y control de emergencias para el personal de empresa?	NO		1.0
Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas autoprotegerse?	PARCIAL	Algunas personas por la responsabilidad de su cargo o experiencia previa, conocen cómo actuar ante eventuales emergencias.	0.5
El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	No		1.0
Está divulgado el plan de emergencias y evacuación?	NO		1.0
Se cuenta con manuales, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	No		1.0
Subtotal			4.5
3. Dotación			
Existe dotación personal para el personal de la brigada y del Comité de Emergencias?	SI	Cuentan con elementos básicos para atender eventuales emergencias.	0.0
Se tienen implementos básicos de primeros auxilios en caso de requerirse?	SI		0.0
Se cuenta con implementos básicos para el control de incendios tales como herramientas manuales, extintores, entre otros de acuerdo con las necesidades específicas y realmente necesarias?	SI		0.0
Subtotal			0.0

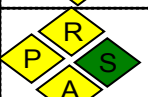
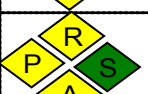
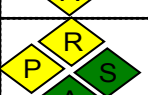
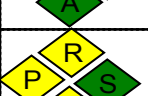
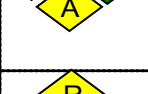
Financial Statement		
Account	Debit	Credit
Assets		
Cash		
Accounts Receivable		
Inventory		
Property, Plant, and Equipment		
Intangible Assets		
Other Assets		
Liabilities		
Accounts Payable		
Notes Payable		
Long-Term Debt		
Other Liabilities		
Equity		
Common Stock		
Retained Earnings		
Other Equity		
Total		

I			
PUNTO VULNERABLE	OBSERVACIÓN	RECOMENDACIÓN	CALIFICACIÓN
1. Servicios publicos			
Se cuenta con buen suministro de energía?	SI		0.0
Se cuenta con buen suministro de agua?	SI		0.0
Se cuenta con un buen programa de recolección de basuras?	SI		0.0
Se cuenta con buen servicio de comunicaciones?	SI	Cuentan con radio de comunicaciones y con linea telefonica.	0.0
Subtotal			0.0
2. Sistemas alternos			
Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	SI	un tanque con capacidad de 2000 litros	0.0
Se cuenta con una planta de energía?	NO		1.0
Sistema de iluminación autónoma de emergencia?	NO		1.0
Se cuenta con un buen sistema de vigilancia física?	SI		0.0
Subtotal			2.0
3. Recuperación			
Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios ?	SI	Los básicos que exige la ley.	0.0
Se cuenta asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, atentados terrorista etc.?	SI		0.0
Se cuenta con un sistema alternativo para asegurar los expedientes medio magnético?	NO		0.0
Se cuenta asegurados los equipos y todos los bienes en general?	SI	Se encuentran asegurados los que hacen de la Organización y los que pertenecen directamente a la empresa	0.0
Subtotal			0.0

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD				
PUNTO VULNERABLE A CALIFICAR		CALIFICACIÓN	INTERPRETACIÓN	COLOR
EN LAS PERSONAS		1.5	MEDIO	
Organización	0.6			
Capacitación	0.9			
Dotación	0.0			
EN LOS RECURSOS		1.4	MEDIO	
Materiales	0.4			
Edificación	0.2			
Equipos	0.8			
SISTEMAS Y PROCESOS		0.5	BAJO	
Servicios Públicos	0.0			
Sistemas Alternos	0.5			
Recuperación	0.0			

NIVEL DE RIESGO		
AMENAZA	DIAMANTE DE RIESGO	INTERPRETACIÓN
NATURALES		
Movimientos sísmicos		BAJO
Erupción Volcánica		BAJO
Vendaval		BAJO
TECNOLOGICOS		
Incendio Estructural.		BAJO

NIVEL DE RIESGO		
AMENAZA	DIAMANTE DE RIESGO	INTERPRETACIÓN
Accidente común, de trabajo o enfermedades subitas.		BAJO
Derrame sustancias químicas		BAJO
Accidente vehicular.		BAJO
SOCIALES		
Robo.		BAJO
Incendios forestales.		BAJO

ANALISIS DE LA AMENAZA			ANALISIS DE VULNERABILIDAD														NIVEL DEL RIESGO		
			PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS						
AMENAZA	CALIFICACION	COLOR ROMBO	1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y entrenamiento	3. Características de seguridad	Total vulnerabilidad de personas	Color Rombo Personas	1. Suministros	2. Edificaciones	3. Equipos	Total vulnerabilidad de los recursos	Color Rombo Recursos	1. Servicios	2. Sistemas alternos	3. Recuperación	Total vulnerabilidad de Sistemas y Procesos	Color Rombo Sistemas y Procesos	RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACION
Movimientos sísmicos	Probable		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Erupción Volcánica	Probable		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Vendaval	Probable		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Incendio Estructural.	Posible		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Derrame sustancias químicas	Posible		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Accidente común, de trabajo o enfermedades subitas.	Probable		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Accidente Vehicular.	Posible		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
Robo.	Posible		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO

Incendios forestales.	Posible		0.5	0.7	0.3	1.5		0.4	0.2	0.8	1.4		0	0.5	0	0.5			BAJO
TOTAL			4.5	6.3	2.7	13.5		3.6	1.8	7.2	12.6		0	4.5	0	4.5			