

CLASE	AMENAZA	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	ORIGEN	CALIFICACIÓN
Naturales	Movimientos sísmicos	Movimientos de tierra de carácter externo, causados por desplazamiento de placas tectónicas	Externo	Probable
Naturales	Granizadas	Caída de granizo que afecte las operaciones de alguna forma	Externo	Probable
Naturales	Tormentas eléctricas	Descargas por rayos que interrumpan el fluido eléctrico o generen afectación de las personas o las instalaciones	Externo	Probable
Naturales	Vientos fuertes	Ventiscas, ventarrones o tormentas de viento que afecten las instalaciones	Externo	Probable
Naturales	Pandemia COVID-19	Pandemia Coronavirus COVID-19	Externo	Probable
Tecnológicas	Incendios / Explosiones	Obstrucciones de los gabinetes y rociadores para control de incendios. Condiciones inseguras al manipular los sistemas eléctricos. Por sobre carga en el sistema eléctrico.	Interno	Probable
Tecnológicas	Derrames / fugas	Manipulación inadecuada de los productos químicos propios del proceso productivo en el Edificio COA, almacén, parqueadero	Interno	Probable
Tecnológicas	Fallas estructurales	Fractura de techos, paredes, vidrios, por movimientos telúricos de gran magnitud	Interno	Posible
Tecnológicas	Fallas maquinarias equipos	Fallas por daño o deterioro de maquinaria y equipo que pueda causar daño a personas, estructuras y/o equipos	Interno	Probable
Tecnológicas	Fallas en el ascensor	Fallas de origen mecánico o eléctrico que podrían dejar personas atrapadas	Interno	Probable
Tecnológicas	Accidentes de Trabajo	Tareas de alto riesgo (trabajo en alturas, energías peligrosas y en caliente (soldadura, entre otros). Trabajo en alturas en tareas tales como limpieza de la cubierta, bajantes, trabajos de mantenimiento y arreglos locativos.	Interno	Probable
Tecnológicas	Intoxicación alimenticia	Por ingesta de alimentos en mal estado consumidos en la zona de alimentos.	Interno	Probable
Sociales	Inundaciones	aponamiento de desagües de áreas internas, por obstrucción y/o daño en tubería de red hidráulica de agua potable, agua residual	Interno	Probable
Sociales	Accidentes de Tránsito	Transporte terrestre. Atropellamiento en las instalaciones del Edificio COA, vías internas. Riesgo de accidentalidad (choque de vehículos)	Interno	Posible
Sociales	Revueltas / Asonadas	Desórdenes civiles causados dentro o fuera de las instalaciones	Interno	Posible
Sociales	Hurtos / Asaltos	Pérdida o daño de elementos, maquinaria y/o equipo de la planta o sus trabajadores por personal propio o ajeno a la misma	Interno	Posible

CALIFICACIÓN DEL EVENTO	COMPORTAMIENTO
POSIBLE	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá. Se le asigna el color VERDE.
PROBABLE	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos y científicos para creer que sucederá. Se le asigna el color AMARILLO.
INMINENTE	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir. Se le asigna el color ROJO.

VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS:

[illegible]

[illegible]

PUNTO A EVALUAR	Movimientos sísmicos		Granizadas		Tormentas eléctricas		Vientos fuertes		Pandemia COVID-19		Incendios / Explosiones		Derrames / fugas		Fallas estructurales		Fallas maquinarias equipos		Fallas en el ascensor		Accidentes de Trabajo		Intoxicación alimenticia		Inundaciones	
	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación
¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de eventos relativos a la amenaza identificada?		NO																								
¿Se cuenta con mecanismos de difusión en temas de prevención y respuesta a emergencias con relación a la amenaza identificada (videos, guías de emergencia, procedimientos, programas, entre otros)?																										
Calificación Capacitación y Entrenamiento	0,00	MALO																								
Gestión Organizacional	0,83	BUENO	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,67	REGULAR	0,71	BUENO
Capacitación y Entrenamiento	0,00	MALO																								
RESULTADO	0,83	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,67	ALTA	0,71	ALTA

VULNERABILIDAD EN LOS RECURSOS:

PUNTO A EVALUAR		Movimientos sísmicos	
		Rta	Observación
¿Se cuenta con implementos básicos en el centro de trabajo para actuar ante la amenaza identificada?			PARCIAL
¿Se cuenta con implementos para la atención de heridos tales como: camillas, botiquines, guantes, entre otros; de acuerdo con las necesidades del centro de trabajo?			PARCIAL
¿Se cuenta con la cantidad suficiente de equipos adecuados en todas las áreas y/o sedes de la empresa para actuar ante la amenaza identificada?			PARCIAL
Calificación Suministros		0,50	REGULAR
Suministros		0,50	REGULAR
RESULTADO		0,50	ALTA

VULNERABILIDAD EN LOS SISTEMAS Y PROCESOS:

PUNTO A EVALUAR		Accidentes de Trabajo	
		Rta	Observación
¿Se cuenta con servicio de comunicaciones internas?			NO
¿Se cuenta con servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos (convencionales y peligrosos) en el centro de trabajo?			NO
¿Se cuenta suministro de agua permanente?			SI
¿Se cuenta suministro de energía permanente?			SI
¿Se tienen identificadas claramente las entidades oficiales a las cuales se debe acudir para actuar ante los eventos relacionados con la amenaza identificada?			PARCIAL
Calificación Servicios		0,50	REGULAR
Servicios		0,50	REGULAR
RESULTADO		0,50	ALTA

RANGO	INTERPRETACIÓN
0.0 A 1.00	ALTA

NIVEL DE RIESGO:

NIVELES DE RIESGO PARA AMENAZAS

CLASE	AMENAZA	CALIFICACIÓN (A)	PERSONAS (P)	RECURSOS (R)	SISTEMAS Y PROCESOS (S)	CALIFICACIÓN
Naturales	Movimientos sísmicos	Probable	NA	MEDIA	ALTA	Medio
Naturales	Granizadas	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Naturales	Tormentas eléctricas	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Naturales	Vientos fuertes	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Naturales	Pandemia COVID-19	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Incendios / Explosiones	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Derrames / fugas	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Fallas estructurales	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Fallas maquinarias equipos	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Fallas en el ascensor	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	Accidentes de Trabajo	Probable	NA	ALTA	BAJA	Medio
Tecnológicas	Intoxicación alimenticia	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Sociales	Inundaciones	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Sociales	Accidentes de Transito	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Sociales	Revueltas / Asonadas	Probable	BAJA	ALTA	ALTA	Medio
Sociales	Hurtos / Asaltos	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio

James P. [Signature]

Firma del responsable del SG-SST