

Gerencia Moderna SAS BIC NIT: 900371830-2

PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AÑO: 2024 ESTANDAR: E5.1.1 FECHA REPORTE: 26/10/2024 1:43:13 p. m.

CLASIFICACIÓN AMENAZAS:

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, almacen, parqueadero	Interno	Probable
Tecnológicas Fallas estructurales	Fractura de techos, paredes, vidrios, por movimientos telúricos de gran magnitud	Interno	Posible
Tecnológicas Fallas maquinarias equipo	os 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 locativo	. 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 hidrahulica de agua potable, agua residual	Interno	Probable
Sociales Accidentes de Transito	Transporte terrestre. Atropellamiento en las instalaciones del Edificio COA, vías internas. Riesgo de accidentalidad (choque de vehiculos)	Interno	Posible
Sociales Revueltas / Asonadas	Desordenes civiles causados dentro o fuera de las instalaciones	Interno	Posible
Sociales Hurtos / Asaltos	Perdida o daño de elementos, maquinaria y/o equipo de la planta o sus trabajadores por personal priopio o ajeno a la misma	Interno	Posible

CALIFICACIÓN DEL EVENTO	COMPORTAMIENTO
-------------------------	----------------

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:

PUNTO A EVALUAR	Movimie	entos sísmicos	Gr	anizadas	Tormen	tas eléctricas	Vient	os fuertes	Pandemi	a COVID-19		cendios / plosiones	Derran	mes / fugas	Fallas e	estructurales		aquinarias uipos	Fallas e	n el ascensor	Accident	tes de Trabajo		oxicación menticia	Inund	daci
	Rta	Observación	Rta	Observación	n Rta	Observación	n Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Ob
se indican lineamientos de respuesta a emergencias? ¿El personal se encuentra preparado para actuar ante emergencias	SI PARCIAI		NO PARCIA		NO PARCIA		NO PARCIAI		NO PARCIAL		NO PARCIA		NO PARCIAL		NO PARCIAI		NO PARCIAL		NO PARCIA		NO PARCIA		NO PARCIA	1	NO PARCIAL	
externas para dar respuesta I	PARCIAI	Ĺ	PARCIA	L	PARCIA	L	PARCIA		PARCIAI		PARCIA	L	PARCIAL		PARCIAI	L	PARCIAL		PARCIA	L	PARCIA	L	PARCIA	L I	PARCIAL	,

APPUDIATION APP	Movimi	entos sísmicos	Gra	nizadas	Torme	entas eléctricas	Vien	tos fuertes	Panden	ia COVID-19		ncendios / xplosiones	Dem	ames / fugas	Fallas	estructurales		maquinarias quipos	Fallas o	en el ascensor	Accident	tes de Trabajo		cicación enticia	Inunda	c
uedan	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación		Observación	Rta	Observación	Rta	Observación			Rta	Observación	Rta	Observación		Observación	Rta C	ł
esentar por la nenaza																										
ntificada?																										
planifican y cutan																										
ecciones de																										
equipos e talaciones																										
izados para S	SI	S	SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI		SI	S	I	5	SI	
uar ante entos																										
esentados																										
or la amenaza entificada?																										
e cuenta con																										
terios																										
finidos para																										
cer intenimiento,																										
mbio o	SI	5	SI		SI		SI		SI	5	SI		SI		SI		SI		SI		SI	S	I	5	SI	
stitución de uipos para la																										
ención de																										
nergencia te la amenaza																										
entificada?																										
Existen y se																										
intienen los umos y																										
cursos	er e	S	21		SI		SI		SI	•	SI		SI		SI		SI		SI		SI	S	T		SI	
cesarios para	51		51		31		31		31		31		31		31		31		31		31	3.	1		51	
tuar ante la nenaza																										
entificada?																										
alificación estión (),83	BUENO (),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 B	ı
ganizacional	,,05	BOENO	,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	KEGOLAK	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	KEGOLAK 0,	,07	REGULAR	5,71	ı
os																									_	•
igadistas y oordinadores																										
Evacuación																										
encuentran 1	NO																									
pacitados ra actuar																										
te la amenaza																										
entificada?																										
e cuenta con plan de																										
pacitación																										
o trenamiento																										
prevención,	NO																									
eparación y																										
spuesta ante nergencias?																										
El personal en meral ha																										
cibido																										
pacitación en nas básicos																										
e emergencias																										

de emergencias y en general saben pautas de autoprotección ante eventos

CONTRACTOR MARKET	Movimie	entos sísmicos	Gra	anizadas	Tormer	tas eléctricas	s Vie	ntos fuertes	Panden	nia COVID-19		ncendios / xplosiones	Derra	ames / fugas	Fallas	estructurales		maquinarias equipos	Fallas o	en el ascensor	Acciden	ites de Trabajo		oxicación imenticia	Inun	dac
identificada? de	Rta	Observación	Rta	Observación	n Rta	Observació	in Rta	Observación	n Rta	Observación	Rta	Observación	ı Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Observación	Rta	Ot
la brigada ha																										
recibido entrenamiento y																										
capacitación en																										
temas de	10																									
prevencion y	Ю																									
control de																										
eventos relativos a la																										
amenaza																										
identificada?																										
¿Se cuenta con																										
mecanismos de																										
difusión en																										
temas de																										
prevención y																										
respuesta a emergencias																										
con relación a N	Ю																									
la amenaza																										
identificada																										
(videos, guías																										
de emergencia, procedimientos,																										
programas,																										
entre otros)?																										
Calificación																										
Capacitación y 0,	,00	MALO																								
Entrenamiento																										
Gestión	,83	BUENO),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	DI
Organizacional		BULINO	,07	KLOULAK	0,07	KLOULAK	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,07	REGULAR	0,71	DC
Capacitación y Entrenamiento 0,	,00	MALO																								
RESULTADO 0,	,83	ALTA),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	ΑI

VULNERABILIDAD EN LOS RECURSOS:

VULNERABILIDAD EN LOS SISTEMAS Y PROCESOS:

PUNTO A EVALUAR	Acciden	tes 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 identificac	a? PARCIA	L
Calificación Servicios	0,50	REGULAR
Servicios	0,50	REGULAR
RESULTADO	0,50	ALTA

RANGO INTERPRETACIÓN DE LA VULNERABILIDAD 0.0 A 1.00 ALTA 1.01 A 2.00 MEDIA 2.01 A 3.00 BAJA

NIVEL DE RIESGO:

						NIVELE
CLASE	AMENAZA	CALIFICACIO	ÓN (A) PERSONA	S (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	s Incendios / Explosiones	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	s Derrames / fugas	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	s Fallas estructurales	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	s Fallas maquinarias equipos	Probable Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	s Fallas en el ascensor	Probable	NA	ALTA	ALTA	Medio
Tecnológicas	s Accidentes de Trabajo	Probable	NA	ALTA	BAJA	Medio
Tecnológicas	s 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

SUMATORIA DE ROMBOS CALIFICAC	ON INTERPRETACION	EJEMPLO
3 o 4 rombos en rojo	Implica que la amenaza y el grado de vulnerabilidad están en su punto máximo. Se deben priorizar acciones preventivas, que viabilicen la preparación y respuesta ante cualquier emergencia	
1 o 2 rombos rojos, 3 o 4 rombos amarillos MEDIO	Los valores que representan la vulnerabilidad o la amenaza son altos se deben considerar las medidas preventivas aplicables frente la amenaza.	
0 rombos rojos, 1 o 2 rombos amarillos BAJO	El riesgo es BAJO, lo cual significa que la vulnerabilidad y la amenaza están controladas. Las acciones preventivas deben mantenerse.	

Firma del responsable del SG-SST