

ANÁLISIS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDAD

ADEREZO

DESCRIPCIÓN DE LAS AMENAZAS

ORIGEN	AMENAZA	TIPO DE AMENAZA (INTERNA Y/O EXTERNA)	ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	IMPACTO DE LA AMENAZA
	INCENDIOS	INTERNA	Instalaciones eléctricas para iluminación y sistemas, carga de material combustible (papel, madera de infraestructura, plástico de empaques)	PERSONAS INFORMACIÓN INFRAESTRUCTURA
		INTERNA	redes de gas natural cerca a bombillos, productos químicos, material combustible sólido, instalaciones eléctricas, orden y aseo	PERSONAS INFRAESTRUCTURA MEDIO AMBIENTE INSUMOS
		INTERNA7EXTERNA	Instalaciones locativas(libros, revistas, equipos de computo, etc) casa aledañas , antecedentes de incendios en casas vecinas por materiales y velas	PERSONAS INFRAESTRUCTURA
		EXTERNA	cocinas por posibles fallas en el uso de Gas para los hornos e instalaciones eléctricas.	PERSONAS INFRAESTRUCTURA
		INTERNA	Instalaciones locativas en general de oficinas, fuga en la estufa de gas incendio de la estufa por mal mantenimiento o desgaste del electrodomestico	PERSONAS INFRAESTRUCTURA
		INTERNA	Posible riesgo de incendio por fallas mecánicas, eléctricas, combustible, gas (puede ser una consecuencia de un accidente de tránsito)	PERSONAS
			INTERNA	Posibles fallas en el funcionamiento de los sistemas de alcantarillado por mala disposición de basuras en los desagües

ANÁLISIS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDAD

ADEREZO

DESCRIPCIÓN DE LAS AMENAZAS

ORIGEN	AMENAZA	TIPO DE AMENAZA (INTERNA Y/O EXTERNA)	ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	IMPACTO DE LA AMENAZA
	FALLAS DE EQUIPOS Y/O SISTEMAS	INTERNA	Posibles fallas en el funcionamiento de los sistemas.	PRODUCCIÓN INFRAESTRUCTURA
		INTERNA	Utilización electrodomesticos (equipos menores) con potencial de generar un accidente severo lo cual altere el normal funcionamiento de la empresa	PERSONAS MANTENIMIENTO
	RIESGO ELÉCTRICO	INTERNA/ EXTERNO	Lineas conductoras, empalmes, y cableado, tomas o circuitos eléctricos que se puedan sobrecargar, tomacorrientes, cajas, tableros de control, interruptores que puedan faltar sus polos a tierra, cable vía, se controla con mantenimiento preventivo	PERSONAS ESTRUCTURAS EQUIPOS
	INTOXICACIÓN ALIMENTICIA	INTERNA	Posibilidad de contaminación del agua en alguna parte del proceso de distribución de agua potable y alimentos, Posible contaminación en la manipulación de alimentos en procesos de distribución	PERSONAS
	INUNDACIONES POR DEFICIENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA (REDES, ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO)	INTERNA/EXTERNA	Daño en las estructuras y equipos de la empresa por anegacion	PERSONAS EQUIPOS ESTRUCTURA
	PERDIDA DE CONTENCIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (DERRAMES, FUGAS)	INTERNA/EXTERNA	Mal almacenamiento o manipulacion inadecuada de sustancias quimicas usado para el aseo.	PERSONAS EQUIPOS

ANÁLISIS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDAD

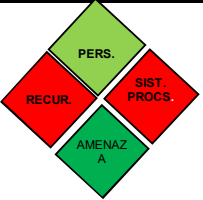
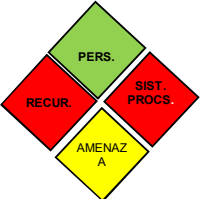
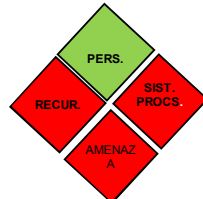
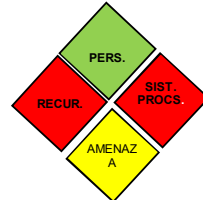
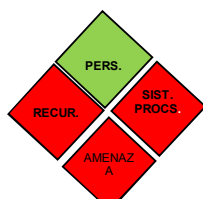
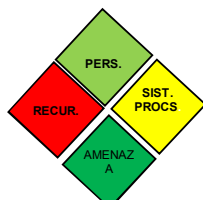
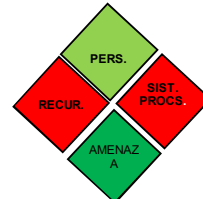
ADEREZO

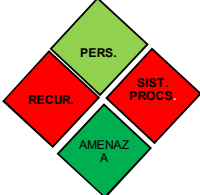
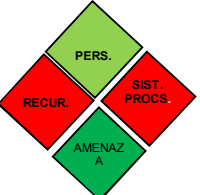
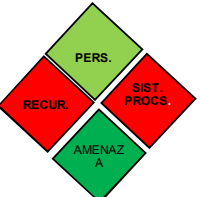
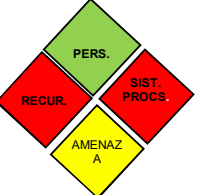
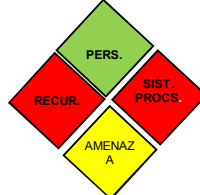
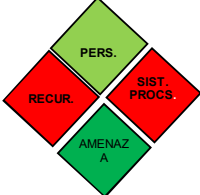
DESCRIPCIÓN DE LAS AMENAZAS

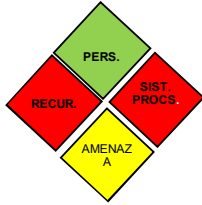
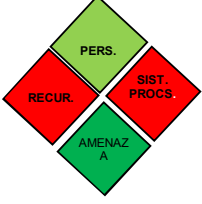
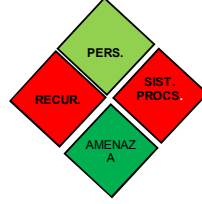
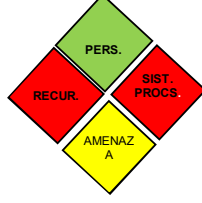
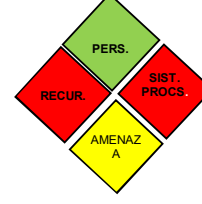
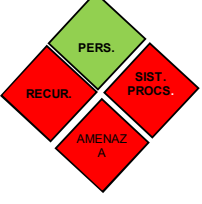
ORIGEN		AMENAZA	TIPO DE AMENAZA (INTERNA Y/O EXTERNA)	ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	IMPACTO DE LA AMENAZA
SOCIAL		ASALTOS - ROBOS	INTERNA/EXTERNA	antecedentes de urto por elicuencia comun y vandalismo en el barrio donde se encuentra ubicada la organización.	PERSONAS, EQUIPOS
		ACCIDENTES DE TRANSITO	INTERNA/EXTERNA	Trabajadores que se movilizan a las instalaciones a su hora laboral y/o realizar compras	PERSONAS, BIENES
NATURAL		MOVIMIENTOS SÍSMICOS	INTERNA/EXTERNA	Bogota esta catalogada con alto riesgo de ocurrencia de un sismo , sn embargo no cuenta con antecedetes recientes de haber generado daños en estructuras de la organización	PUEDA GENERAR TODA CLASE DE IMPACTOS
		GRANIZADA	INTERNA/EXTERNA	Antecedentes de granizada en años anteriores e inundaciones por anegacion, basuras en cuerpos de desagüe	PERSONAS PRODUCCIÓN INFRAESTRUCTURA
		VIENTOS FUERTES	INTERNA/EXTERNA	Antecedente de levantamiento de tejas por esta causa a inicios del año en curso 2018 y de múltiples daños levantamiento de tejados,daños en estructuras	PERSONAS PRODUCCIÓN INFRAESTRUCTURA
		INUNDACIONES (POR DESBORDAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA)	INTERNA/EXTERNA	Teniendo en cuenta los antecedentes del sector, sin embargo la amenaza persiste teniendo en cuenta las temporadas de fuertes lluvias y el taponamiento de alcantarillas o desagües en lugares donde la institución no tiene ningún tipo de ingerencia.	PRODUCCIÓN PERSONAS

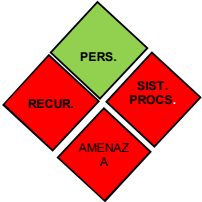
ANÁLISIS DE AMENAZAS Y VULNERABILIDAD**ADEREZO****DESCRIPCIÓN DE LAS AMENAZAS**

ORIGEN	AMENAZA	TIPO DE AMENAZA (INTERNA Y/O EXTERNA)	ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	IMPACTO DE LA AMENAZA
	LLUVIAS TORRENCIALES	EXTERNA	Por falta de mantenimiento en los sistemas de alcantarillado no son suficientes para la evacuación total de las aguas	PERSONAS E INFRAESTRUCTURA

DIAMANTES DE RIESGO	CALIFICACIÓN DE LA AMENAZA
	POSIBLE
	PROBABLE
	INMINENTE
	PROBABLE
	INMINENTE
	POSIBLE
	POSIBLE

DIAMANTES DE RIESGO	CALIFICACIÓN DE LA AMENAZA
	<p>POSIBLE</p>
	<p>POSIBLE</p>
	<p>POSIBLE</p>
	<p>PROBABLE</p>
	<p>PROBABLE</p>
	<p>POSIBLE</p>

DIAMANTES DE RIESGO	CALIFICACIÓN DE LA AMENAZA
	<p style="text-align: center;">PROBABLE</p>
	<p style="text-align: center;">PROBABLE</p>
	<p style="text-align: center;">POSIBLE</p>
	<p style="text-align: center;">PROBABLE</p>
	<p style="text-align: center;">PROBABLE</p>
	<p style="text-align: center;">INMINENTE</p>

DIAMANTES DE RIESGO		CALIFICACIÓN DE LA AMENAZA
	INMINENTE	

VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS

PUNTO VULNERABLE A CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACION	OBSERVACIONES
EN LAS PERSONAS			
1. Organización			
Existe comité de emergencias y tiene funciones asignadas?	PARCIALMENTE	0.5	
ADEREZO participa y promueve activamente a sus funcionarios y estudiantes el programa de preparación para emergencias ?	SI	1	
Existe brigada de emergencias ?	SI	1	
Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a los equipos utilizados en emergencias.	PARCIALMENTE	0.5	
2. CAPACITACION			
Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y control de emergencias ?	PARCIALMENTE	0.5	
Los miembros del comité de emergencias se encuentran capacitados?	SI	1	
Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas autoprotegerse ?	SI	1	
El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias ?	PARCIALMENTE	0.5	
Se cuenta con manuales, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias ?	PARCIALMENTE	0.5	
3. Dotación			
Existe dotación personal para el personal de la brigada y del comité de emergencias?	PARCIALMENTE	0.5	
Se tienen implementos básicos de primeros auxilios en caso de requerirse ?	PARCIALMENTE	0.5	
Se cuenta con implementos básicos para el control de incendios tales como herramientas manuales, extintores, palas entre otros de acuerdo con las necesidades específicas y realmente necesarias para la Sede?	PARCIALMENTE	0.5	
Se cuenta con implementos básicos para el rescate de personas y bienes?	PARCIALMENTE	0.5	

SUMA DE PROMEDIOS

SI	1
NO	0
PARCIALMENTE	0.5

PROMEDIO
3 0.8 **ALTA**

3.5 0.7 **ALTA**

2 0.5 **ALTA**

1.95 ALTA

VULNERABILIDAD EN LOS RECURSOS

PUNTO VULNERABLE A CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACION
1. MATERIALES		
Se cuenta con extintores?	NO	0
Se cuenta con camillas ?	NO	0
Se cuenta con botiquines ?	NO	0
2. EDIFICACIONES		
El tipo de construcción es sismorresistente ?	NO	0
Existen salidas de emergencia?	si	1
Existen rutas de evacuación ?	NO	0
Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendio	NO	0
3. EQUIPOS		
Se cuenta con algún sistema de alarmas ?	PARCIALMENTE	0.5
Se cuenta con sistemas automáticos de detección de incendios	NO	0
Existen hidrantes públicos y/o privados ?	SI	1
Se cuenta con gabinetes contra incendio ?	NO	0
Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia	NO	0

VULNERABILIDAD EN LOS SISTEMAS O PROCESOS

PUNTO VULNERABLE A CALIFICAR	RESPUESTA
1. SERVICIOS PÚBLICOS	
Se cuenta con suministro de energía	SI
Se cuenta con suministro de agua	SI
Se cuenta con programa de recolección de basuras	PARCIALMENTE
Se cuenta con servicio de gas natural	SI
Se cuenta con servicio de comunicaciones teléfonos, celulares etc.	SI
2. SISTEMAS ALTERNOS	
Se cuenta con un tanque de reserva de agua	NO
Se cuenta con una planta de emergencia	NO
Sistema de iluminación de emergencia	NO
Se cuenta con un buen sistema de vigilancia física	NO
Se cuenta con un sistema de comunicaciones de emergencias	PARCIALMENTE
3. RECUPERACIÓN	
Se cuenta con algún sistema de seguro los funcionarios	NO
Se cuenta asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, atentados terrorista etc..	NO
Se cuenta asegurados los equipos y todos los bienes en general	NO

--	--

CALIFICACION	OBSERVACIONES
1	
1	
0.5	
1	
1	
0	
0	
0	
0	
0.5	
0	
0	
0	

PUNTAJE	VALORACION
1.0	Se cuenta con suficientes elementos
0.5	Se cuenta parcialmente con los elementos o e proceso de consecución
0.0	Cuando se carece completamente o no se cue recursos

TIPO	EN PERSONAS					EN	
	ORGANIZACION	CAPACITACION	DOTACION	CALIFICACIÓN	INTERPRETACIÓN	MATERIALES	EDIFICACION
TECNOLOGICOS							
INCENDIO (Estructurales, eléctricos, por líquidos ó gases inflamables) Y/O EXPLOSIÓN (gases, polvos)	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
FALLAS DE EQUIPOS Y/O SISTEMAS	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
RIESGO ELÉCTRICO	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25

INTOXICACIÓN ALIMENTICIA	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
INUNDACIONES POR DEFICIENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA (REDES, ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO)	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
PERDIDA DE CONTENCIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (DERRAMES, FUGAS)	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
ANTROPICOS							
ASALTOS - ROBOS- ORDEN PUBLICO - SABOTAJES	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
TERRORISMO	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
ACCIDENTES DE TRANSITO	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
NATURALES							
MOVIMIENTOS SÍSMICOS	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25

GRANIZADA	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
VIENTOS FUERTES	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
LLUVIAS TORRENCIALES	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25
INUNDACIONES (POR DESBORDAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA)	0.9	0.7	0.5	2.075	BAJO	0	0.25

ALTO	3 A 4 ROMBOS EN ROJO	Del 75 a máximo la econo
MEDIO	1 A 2 ROMBOS ROJOS O AMARILLOS	Del 50 a También las conse pero se r
BAJO	1 A 3 ROMBOS AMARILLOS Y LOS RESTANTES VERDES	Del 25 a intermed caso se r menores

están en
enta con

PARA ANALISIS DE VULNERABILIDAD CALIFIQUE ASI:	
0- 1.0	BAJO
1.1 - 2.0	MEDIO
2.1 - 3.0	ALTO

PARA ANALIS que identifica
Posible
Probable
Inminente

RECURSOS			EN SISTEMAS Y PROCESOS				
EQUIPOS	CALIFICACIÓN	INTERPRETACIÓN	SERVICIOS PUBLICOS	SISTEMAS ALTERNOS	RECUPERACION	CALIFICACIÓN	INTERPRETACIÓN
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO

0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO

0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO

0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
-----	------	------	-----	-----	---	-----	------

0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO
0.3	0.55	ALTO	0.8	0.1	0	0.9	ALTO

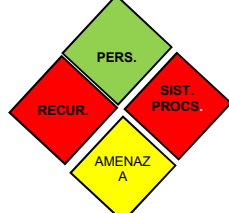
El 100% de los valores que representan la vulnerabilidad y amenaza, están en su punto para que los efectos de un evento representen un cambio significativo en la comunidad, la infraestructura y el medio ambiente.

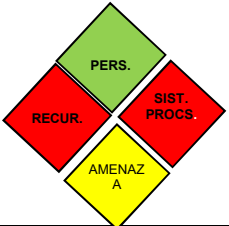
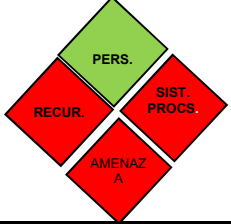
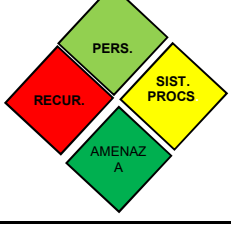
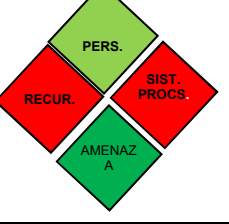
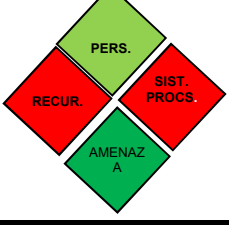
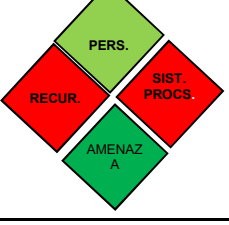
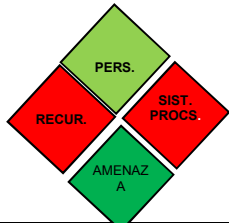
El 74% de los valores que representan la vulnerabilidad son altos o la amenaza es alta. Es posible que 3 de todos los componentes son calificados como medios, por lo tanto frecuencias y efectos sociales, económicos y del medio ambiente pueden ser de magnitud, ~~esperan sean inferiores a los ocasionados por el riesgo alto~~

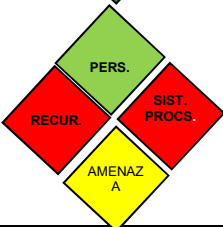
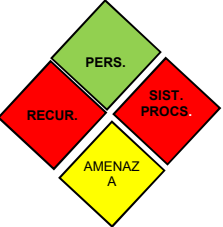
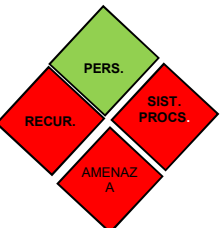
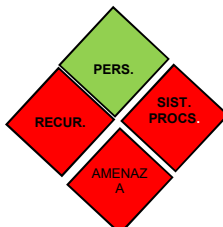
El 49% de los valores calificados en la vulnerabilidad y la amenaza representan valores bajos, o que del 70 al 100% de la vulnerabilidad y la amenaza están controlados. En este caso se espera que los efectos sociales, económicos y del medio ambiente representen pérdidas

IS DE AMENAZAS: (del listado escoja las en su empresa y califique de la siguiente

- Nunca ha sucedido pero no se descarta
- Ya ocurrido en un lugar o condición similar
- Evento con información que lo hace evidente y detectable

ANTECEDENTES - CAUSAS O FUENTES DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO	
	ROMBO	INTERPRETACION
No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo		ALTO
No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo		ALTO
No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo		ALTO

<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>

<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>
<p>No existe procedimientos de como actuar en caso de presentarse una emergencia en Aderezo</p>		<p>ALTO</p>