

MATRIZ DE EVALUACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD

Nombre de la institución:						Informe No.				
						Fecha:		DD	MM	AAAA
Área de evaluación:		Fecha de inicio	DD	MM	AAA	Fecha de cierre	DD	MM	AAAA	

2. OBJETIVO Y ALCANCE DE LA EVALUACION

OBJETIVO
ALCANCE

3. RESULTADOS DE LA EVALUACION INTERNA RESULTADO DETALLADO

NO.	ASPECTO A EVALUAR	CLASIFICACION			PUNTAJE
		A	B	C	
1	RUTA DE EVACUACION				
A.	Existe una ruta exclusiva de evacuación, iluminada, señalizada con pasa manos				
B.	Presenta deficiencia en alguno de los aspectos anteriores.				
C.	No hay ruta exclusiva de evacuación.				
2	LOS VISITANTES DEL EDIFICIO CONOCEN LAS RUTAS DE EVACUACION				
A.	Fácil y rápidamente gracias a la señalización visible desde todos los ángulos				
B.	Difícilmente por la poca señalización u orientación al respecto.				
C.	No las reconocerían fácilmente.				
3.	LOS PUNTOS DE REUNION EN UNA EVACUACION				
A.	Se han establecido claramente y los conocen todos los ocupantes del edificio.				
B.	Existen varios sitios posibles, pero ninguno se ha delimitado con claridad y nadie sabría hacia donde evacuar exactamente.				
C.	No existen puntos óptimos donde evacuar.				
4.	LOS PUNTOS DE REUNION EN UNA EVACUACION				
A.	Son amplios y seguros				
B.	Son amplios pero con algunos riesgos.				
C.	Son realmente pequeños para el numero de personas a evacuar y realmente peligrosos.				
5.	LA SENALIZACION PARA EVACUACION				
A.	Se visualiza e identifica plenamente en todas las áreas del edificio				
B.	Esta muy oculta y apenas se observa en algunos sitios.				
C.	No existe flechas o croquis de evacuación en ninguna parte visible.				
6.	LAS RUTAS DE EVACUACION SON				
A.	Antideslizantes y seguras en todo recorrido				

B.	Con obstáculos y tramos resbalosos.				
C.	Altamente resbalosos, utilizados como bodegas o intransitables en algunos tramos.				
7. LA RUTA PRINCIPAL DE EVACUACION					
A.	Tiene ruta alterna optima y conocida				
B.	Tiene una ruta alterna pero deficiente.				
C.	No posee ninguna ruta alterna o no se conoce				
8. LA SEÑAL DE ALARMA					
A.	Se encuentra o se ve claramente en todos los sitios				
B.	Algunas veces no se escuchan ni se ven claramente. Los ocupante no la conocen				
C.	Usualmente no se escucha ni se ve.				
9. SISTEMA DE DETECCION					
A.	El edificio posee sistema de detección de incendio, revisado el último trimestre en todas las áreas.				
B.	Solo existen algunos detectores si revisión y no en todas las áreas.				
C.	No existe ningún tipo de detector.				
10. EL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA.					
A.	Es optimo de día y noche (siempre se ve claramente, aun de noche)				
B.	Es optimo solo en el día (En la noche no se ve con claridad)				
C.	Deficiente día y noche				
11. EL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA.					
A.	Es de encendido automático en caso de corte de energía.				
B.	Es de encendido manual en caso de corte de energía.				
C.	No existe.				
12. EL SISTEMA CONTRA INSENDIO					
A.	Es funcional				
B.	Funciona parcialmente				
C.	No existe o no funciona.				
13. LOS EXTINTORES PARA INCENDIO					
A.	Están ubicados en las áreas criticas y son funcionales				
B.	Existen pero no en número suficiente				
C.	No existen o no funcionan				
14. DIVULGACION DEL PLAN DE EMERGENCIA A LOS EMPLEADOS					
A.	Se ha desarrollado mínimo una por semestre				
B.	Esporádicamente se ha divulgado para algunas áreas.				
C.	No se ha divulgado.				
15. COORDINADOR DEL PLAN DE EMERGENCIA					
A.	Existe y está capacitado				
B.	Existe pero no está capacitado.				
C.	No existe.				
16. LA BRIGADA DE EMERGENCIA					
A.	Existe y está capacitada.				
B.	Existe pero no está capacitada				
C.	No existe.				
17. SE HAN REALIZADO SIMULACROS					

A.	Un simulacro en el último año				
B.	Un simulacro en los dos últimos años				
C.	Ningún simulacro				
18. ENTIDADES DE SOCORRO EXTERNAS					
A.	Conocen y participan activamente en el plan de emergencia de la empresa.				
B.	Están identificadas las entidades de socorro pero no conocen el plan de emergencia de la empresa				
C.	No se tienen en cuenta.				
19. LOS OCUPANTES DEL EDIFICIO SON					
A.	Siempre los mismos con muy pocos visitantes				
B.	Con un 10 a 20% de visitantes nuevos cada día				
C.	El 90% de los ocupantes son visitantes				
20. EN LA ENTRADA DEL EDIFICIO O EN CADA PISO					
A.	Existe y es visible un plano de evacuación en cada piso.				
B.	No existe un plano de evacuación en cada piso, pero alguien daría información.				
C.	No existe un plano de evacuación y nadie está responsabilizado de dar información al respecto.				
21. LAS RUTAS DE CIRCULACION.					
A.	En general las rutas de acceso y circulación de los trabajadores y visitantes son amplias y seguras				
B.	En algún punto de las rutas no se circula con facilidad por falta de espacio u obstáculos al paso.				
C.	En general las rutas y áreas de circulación son congestionadas y de difícil uso.				
22. LAS PUERTAS DE SALIDA DEL EDIFICIO					
A.	Las puertas cumplen con las medidas mínimas reglamentarias y de uso de cerraduras de seguridad				
B.	Solo algunas puertas permiten una salida rápida y poseen cerraduras de seguridad				
C.	Ninguna puerta es lo suficientemente amplia o brinda garantías para salida segura				
23. ESTRUCTURA Y TIPO DE CONSTRUCCION					
A.	La estructura del edificio se soporta por estructuras de concreto y no presenta deterioro en paredes, columnas, techos o aditamentos internos.				
B.	Presenta deterioro observable en paredes y techos que hagan pensar en daños estructurales				
C.	La estructura no posee cimentación ni soportes de concreto y presenta deterioros estructurales observables en progreso durante los últimos seis meses.				

3.2. CONCLUSIONES

3.3 FORTALEZAS

3.4 DEBILIDADES

4. NOMBRES Y FIRMAS

Responsable de la evaluación	FIRMA	FECHA
		DD/MM/AAAA

Revisa la evaluación.	FIRMA	FECHA
		DD/MM/AAAA

Asigne el siguiente puntaje a cada una de las opciones de respuesta:

A = 4.0 B = 2.0 C = 0.4

CCONSOLIDADO DE LA EVALUACION:

Total ítems con respuesta según la valoración A= ---- X 4.0 = ----

Total ítems con respuesta según la valoración B= ---- X 2.0 = ----

Total ítems con respuesta según la valoración C= ---- X 0.4 = ----

PUNTAJE TOTAL = A+B+C = ____

Tabla para comparación del nivel de vulnerabilidad

PUNTAJE TOTAL	ACCION A SEGUIR
0 – 50	La edificación presenta una alta vulnerabilidad funcional, se deben revisar todos los aspectos que puedan estar representando riesgo para las personas que permanecen en el edificio en un momento de emergencia.
51 – 70	La edificación presenta una vulnerabilidad media-alta y un plan para emergencia incompleto, que solo podría ser activado parcialmente en caso de emergencia
70 – 90	La edificación presenta una baja vulnerabilidad y un plan para emergencia apenas funcional que debe optimizarse.
91 – 100	La vulnerabilidad es mínima y el plan presenta un estado óptimo de aplicación.