Gmail

Nanda Mejia Collazos <namejiaformacion@gmail.com>

🟡 GUÍA PASO A PASO – ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD FICHA 25

Nanda Mejia Collazos <namejiaformacion@gmail.com> 25 de abril de 2026 a las 15:00
Para: Mariana Mora González <marianamora773@gmail.com>, Jose Alberto Medina Cuevas <joseyes83@gmail.com>, Valentina Estrada Melchor <incognito178alv@gmail.com>, austinsoscue.07@gmail.com, Jacqueline.pena@medicinalegal.gov.co, edith.melo.1225@gmail.com, camilolopez184@gmail.com, ac03101997@gmail.com, velasconarvaezangienatalia@gmail.com, Saray Pino <saraypino335@gmail.com>, vivi.jun8812@gmail.com, Janisxiomara2003@gmail.com, jennifer.clavijo@hotmail.com, sezacuqui@gmail.com, Brandonalexi2031@gmail.com, tangerinebymichelle@gmail.com, HENRY ALBERTO ANGARITA RODRIGUEZ <henryalbertoar@ufps.edu.co>, Jesusperez2510@gmail.com, paulaandreatgarzon@gmail.com, lopezdelgadolauraisabel@gmail.com, patinocristian6340@gmail.com, kevin.riascos@hotmail.com, ronald_240507@hotmail.com, rventeferia@gmail.com, lopezdelgadolauraisabel5@gmail.com, mj7238123@gmail.com, kevin.riascos23@hotmail.com

🟡 GUÍA PASO A PASO – ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

🥏 **“Cómo diligenciar la matriz de vulnerabilidad SIN enredarse”**

🧠 1. ¿QUÉ ES LA VULNERABILIDAD?

👉 Es responder esto:

¿Qué tan preparada está la empresa para una emergencia?

📌 Ejemplo:

- Si NO hay extintores → vulnerable
- Si NO hay brigada → vulnerable
- Si NO hay capacitación → vulnerable

💥 En palabras fáciles:

👉 **Vulnerabilidad = qué tan débil está la empresa ante una emergencia**

🧠 2. ¿QUÉ VAN A EVALUAR?

Según la guía :

Deben evaluar 3 cosas:

🔵 1. PERSONAS

👉 Lo relacionado con:

✓ Capacitación
✓ Organización
✓ Preparación

🟡 2. RECURSOS

👉 Lo físico:

✓ Extintores
✓ Botiquines
✓ Edificación
✓ Equipos

🟢 3. SISTEMAS Y PROCESOS

👉 Lo operativo:

✓ Servicios públicos
✓ Sistemas de emergencia
✓ Planes
✓ Recuperación

🧭 3. ¿CÓMO SE DILIGENCIA?

👉 La matriz tiene preguntas

Ejemplo:

- ¿Existe brigada?
- ¿Hay extintores?
- ¿Hay señalización?

🔢 PASO 1: RESPONDER CADA PREGUNTA

Tienen 3 opciones:

RESPUESTA	VALOR
SI	1
NO	0
PARCIAL	0.5

👉 Esto viene directamente de la metodología

📌 EJEMPLO:

¿Hay extintores?

✓ Sí → 1
✓ No → 0
✓ Hay pocos → 0.5

✍️ PASO 2: ESCRIBIR OBSERVACIÓN

👉 Aquí escriben lo que vieron

Ejemplo:

- “Se cuenta con 2 extintores pero falta señalización”
- “No existe brigada”

💥 IMPORTANTE:

👉 NO dejar en blanco
👉 SIEMPRE escribir algo

➗ PASO 3: SACAR EL PROMEDIO

👉 Fórmula:

SUMA DE LOS VALORES ÷ NÚMERO DE PREGUNTAS

📌 EJEMPLO:

Respuestas:

1 + 0.5 + 0 + 1 = 2.5

2.5 ÷ 4 = 0.62

🎯 PASO 4: INTERPRETAR EL RESULTADO

Según la guía :

RESULTADO	INTERPRETACIÓN
0.68 – 1	BUENO
0.34 – 0.67	REGULAR
0 – 0.33	MALO

📌 EJEMPLO:

0.62 → REGULAR

🔴 PASO 5: ENTENDER LA VULNERABILIDAD

💥 CLAVE:

👉 Entre MÁS BAJO el resultado → MÁS vulnerable

📌 Ejemplo:

- 0.20 → Muy mal (alta vulnerabilidad)
- 0.80 → Bien (baja vulnerabilidad)

🧮 PASO 6: SUMAR TODO

👉 Deben sacar:

✓ Personas
✓ Recursos
✓ Sistemas

Luego:

👉 SUMAR LOS PROMEDIOS

🎯 PASO 7: NIVEL FINAL

Según la guía :

RANGO	NIVEL
0 – 1	ALTO (ROJO)
1.01 – 2	MEDIO (AMARILLO)
2.01 – 3	BAJO (VERDE)

💎 PASO 8: DIAMANTE DE RIESGO (FACIL)

👉 Solo deben entender:

Se combinan:

✓ Amenaza
✓ Personas
✓ Recursos
✓ Sistemas

👉 Cada uno tiene color:

- Verde → bien
- Amarillo → regular
- Rojo → mal

👉 Si hay muchos rojos → riesgo alto

🧠 4. LO MÁS IMPORTANTE

💥 REGLA 1

👉 NO inventar
👉 Responder con lo que vieron en la empresa

💥 REGLA 2

👉 Si no existe → poner NO (0)

💥 REGLA 3

👉 Si está a medias → PARCIAL (0.5)

💥 REGLA 4

👉 SIEMPRE justificar en observaciones

📌 EJEMPLO COMPLETO

Pregunta:

¿Hay botiquines?

Respuesta:

✓ PARCIAL → 0.5

Observación:

👉 “Existe botiquín pero incompleto y sin señalización”

🎯 RESULTADO FINAL

✓ Matriz diligenciada
✓ Promedios
✓ Interpretación
✓ Observaciones

💬 MENSAJE FINAL

“La vulnerabilidad no es un número… es lo que puede fallar cuando ocurre una emergencia.”

--
Nanda N. Mejía Collazos
Administradora de empresas - Postgrado en docencia
Especialista en Gerencia Seguridad y Salud en el trabajo

---

3 adjuntos

METODOLOGIA-ANALISIS-DE-VULNERABILIDAD Sena 2026_compressed.pdf
207K

Formato analisis de vulnerabilidad SST emergencia (1).xlsx
391K

ANEXO PLAN DE EMERGENCIAS.xls
708K