

Instructor: Jhonatan Stiven Castaño Bedoya

Programa de formación: Gestión de la seguridad y salud en el trabajo

ficha: 2246393

Fecha: Del 01 al 17 de septiembre de 2021

Descripción: Se abordó el tema: Análisis de vulnerabilidad, conociendo las 3 metodologías más usadas, análisis de vulnerabilidad por colores, análisis de riesgos preliminares y método semicuantitativo GHA.

 JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA

Anuncios

Búsqueda avanzada >

Publicación prioritaria

 **JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA**
fecha de inicio: 3 segundos Antes - fecha de vigencia: 08 de Diciembre del 2021

Asunto: MATERIAL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Cordial saludo aprendices,

Les comparto las plantillas que estudiamos de los diferentes métodos para realizar el análisis de vulnerabilidad.

- Análisis de vulnerabilidad por colores
- Análisis de riesgos preliminares
- Método semicuantitativo GHA (gross hazard Analysis)



 JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA

Contenido del curso

Edición de contenidos

Métricas de Encuestas

Foros

Evidencias

Métricas SCORM

Sesión en línea

Evaluaciones

Wikis

Asistencia

Galería

Chat

Competencias

Acceso a portafolio de evidencias aprendices

Gamificación

Centro de Calificaciones

Administrar Grupos

Proyectos

Rúbricas

Blog

Seguimiento

Configuración

Colaboradores

 MARTIN ARIEL CASTAÑO GONZALEZ
Instructor

 ANGELICA MARIA RODRIGUEZ VERA
Instructor

 JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA
Instructor

Hacer disponible la evidencia

Instructor: JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA

Enlace para evidencia: http://sema.territorio.la.terraa_f.php?area=102634025

Archivos

 ANALISISDeNVULNERABILIDADnPORnCOLORESnEJEMPLO.xlsx

Enlazada a ponderación: Ninguna

Precondiciones: Ninguna

Rúbrica: No asignada

 Comentario(s)

Editar

Calificaciones

Descargar ZIP

Calificar Evidencia

Selección todos

Evidencia aún en tiempo.

Evidencia sin respuesta.

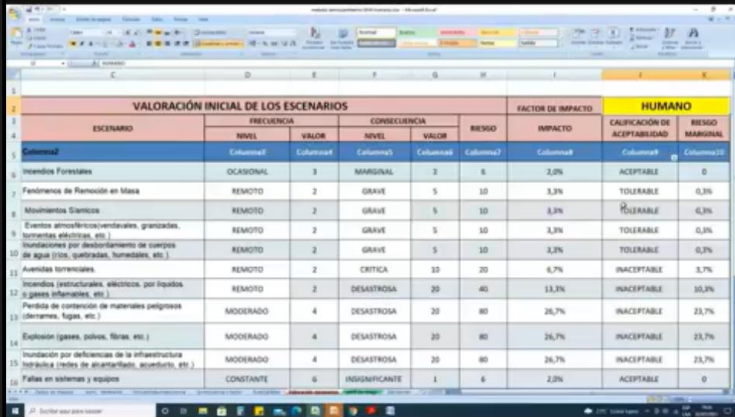
Evidencia con respuesta tardía.

Evidencia con respuesta pendiente por revisar.

SANDRA MILENA PEÑALOZA OSORIO	<div>Ver Detalle</div>	<div>Archivos adjuntos</div> <div>Id Evidencia:108832497</div> <div>Visualizar</div> <div>trabajonevidenciavulnerabilidadngrupo n4.xlsx</div> <div>Descargar Archivo</div>	Sn	☐
LADY JOHANNA GIRALDO CASTAÑO	<div>Ver Detalle</div>	<div>Archivos adjuntos</div> <div>Id Evidencia:108214305</div> <div>Visualizar</div> <div>trabajonevidenciavulnerabilidadngrupo n4m3n.xlsx</div> <div>Descargar Archivo</div>	Sn	☐
KARLA DANIELA LEZCANO HURTADO	<div>Ver Detalle</div>	<div>Archivos adjuntos</div> <div>Id Evidencia:105031030</div> <div>Visualizar</div> <div>TALLERDeNVULNERABILIDADnKARLADANIELALEZCANO.xlsx</div> <div>Descargar Archivo</div>	Sn	☐

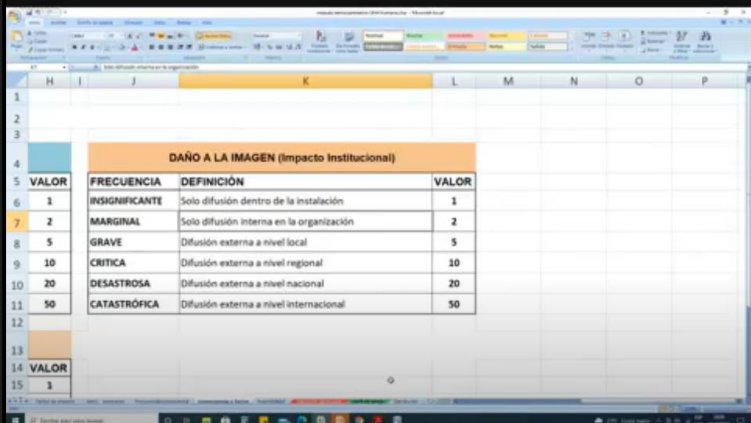
Offline

<https://drive.google.com/file/d/1KpHriDKnP3M5ACIJbgxSLK8B51LICL-/view?usp=sharing>



VALORACIÓN INICIAL DE LOS ESCENARIOS							FACTOR DE IMPACTO		HUMANO	
ESCENARIO	FRECUENCIA		CONSECUENCIA		RIESGO	IMPACTO	CALIFICACIÓN DE ACEPTABILIDAD	RIESGO MARGINAL		
	NIVEL	VALOR	NIVEL	VALOR						
Columna1	Columna1	Columna1	Columna1	Columna1	Columna1	Columna1	Columna1	Columna1		
Incendios Forestales	Ocasional	3	Marginal	2	6	2,0%	ACEPTABLE	0		
Fenómenos de Remoción en Masa	Remoto	2	Grave	5	10	3,3%	TOLERABLE	0,3%		
Movimientos Sísmicos	Remoto	2	Grave	5	10	3,3%	TOLERABLE	0,3%		
Eventos atmosféricos/ventorales, granizadas, tormentas eléctricas, etc.)	Remoto	2	Grave	5	10	3,3%	TOLERABLE	0,3%		
Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua (ríos, quebradas, humedales, etc.)	Remoto	2	Grave	5	10	3,3%	TOLERABLE	0,3%		
Avenidas torrenciales	Remoto	2	Crítica	10	20	6,7%	INACEPTABLE	3,7%		
Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.)	Remoto	2	Desastrosa	20	40	13,3%	INACEPTABLE	10,3%		
Pérdida de contenido de materiales peligrosos (derrames, fugas, etc.)	Moderado	4	Desastrosa	20	80	26,7%	INACEPTABLE	23,7%		
Explosión (gases, polvos, fibras, etc.)	Moderado	4	Desastrosa	20	80	26,7%	INACEPTABLE	23,7%		
Inundación por deficiencias de la infraestructura hidráulica (redes de alcantarillado, acueducto, etc.)	Moderado	4	Desastrosa	20	80	26,7%	INACEPTABLE	23,7%		
Fallas en sistemas y equipos	Constante	6	Insignificante	1	6	2,0%	ACEPTABLE	0		

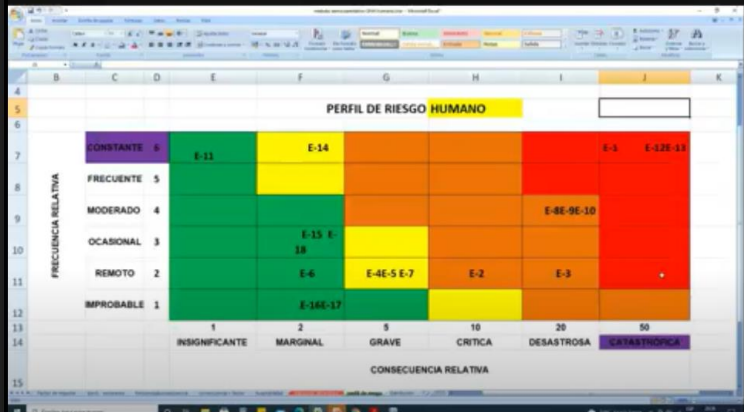
JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA



DAÑO A LA IMAGEN (Impacto Institucional)		
VALOR	FRECUENCIA	DEFINICIÓN
1	INSIGNIFICANTE	Solo difusión dentro de la instalación
2	MARGINAL	Solo difusión interna en la organización
5	GRAVE	Difusión externa a nivel local
10	CRÍTICA	Difusión externa a nivel regional
20	DESASTROSA	Difusión externa a nivel nacional
50	CATASTRÓFICA	Difusión externa a nivel internacional

JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA

56:09 / 1:44:37



		PERFIL DE RIESGO HUMANO					
		1	2	5	10	20	50
FRECUENCIA RELATIVA	CONSTANTE 6	E-13	E-14			E-4	E-125-13
	FRECUENTE 5						
	MODERADO 4					E-8E-9E-10	
	Ocasional 3		E-13 E-18				
	Remoto 2		E-6	E-4E-5 E-7	E-2	E-3	
IMPROBABLE 1		E-16E-17					
		1	2	5	10	20	50
		INSIGNIFICANTE	MARGINAL	GRAVE	CRÍTICA	DESASTROSA	CATASTRÓFICA

JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA

1:23:44 / 1:44:37