

SSD-020

EVALUACIÓN DE PELIGROS DEL SITIO DE TRABAJO

Evalúe el sitio y el trabajo. Identifique peligros creíbles. Asigne controles y verifique la reducción del riesgo.

2 Información del Proyecto		3 Número de Evaluación	
5 Ubicación del Sitio		4 Fecha de Evaluación	
1 Información de la Empresa		Hora de Evaluación / Turno	Hora: _____ ☐ Día ☐ Noche ☐ Otro
7 Alcance del Trabajo		8 Actividades de Trabajo Evaluadas	
6 Información del Evaluador		13 Revisión del Supervisor	

1-8 Información de la Evaluación y del Trabajo Defina el sitio, alcance, actividades y límites de la evaluación.

Factores del Sitio, Trabajo y Ambiente ☐ Clima / temperatura / viento revisados ☐ Iluminación / visibilidad evaluadas ☐ Acceso / salida / orden y limpieza evaluados ☐ Servicios / fuentes de energía localizados ☐ Interfaces / exposición pública evaluadas ☐ Cambios / operaciones simultáneas revisados	Documentos y Autorizaciones Requeridos ☐ Requisitos del sitio / propietario ☐ Permisos aplicables ☐ Planos / especificaciones ☐ Hojas de datos de seguridad ☐ Instrucciones del equipo / fabricante ☐ Planes de emergencia / rescate ☐ Personas calificadas / competentes identificadas ☐ Otro: _____
--	--

Método de Clasificación del Riesgo Evalúe el riesgo antes y después de los controles; aplique los criterios de la empresa o proyecto cuando sean más estrictos.

PROBABILIDAD	1 - Rara	2 - Improbable	3 - Posible	4 - Probable	5 - Casi segura
SEVERIDAD	1 - Primeros auxilios	2 - Tratamiento médico	3 - Tiempo perdido	4 - Discapacidad permanente	5 - Fatalidad / lesiones graves múltiples

Puntuación de riesgo = Probabilidad x Severidad. 1-4 Bajo 5-9 Moderado 10-16 Alto 17-25 Crítico

Aceptación: Bajo / Moderado - aprobación del supervisor. Alto - controles adicionales y revisión de una persona calificada. Crítico - no iniciar; rediseñar el trabajo y obtener aprobación de la gerencia. Prevalecen los requisitos de la empresa o del proyecto.

9 Tabla de Identificación de Peligros

final.

PELIGRO	CONSECUENCIAS POTENCIALES	CONTROLES EXISTENTES	CONTROLES ADICIONALES REQUERIDOS	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO ANTES DE CONTROLES	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO DESPUÉS DE CONTROLES	PERSONA RESPONSABLE / FECHA DE FINALIZACIÓN
1				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
2				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
3				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
4				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
5				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
6				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	
7				P: __ S: __ R: __	P: __ S: __ R: __	

Clave de Riesgo: P = Probabilidad S = Severidad R = Clasificación del Riesgo (P × S)

Jerarquía de Controles: Eliminar → Sustituir → Controles de Ingeniería → Controles Administrativos → EPP. Seleccione el control viable más alto, identifique medidas provisionales y verifique la clasificación del riesgo después de los controles.

10-12 Consideraciones de EPP, Ambientales y de Emergencia

10 Equipo de Protección Personal (EPP) Requerido	11 Condiciones Ambientales
☐ Casco ☐ Lentes de seguridad / goggles ☐ Careta facial ☐ Protección auditiva ☐ Ropa de alta visibilidad ☐ Protección de manos: _____ ☐ Resistencia al corte / nivel: _____ ☐ Protección Contra Caídas: _____ ☐ Protección respiratoria: _____ ☐ Calzado de protección ☐ Ropa para arco eléctrico / resistente al fuego ☐ Ropa resistente a productos químicos ☐ Otro: _____	☐ Exposición al calor / frío ☐ Viento / clima severo ☐ Iluminación / visibilidad ☐ Ruido / vibración ☐ Polvo / calidad del aire ☐ Potencial de derrame / liberación ☐ Controles de desechos / aguas pluviales ☐ Condiciones del suelo / terreno ☐ Operaciones adyacentes ☐ Tráfico / exposición pública ☐ Permisos / límites ambientales Otro: _____ ☐ Otro: _____

12 Consideraciones de Preparación para Emergencias

Contacto de Emergencia / Núm.	Centro Médico Más Cercano
Punto de Reunión	Dirección / Coordenadas del Sitio
¿Se Requiere Plan de Rescate?	☐ No ☐ Sí - adjuntar / referencia: _____ Escenarios de Emergencia Revisados
Ubicación del Equipo de Emergencia / DEA	☐ Incendio ☐ Médico ☐ Rescate ☐ Derrame ☐ Clima Método de Alarma / Comunicación
	☐ Radio ☐ Teléfono ☐ Verbal ☐ Otro: _____

Referencias y Anexos de la Evaluación

☐ Planos / especificaciones	☐ Hojas de datos de seguridad	☐ Manuales del equipo / fabricante	☐ Plan de izaje / aparejos
☐ Procedimiento de control de energías peligrosas	☐ Plan de emergencia / rescate	☐ Plan de control de tráfico	☐ Otro: _____

Cambio de Evaluación / Criterio para Detener el Trabajo

DETENGA EL TRABAJO y revise la evaluación cuando cambien el alcance, actividades, secuencia, personal, equipos, materiales, clima o condiciones del sitio,

interfaces o requisitos; cuando falle un control; después de un Casi Accidente o incidente; o cuando un trabajador identifique un peligro no evaluado o un riesgo residual inaceptable.

Núm. de Revisión / Seguimiento de la Evaluación	Fecha / Hora
Condición Cambiada / Evidencia de Finalización del Control	Revisado / Verificado por

13–15 Revisión, Acuse de Recibo y Aprobación

Las firmas confirman la revisión y aceptación de las responsabilidades asignadas.

REVISIÓN / ACUSE DE RECIBO	NOMBRE EN LETRA DE MOLDE	FIRMA	FECHA
Evaluador			
13 Revisión del Supervisor			
14 Acuse de Recibo del Empleado			
15 Aprobación de la Gerencia			

16 Verificación de Seguimiento: Dé seguimiento a la finalización y verifique que los controles sigan siendo eficaces.

Al firmar, confirmo que revisé las actividades de trabajo evaluadas, peligros, controles, EPP, condiciones ambientales, consideraciones de emergencia y expectativas para detener el trabajo; y reportaré cambios, controles fallidos o peligros no evaluados antes de continuar el trabajo afectado.

ELEMENTO / CONTROL DE SEGUIMIENTO	PERSONA RESPONSABLE	FECHA DE FINALIZACIÓN	16 SEGUIMIENTO VERIFICADO

13 Revisión del Supervisor | 14 Acuse de Recibo del Empleado | 15 Aprobación de la Gerencia | 17 Conservación del Registro

16 Verificación de Seguimiento	☐ Eficaz ☐ Reabrir / seguimiento	Fecha / Hora	
13 Revisión del Supervisor	☐ Completo ☐ Se requiere escalamiento	15 Aprobación de la Gerencia / Comentarios	
17 Lugar / Plazo de Conservación del Registro		Evaluación Cerrada / Conservada por	