Actividad

1- Analisis de riesgo

- Corte de laminas con pulidora de varilla 2 pul de diametro.

- Fisico: Temperaturas extremas, ruido, vibraciones.

- Químico: Humos metalicos, material particulado.

- Psicosocial: Carga mental

- Biomecanico: Esfuerzo, movimiento repetitivo, postura

- Condiciones de Seguridad:
  - Mecanico (golpes),
  - Locativo (superficies irregulares y condiciones de orden y aseo)
  - Electrico
  - Tecnologico (incendio, explosión)

- Por Consecuencia: Amputación de extremidades.

Norma

Powered by CamScanner

Actividad

Identificar grado, tipo y peligros asociados de Silos de Avena.

Grado → A Tipo → 2

Peligros → Incendio y explosion
→ accidente mecanico y atrapamiento
→ lesion o muerte por caida
→ Hundimiento y asfixia

Riesgo → Riesgo respiratorio
→ Riesgo de fuego y explosion
→ combustion espontanea
→ Gases y vapores toxicos (enfermedades pulmonares o muerte)
→ Nitrogeno y Dioxido de Carbono.

Se define genera debido al ceso de fermentacion atoral de los forrajes.

→ Polvo inflamble
→ encostramiento

el dioxido de nitrogeno es perjudicial porque causa irritacion severa en la nariz garganta y conduce a la inflamacion de los pulmones esto depende del gas inhalado y la duracion de la exposicion.

Powered by CamScanner

ACTIVIDAD.

Una grua con capacidad de 5.000 kilogramos traslada una carga de 6.500 libras, la guaya va a estar desgastada por el uso de 6meses y lleva 7 dia trabajando. estaba escuchando musica.

- Condiciones del terreno.

terreno pedregoso, con tierra y llovio el dia anterior.

- trafico de personas.

Hallar.

Peligros, riesgos, actos y condiciones inseguras y Peor consecuencias.

Desarrollo.

Riesgos → Riesgo fisico (vibracion) → Riesgo Quimico (Polvos organicos e inorganicos)

Fisicos (Ruido) → Riesgos fisico (Temperaturas extrema) → Riesgo Quimico (material Particulado)

Riesgo Psicosocial.

Riesgo Biomecanicos.

Condiciones de Seguridad (locativo) → Condiciones de Seguridad (Superficies de trabajo).

Condiciones de Seguridad (mecanico)

Acto insegura.

1. El trabajador escucha musica en el momento en que ejecuta el trabajo. operando una maquinaria en espacios donde transitan personas.
2. el trabajador opera la maquina sin antes Revisarla.
3. Se opera la maquina sin antes Revisar el terreno del area del trabajo.

Condicion insegura.

1. el trabajador opera la maquina sin supervision.
2. la guaya de la maquina esta desgastada.
3.

Powered by CamScanner

CRONOGRAMA PLAN DE ACCIÓN AÑO 2023

Etapa Nº		Actividades	ENE		FEB		MAR		ABR		Responsables	Observaciones
			P	E	P	E	P	E	P	E		
Planear	1	Revisión de programa de Gestión de Riesgo Electrico	●	●	●	●	●	●	●	●	[illegible]	N/A
	2	Revisión y ajuste de objetivos y metas del programa gestión	●		●	●	●	●	●	●	[illegible]	N/A
	3	Implementación de barreras de control	●	●	●	●		●	●	●	[illegible]	N/A
	4	Establecer distancias de seguridad (interruptores, etc)	●	●	●		●	●			[illegible]	Interruptores diferenciales. -todos a tierra. -recubrimientos
Hacer	5	Instalar señalización en areas de grupos electrógenos	●		●	●		●		●	[illegible]	N/A
	6	Etiquetar maquinaria en areas de cableado	●		●	●			●	●	[illegible]	N/A
	7	Implementar señalización en espacios luminicos.	●	●		●	●		●	●	[illegible]	N/A
	8	Etiquetado de los toma corrientes con su respectivo voltaje.	●	●	●	●	●	●	●	●	[illegible]	N/A
Verificar	9	Revisar que las señalizaciones esten en el lugar adecuado	●	●		●		●		●	[illegible]	N/A
	10	Revisar barreras de control para riesgo electrico	●	●	●	●	●	●	●	●	[illegible]	N/A
	11	Comprobar el etiquetado de la maquinaria en cada zona	●	●		●		●		●	[illegible]	N/A
Actuar	12	Aplicar la normatividad de señalización en riesgo electrico	●	●		●		●	●		[illegible]	En cada general y etiquetado se le aplica la norma
	13	Realizar capacitación de la normatividad en señalización	●		●		●	●	●	●	[illegible]	Se realiza normatividad enfocada a explicar a cada miembro empresarial.
	14	Inspeccionar la señalización en el área de trabajo	●	●		●		●		●	[illegible]	Cada encargado revisara la señalización
	15	Entrenamiento de la comprensión de la señalización de riesgos electricos no contolados	●		●		●	●	●	●	[illegible]	Encontramos que los trabajadores tienen unos hábitos formativos y se decidió capacitar! bimensual

Powered by CamScanner

Programa de Gestión.

- Mensual
Bimensual.

Se realiza Enero - Febrero.

Ejecución de baterías de riesgo psicosocial.

Periodo de Tiempo → 1 mes
Realizar 2 meses
Hacer formula
Aprobado y no aprobado.
85% meta.

Meta.
↓
Que se realice un 85% de actividades con respecto al riesgo psicosocial.

Enero.
↓

Porcentaje ejecución = Baterías

Baterías para riesgo psicosocial.
Totales realizadas
Riesgo psicosocial.

Desarrollo.

Porcentaje de ejecución Baterías $= \frac{74}{75} \times 100 = 93\%$.

Con esto se puede concluir que la meta establecida SI se cumplio. el 93% en enero.

Febrero

Porcentaje ejecución Baterías = # Baterías Psicosocial. / # Realizadas Riesgo Psicosocial. $= \frac{15}{73}$

Porcentaje ejecuaon Baterías. $= \frac{15}{73} \times 100 = 38\%$.

Con esto se puede concluir que la meta establecida en el mes de febrero no se cumplio, ya que el resultado es de 38%.

ANALISIS.

Se puede evidenciar que en el mes de enero se cumplio con la meta establecida con un porcentaje del 93% mientras que en el mes de febrero no se cumplio con la meta y solo se logro un 38%.

Powered by CamScanner

Tipo de condición Inseguro	Riesgo Inminente	Barrera Perimetrales
* Fractoración de vidrio a piso-pasillo	• Caída • Lesiones • Fractura • Incapacidad permanente → Muerte (peor consecuencia)	• Cinta Precaución en forma de X sobre el marco de la Ventana • Delimitar el área con la cinta de precaución y los conos, una valla con restricción de paso • la polisombra en la parte externa que cubra particulas de vidrios que caigan sobre la via externa del edificio.

Powered by CamScanner

Informe Acción Correctiva (Capacitación).

1) Verificar el exito de la capacitación. (La meta de 100%).
2) Cuanto se cumplio de la meta (60%).
3) Verificar por qué no se alcanzo la meta total
4) Realizar un plan de acción al 40% faltante.
5) Acción correctiva (Corrección de la situación).

* Por qué del problema:
  - ✓ Tiempo.
  - ✓ Desmotivación.
  - ✓ Turnos rotativos.
  - ✓ Enfermedad (Incapacidad, incidente, etc.).
  - ✓ Gestión organizacional de espacio y tiempo.

- Realizar nuevamente un plan de capacitación con mejor organización en tiempo, en verificación de ausentismos para que todos puedan asistir.
- Implementar la nueva capacitación (Plan de mejora). según lo identificado.

Nuevo Plan de Acción

1) Afectación a la efectividad (Agentes distractores)
   - Uso de celular
   - Cansancio
   - Defisis de atención
   - Afectaciones psicosociales
   - Capacitación extensa
2) Efectividad en los resultados: 60% aprobo y 40% no aprobo
3) Realizar un plan de acción al 40% que no aprobo.

Primavera

Powered by CamScanner

Efetividad de una capacitación:

- Se cuenta con una variedad en la sección de comidas de la organización (como motivación de aprendizaje).
- Se obtuvo un nuevo video-wall para programación de imágenes
- Area adecuada para la capacitación
- Realización de dinamica
  - Juegos de rol
  - Graficos
  - Mapas mentales
  - Imagenes
  - Realidad virtual
  - Programación neurolingüística

Powered by CamScanner

Permiso de trabajo Seguro en alturas.

Proyecto / tarea:

Fecha de expedición:

Hora de inicio tarea:

Valido Hasta:

Hora de terminación tarea:

Nombres y apellidos e identificación de las personas involucradas en la ejecución de la actividad / tarea

Nombres y apellidos	N°CC	Firma	N°	Nombres y apellidos	CC	Firma

Descripción de la actividad:

Ayudante de Seguridad.

Nombres y apellidos.

Firma

N° Cedula

Carga

Estado de Salud.	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO

Altura estimada para el trabajo:



Herramientas y equipos

Sistema acceso Escalera	Si	NO	N/A

Andamios	Si	NO	N/A

Sistema de rescate	Si	NO	N/A

Documento Permiso	Si	NO	N/A

Coordinador de alturas o responsable SST	
Nombres y apellidos	
Cargo	
Firma	
Residente de obra o Encargado de las actividades.	
Nombres y apellidos.	
Cargo	
Firma	

Powered by CamScanner