PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

FECHA: 15 | 02 | 23

Hora de Inicio: 10 : 30 AM
Hora Termino de Trabajo: 12 : 00 pm

Lugar: Empresa
Ubicación:

Solicitado por: Juan Sebastian y otro: Nuevo 22.
Identificado con CC [X] C.E [ ]
Seguridad social Si [ ] No [ ]
Cual:
Cargo: y la Altura.

REQUISITOS DE TRABAJO	SI	NO
Curso de ALTURAS	✓	
Seguridad Social	X	
Curso Avanzado de ALTURAS - 32 Horas	✓	
Coordinador de Trabajo en ALTURAS 80 Hr	✓	

ALTURA:

Por que dos Cursos de Alturas?

DATOS DE QUIENES REALIZAN EL TRABAJO

NOMBRE	CC	CARGO
Operario	1005099 1	Operario
Administra	1073574142	Administr
Asistente Seguridad	41796521	Asistente

Reforzar Autoestima

DESCRIPCION DEL TRABAJO

1. El operador se dispone a inspeccionar el Area donde se Presenta el daño
2. Procede a subir al Tanque por Medio de las escaleras al area afectada con un Calibrador
3. Despues de Haber tomado las medidas del Area afectada se establece que el diametro del daño es de 20 CM
4. se establece y se Planifica Para Proceder a Plasmar en las laminas a Cortar
5. Despues de Marcar el Trayecto definido se Procede a Cortar con Tijeras de Hojalatero.
6. se Traslada la lamina a una Lima Para PULIR las imperfecciones que deja la Tijera al Cortar.
7. Despues de ser limada la lamina pasa a la rodadora para dar un aspecto curvo.
8. Despues de Haber finalizado La elaboración de la lamina se Procede a colocarse el traje de soldadura incluyendo la Mascara

operario

Mal Ciudadano

Acciones	Riesgos	Consecuencias
Entrada al Portal		
• Saltarse el torniquete.	Locativo (publico)	• Fracturas.
• Obstaculizar el paso	publico	Discución, peleas.
• Empujar al Intentar Ingresar al TM	publico	• Agresiones.
• Discutir por la silla.	publico	Agresiones Verbales.
• postura prolongada, repetitiva	Biomecanico	desviacion de columna. agotamiento fisico,
• falta de Medidas proteccion	• Biologico	Contraer enfermedades.
• ROBO	publico	Lesiones con elementos
• Acoso psicologico	psicosocial.	contaminantes, La muerte depresion, Trauma Ansie Miedo
• Vibraciones a causa del Motor.	• Fisico	Lesiones en la columna. Hernia.
• Contaminacion Auditiva	Fisico	Migrañas, Estres.
• Salir por la puerta Incorrecta	publico	Lesiones leves, fracturas.

- Brayan steven, Solano
- Angela Martinez
- Kabol Rios
- paula Bautista
- juan sebastian Bueno
- Maqueley Valderrama

	Procedimiento de acciones Correctivas	Codigo MES-05 Pag 1/1	Fecha 20/02

CASO	Actividad	causas	objetivo
Se tenia planeada una capacitacion donde el 60% aprobo la capacitacion y 40% restante la perdio	Capacitacion de epps a todo el personal ya sea administrativo y/o operarios • Tipos de epps para via respiratoria • funcion de los mismos • Normatividad de cada uno • Vida util	* Cansancio y demandas emocionales * Capacitacion poco didacticas e interactivas * poca conexion con el publico	* dar folletos * ser mas interactivo * interactuar con la gente * hacer preguntas para verificar si entendieron * recompensar a la gente que acerto con bonos, viajes e implementos para la cocina

Firma responsable

Documeto de identidad

- Sustancias explosivas → Nitroglicerina, Dinamita, proyectiles, polvora negra
- Sustancias inflamables → Hidrogeno, Propano, Butano. etileno, Acetileno, acido sulfidrico Ede del Carbon
- Sustancias combustibles → Metano combustible gaseosos: Hidrocarburos (Metano, etano, Butano, combustible liquido: derivados del petroleo (Gasoleo, Gasolina, Queroseno.
- Gas Bajo presión → Helio, Argon, dioxido de Carbono, nitrogeno
- Sustancias Corrosivas → Ácido sulfúrico, acido nitrico, Cloruro de hidrico, Acido fluorhidrico.
- Peligro de irritación al inhalar → Cloro fosfeno, dioxido de azufre, Sulfuro de Hidrogeno, dioxido de fosfeno, Amoniaco
- Sustancias toxicas → Amianto, Cloruro de Vinilo, monoxido de carbono, plomo y derivados, estireno, Tolueno, Tricloroetileno.
- Cancerigeno y mutageno → (Cancerigenos: Acido arcenico y sus sales, Amianto, Alquitran, Acuta, Benceno, Bencidina, dioxido de niquel, disulfuro de Trinquel Eriomita)

  mutantes → Acrilamida, Cloruro de calmio. Cromato de potasio, etileneimina, fluoruro de camio.
- Daño medio ambiente → Formaldeido, material particulado, CO_2, NO_2, SO_2, Ozono.

% Cumplimiento = 85%. Mes enero.

$$\frac{\#\text{ de Baterías a ejecutar}}{\#\text{ Total de Baterías de planeación Mes enero}}$$

$$\frac{79}{90} = 0.87 \times 100 = 87\%.$$ de Baterías que se ejecutaron Mes enero.

Análisis

De Acuerdo A la META ESTABLECIDA se puede concluir que se logro un porcentaje Mayor al objetivo previsto, Con un 87%. de Baterías ejecutadas en el Mes de enero

% Cumplimiento = 85%. Mes febrero

$$\frac{\#\text{ de Baterías a ejecutar}}{\#\text{ Total de Baterías de planeación Mes febrero}}$$

$$\frac{70}{90} = 0.77 \times 100 = 77\%.$$ de Baterías que se ejecutaron Mes febrero.

- De Acuerdo A la meta establecida se puede concluir que no se logro el porcentaje de cumplimiento, ya que solo se ejecuto el 77%. de las Baterías en el Mes de febrero.

Identificación de Riesgos de Trabajo en Caliente.

Actividad	Probabilidad de ocurrencia	Tareas.	Riesgo	EPP.
• Corte de lamina.	• ALTA • ALTA • media/ Baja • media • ALTA.	• Se hace el Corte de lamina de 2 pulgadas con pulidora, con disco para Corte de Metal.	• Fisico (ruido, vibración • Quimico (polvos Inorganicos, Humos M • Psicosocial (Extra-laboral) • Biomecanico (postura prolongada, movimiento repetitivo, esfuerzo) • Condiciones de Seguridad (mecanico, electrico, locativo, Tecnologico	• Protectores Auditivos (tipo diadema) • Tapa Boca N-95 N/A. • Corrector de postura. • Mecanico + overol dielectrico, Botas Guantes de carnaza, Gafas.

Que

1¿ desde que altura es considerado un trabajo seguro en alturas segun la resolucion 4272?

2¿ Que perfil debe tener la persona calificada segun la resolucion 4272?

3¿cuantos roles tacticos hay segun la resolucion 4272 y nombrelos?

4¿ Nombre los cursos que se deben realizar y duracion

5¿ cual es la diferencia entre los roles operativos y tacticos y relacione la diferencia

Solucion

1 La altura segura para un trabajo en alturas es 2m

2 debe contar con el curso de alturas + ingeniero mecanico

Scribe

5 ~~[illegible]~~ tactico y operativo 2 roles

4 seguridad en alturas 32 horas
ayudante o auxiliar 8 horas
~~Tecnico administrativo~~ 48 horas
~~[illegible]~~ Trabajador autorizado
coordinador de trabajo en alturas
entrenador de trabajo en alturas

5 el tactico y el que diseña los sistemas que toca hacer y el operativo el que lo ejecuta

ACTIVIDAD

Actividad

Crear un caso para agudos y para cronico

Solución

Agudo

un trabajador de una gasolinera se encuentra tanqueando un carro normalmente, cuando termino su labor le salto unas gotas de gasolina en la mano y a causa del señor que estaba fumando al lado de el genera una quemadura de gran grado.

Cronico

Generando una quemadura importante la cual dia a merite de tejido y gracias al mal cuido del mismo queda piel reseca

Actividad de
Izaje

A Grua con capacidad de 5.000 kilogramos

B traslodar una carga de 5000 libras

C la grua ya esta desgastado por uso de seis meses

D lleva un dia como operario

E tarcano el dia Pedregoso con lluvia y lluvias anterior

F Estaba escuchando musica

G 11 am y trafico de personas en el area

I Identificar los riesgos actos y condiciones inseguras y peor concesra

Solución

1 Riesgos asociados

Fisico ruedo, Iluminacion, vibracion, temperatura

Quimico liquidos, nieblas, material particulado

Biologico virus y picaduras

Psicosocial Comunicacion y organizacion del trabajo

Biomecanicos movimiento repetitivo

Condiciones de seguridad locativo, electrico
Trabajo en alturas y publicos

Actos inseguros

Actos inseguros: el trabajador no trae buena comunicacion con el jefe por estar escuchando musica

Condiciones: el trabajador espera lo mantenido en pisos secos y mojados

Peor Consecuencia

la muerte ya que puede ser aplastacion o lesiones graves

Actividad

1 Como plantear Una accion Correctiva

Solucion

1 * Entender la inconformidad o el error

* Registrar la asistencia del personal que ya esta capacitado

* la capacitacion fue un poco extensa y los operarios se durmieron

* hacer una capacitacion mas dinamica e interactiva con el Personal

* y mediante actividades hacer preguntas para verificar si entendieron el tema