	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: ATS-SST-04
MEGACONSTRUCCIONES	ATS N°4 ATS-SST-04	FECHA: septiembre 18/2024
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	VERSION: 01

LUGAR: Bodega Guayabal

FECHA: 25-09-2025 HORA 7:10 a m

Descripción de la actividad a realizar: Mantenimiento de techos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA :	✓	ESPACIO CONFINADO:		OTRO, CUAL?	
ENERGIAS PELIGROSAS:		CALIENTE:			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (Marque con una X)

HERRAMIENTA	SI	NO	DESCRIPCION
Manuales	✓		Teja, martillo, tablilla, puntillas, clavos, martillo
Eléctricas			
Neumáticas			
Hidráulicas			
Mecánicas			
Otras			

ANALISIS DE LA TAREA

Especificacion Trabajo en alturas (Marca con una X)	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Se definido procedimiento para el desarrollo de la actividad?			✓		✓		✓		✓		✓	
El personal conoce los procedimientos a aplicar?			✓		✓		✓		✓		✓	
El personal conoce los requerimientos tecnicos del trabajo?			✓		✓		✓		✓		✓	
Todo los equipos y herramientas utilizadas cuentan con una inspeccion previa			✓		✓		✓		✓		✓	
Hay presencia de un riesgo pontencial que pueda afectar al trabajador en la actividad?			✓		✓		✓		✓		✓	
El Personal sabe como activar el plan de emergencias en caso de presentarse una situacion de riesgo?			✓		✓		✓		✓		✓	
Los materiales en uso estan identificados y se establecen controles para su manipulacion?			✓		✓		✓		✓		✓	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Y POTENCIALES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
Inspección del área de trabajo	Riesgo Locativo	Caída al mismo nivel, golpes por o contra, tropezones, esguince.	Adecuación de zonas de trabajo, uso de EPP,(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) señalización, orden y aseo
Inspección de equipo, herramienta y elementos de protección contra caída.	Riesgo Mecánico	Heridas en mano/caída al mismo nivel, golpes por o contra, tropezones, esguince.	Adecuación de zonas de trabajo, uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas), inspeccion de EPCC, orden y aseo
Instalación de escalera portatil	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Ruido (Impacto, intermitente y/o continúo) por trabajos externos de subcontratistas. Material particulado Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caídas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Vendavales.	Charlas de seguridad. Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Linea de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Diligenciamiento de documentos: permiso trabajo en alturas, permiso para trabajo en caliente, ATS, plan de rescate en alturas, preoperacionales escaleras y preoperacional de EPCC Capacitación del riesgo caida del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. Se debe instalar escalera doble cuerpo y ventear en la estructura, de manera coordinada y sin prisa para evitar caidas y/o resbalones. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata. Instalación de linea de vida.
Desmonte de tejas de barro, manto, tablilla y canoas.	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Ruido (Impacto, intermitente y/o continúo) por trabajos externos de subcontratistas. Material particulado, Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caídas a diferente nivel por alturas superiores	Charlas de seguridad Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Linea de vida, Freno, mosqueton) Personal calificado. Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caida del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes.

Powered by CamScanner

	R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	heridas múltiples, fracturas/ muerte Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Vendavales.	En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.
Aplicación de anticorrosivo, masilla y pintura en estructura y/o canoas.	R. Biológico R. Físico. R de contacto térmico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Material particulado. Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caídas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Vendavales. Químico. irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias, mareos	Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Línea de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caída del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. Se debe instalar escalera doble cuerpo y ventear en la estructura, de manera coordinada y sin prisa para evitar caídas y/o resbalones. uso de línea de vida. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.
Retiro de material de canoas	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Material particulado. Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo Caídas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Vendavales. Químico. irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias, mareos	Charlas de seguridad Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Línea de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caída del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.
Aplicacion de pintura canoas	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Ruido (Impacto, intermitente y/o continúo) por trabajos externos de subcontratistas. Material particulado Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caídas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Químico. Irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias, mareos	Charlas de seguridad Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Línea de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caída del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.
Impermeabilizacion de cubierta	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus: Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Ruido (Impacto, intermitente y/o continúo) por trabajos externos de subcontratistas. Material particulado Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caídas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Químico. irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias, mareos	Charlas de seguridad Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Línea de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caída del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.

Powered by CamScanner

Instalacion de tejas de barro, manto, tablilla y canoas	R. Biológico R. Físico R. Químico R. Psicosocial R. Biomecánico Condiciones de seguridad R. Mecánico por uso de herramienta manual R. Mecánico por golpes por o contra R. Locativo Trabajo en alturas R. Fenómenos naturales	Virus. Exposición a agentes biológicos como virus y bacterias Insectos Ruido (Impacto, intermitente y/o continuo) por trabajos externos de subcontratistas. Material particulado Carga dinámica por movimiento repetitivo Carga dinámica por sobreesfuerzos Golpeado por o contra objetos Golpes, heridas por el uso de herramienta manual Cambios de nivel en el desplazamiento. Condiciones de orden y aseo caidas a diferente nivel por alturas superiores a 2 metro Precipitaciones (Lluvias, granizadas, heladas) Químico. irritación de los ojos, irritación de las vias respiratorias, mareos	Charlas de seguridad Uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas) Y EPCC (Arnes,Lineа de vida, Freno, mosqueton) Realizar campañas de orden y aseo, garantizar que en el área de trabajo no exista material innecesario. Capacitación del riesgo caida del mismo nivel. Uso adecuado de herramienta. Inspecciones de orden y aseo al finalizar cada actividad, medios de almacenamiento de materiales y recipientes. En caso de que se presente fuertes lluvias, las actividades se suspenderán de forma inmediata.
Orden y aseo de sitio de trabajo	Riesgo locativo riesgo mecánico Movimiento repetitivo Posición prolongada a causa de las condiciones de trabajo	Carga dinámica por movimiento repetitivo Golpeado por o contra objetos Condiciones de orden y aseo	Adecuación de zonas de trabajo, uso de EPP(botas de seguridad,casco,guantes,gafas), charlas de seguridad autocuidado y dejar área de trabajo limpia y ordenada

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

☑ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

☑ Si, proceda con la tarea.

☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y apellidos(Ejecutores)	Cédula	Firma
Jacobo Rojas	98703 c co	
Leonel Ortiz.	1035926 00	

Nombre y apellidos (Emisor)	Cédula	Firma
TATIANA NUMAR	45972486	

Powered by CamScanner