

SISTEMA DE GESTIÓN SST				CÓDIGO:	
				VERSION: 2	
ATS- ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				EMISIÓN: 11/06/2022	
PROYECTO:	Mont. Salones Comunitarios	FECHA INICIO:	6/05/24	HORA:	7:00
FECHA DE TERMINACIÓN:	11/06/2022	HORA:	05:24	HORA:	12:00
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:					
1. PASO	Transporte de material de trabajo a emplear en la ejecución del trabajo - herreros.				
2. PASO	Transporte y armado andamio - traslado escalera triple.				
3. PASO	Raspado, lijado, estrado, pintura Fachado exterior Salones Comunitarios.				
4. PASO	Desarme andamio, albañilería, carpintero de pintura y herreros.				
5. PASO	Orden y aseo, limpieza del sitio de ejecución de la obra.				
HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA OBRA:					
Espátula, llana, palaste, cimbrado, metro, nivel, broches, rodillos					
DESCRIPCIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS:					
RIESGO MECÁNICO		RIESGO LOCATIVO		RIESGO BIOLÓGICO	
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
maquinas	Atrapamientos	Condiciones del lugar de trabajo peligrosas	Caída de mismo nivel	Virus	Inhalación
herramientas	Fracturas	Almacenamientos inadecuados	Tropiezos	Hongos	Contacto con microorganismos
equipo	Perforaciones	Falta de señalización	Golpes/Cortes	Bacterias	Ingestión de alimentos contaminados
objeto	Amputaciones	Áreas de trabajo reducidas	Otros:	Otros microorganismos	Manipulación de desechos contaminados
RIESGO QUÍMICO		RIESGO PSICOSOCIAL		RIESGO FÍSICO	
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
Polvos	Alergias	Oficios que impliquen manejo de dinero	Monotonía	Radiaciones ionizantes	Trastornos cardiovasculares
Humos	Asfidos	Perfiles de cargo mal diseñados	Conflictos interpersonales	Ruido/Vibraciones	Pérdida auditiva
Gases y vapores	Intoxicaciones	Acumulación de trabajo	Agotamiento/Cansancio	Temperaturas extremas	Irritación en piel y ojos
Nebulinas	Irritación	Problemas familiares	Estrés	Iluminación deficiente	Agotamiento
RIESGO ELÉCTRICO		RIESGO NATURALES		RIESGO PÚBLICO	
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
Contacto directo	Choque eléctrico	Sismo	daños a la propiedad	Secuestros	Lesiones personales
Contacto indirecto	Arco eléctrico	Terremotos	daños a las personas	Atentados	daño a las personas y a la propiedad
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN (MARQUE CON UNA X LAS MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR)					
EN EL SITIO		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DIELECTICOS		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS	
Alisar el ruido generado por equipos	✓	Casco dieléctrico	✓	Protección respiratoria	✓
Señalizar el área de trabajo	✓	Guantes dieléctricos clase 0	✓	Casco dieléctrico con barbuquijo	✓
Instalar iluminación artificial	✓	Botas dieléctricas	✓	Botas de seguridad	✓

		SISTEMA DE GESTIÓN SST		CÓDIGO:	FA-SST-015
				VERSIÓN:	2
				EMISIÓN:	11/05/2022
ATS- ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					

PERSONAL AUTORIZADO PARA LABOR					
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. DE IDENTIFICACION	CARGO	CARGO RESPONSABLE	FIRMA
1	OSOR SUAREZ	9144508	AY		OSOR
2	JOSE AMODO	19445262	AY		AMODO
3	VICTOR RODRIGUEZ	13970354	AY		VICTOR R.S.
4	JOSE D. TINOCO	114840838	AY		TINOCO
5	Miguel Villalobos	3520279	AY		VILLALOBOS
6	GRIBELI MENDOZA	1007383647	AY		GRIBELI

PROCEDIMIENTO	PELIGRO (FUENTE)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
- Traslado de materiales, herramientas, andenes, escaleras			- Charla de seguridad	
- Armado, andamio, acceso, durante final			- Firma permiso de trabajo	
- Ligado, respaldo, estucado, pintura			- Reposición uno exp	ROS
- Orden y acceso al finalizar los trabajos de obra			- Uso de EPP	SST
			- Delimitación del área	
			- Acomodamiento SST en	
			- Orden y acceso en obra	

PERSONAL QUE APROBO LA ACTIVIDAD		
APROBADO:	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
Supervisor NSEQ:	Nelson Piqui	Res. SST
Ingeniero de Proyecto:		
Trabajador Líder o Contratista:		
Otro:		

OBSERVACIONES GENERALES:

GRUPO MABRIL 90-2024				ATS - ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				FO- SST 02	
				SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				FECHA: 11/06/2022	
								VERSION: 2	
								PAGINA: 1 DE 2	
PROYECTO:	Mantenimiento Cableado	AREA DE TRABAJO:	5 Noviembre	FECHA INICIO:	13/05/24	HORA:	7:00	FECHA DE TERMINACION:	18/05/24
ITEM:	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:								
1 PASO	planeación de la actividad, identificación, evaluación, acceso a la subestación.								
2 PASO	utilización equipo de protección contra caídas (cables, correa, arneses, casco, guantes).								
3 PASO	Verificación acceso al sitio del trabajo, plataforma elevadora en condiciones de uso.								
4 PASO	Mantener una posición erguida y estable mientras se realiza la medición.								
5 PASO	Desarrollo tomando las precauciones del caso, uso seguro normativas de seguridad establecidas.								
HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LABOR:									
metro, Plataforma elevadora, libreta apuntes.									
DESCRIPCION DE PELIGROS Y RIESGOS:									
RIESGO MECANICO									
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
maquinas	Atropamientos	✓	Caída de mismo nivel	✓	Virus	✓	Inhalación	✓	Contaminación
herramientas	Fracturas	✓	Tropiezos	✓	Hongos	✓	Contenido con microorganismos	✓	Contaminación
equipo	Perforaciones	✓	Golpes / Cortos	✓	Bacterias	✓	Ingestión de alimentos contaminados	✓	Contaminación
objeto	Amputaciones	✓	Otros	✓	Otros microorganismos	✓	Multiplicación de diversos contaminantes	✓	Contaminación
RIESGO QUIMICO									
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
Polvos	✓	Alérgias	✓	Monotonía	✓	Radaciones ionizantes	✓	Trastornos cardiovasculares	✓
Humos	✓	Asturias	✓	Conflictos interpersonales	✓	Ruido / Vibraciones	✓	Pérdida auditiva	✓
Gases y vapores	✓	Intoxicaciones	✓	Agotamiento / Cansancio	✓	Temperaturas extremas	✓	Irritación en piel y ojos	✓
Nebulinas	✓	Irritación	✓	Estrés	✓	Iluminación deficiente	✓	Agotamiento	✓
RIESGO ELECTRICO									
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias
Contacto directo	✓	Choque eléctrico	✓	datos a la propiedad	✓	Secuestros	✓	Lesiones personales	✓
Contacto indirecto	✓	Arco eléctrico	✓	daños a las personas	✓	Atentados	✓	daños a las personas y a la propiedad	✓
MEDIDA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN (MARQUE CON UNA X LAS MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR)									
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS									
EN EL SITIO									
Asistir el ruido generado por equipos	✓	Casco dieléctrico	✓	Caretas contra arco eléctrico	✓	Protección respiratoria	✓	Dispositivo tipo piloto	✓
Señalizar el área de trabajo	✓	Guantes dieléctricos clase 0	✓	Traje dieléctrico	✓	Casco dieléctrico con turbopelo	✓	Protección auditiva	✓
Instalar iluminación artificial	✓	Botas dieléctricas	✓	Gafas lente clara	✓	Botas de seguridad	✓	Calzas lente transparente	✓
Supervisor HSE de áreas críticas	✓	Sobres guante de cuero	✓	Guantes de algodón	✓	Guantes de polietileno	✓	Calzas lente oscuro	✓



EDIFICIO MATEUS ALVAREZ

ATS - ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FO-SST 02

FECHA: 11/06/2022

VERSION: 2

PAGINA 2 DE 2

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERSONAL AUTORIZADO PARA LABOR:

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. DE IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
1	Pedro Julio Orjuela	3121641	Metro	
2	Seibev M. Enríquez	100733647	AY	
3	Victor Rodriguez	13930354	Am	
4	Camilo F. Lopez	119296442	Am	
5	Hector Julio Cardenas	80762096	Luz	
6				

PROCEDIMIENTO	PELIGRO (FUENTE)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE
- Verificación planeación de la actividad.		- Estres, ansiedad.	- USO ERCC.	
- Uso equipo protección contra caídas		- Caída de altura.	- Chaleco Seguridad.	
- Ventriculación acceso. uso plataformas		- Caída distinto nivel	- Fina ATS.	
- Toma de la medida ambiente		- Vertigo, mareos	- Fina nuevo altus.	
- Descenso acceso cubiertas.		- Faches	- Resonancia Spinal	
		- material perturbado	- Uso de epp para la labor	

PERSONAL QUE APROBO LA ACTIVIDAD

APROBADO:	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Supervisor HSEQ:	Nelson Rojas C.	93121395	Resi SST	
Ingeniero de Proyectos:				
Trabajador Líder o Contratista:				
Otro				

OBSERVACIONES GENERALES:

GRUPO MABRIL 90-2024		ATS - ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				CODIGO:	FO-55T 02
		SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				FECHA:	11/06/2022
						VERSION:	2
						PAGINA	1 DE 2
PROYECTO:	Mantenimiento Subtes	AREA DE TRABAJO:	5 Noviembre	FECHA INICIO:	20/5/24	FECHA DE TERMINACION:	23/05/24
ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:						
1 PASO	Charla de Seguridad / repaso de Cuentas para la realización de la actividad						
2 PASO	Firma de permisos de trabajo - presupuesto de trabajo y EPCC						
3 PASO	Armando ordenario						
4 PASO	Desmonte de cubiertas de teja - Instalación perfiles metálicos						
5 PASO	Instalación de tejas.						
HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LABOR:							
pulidora, EPCC, alicates, pinta, bichiroque							
DESCRIPCION DE PELIGROS Y RIESGOS:							
RIESGO MECANICO		RIESGO LOCATIVO		RIESGO BIOLOGICO			
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias		
maquinas	X Atrapamientos	X Condiciones del lugar de trabajo peligrosas	X Caída de mismo nivel	X Virus	X Infección		
herramientas	X Fracturas	X Almacenamientos inadecuados	X Tropiezos	X Hongos	X Contacto con microorganismos		
equipo	X Perforaciones	X Falta de señalización	X Golpes / Cortes	X Bacterias	X Ingestión de alimentos contaminados		
objeto	X Amputaciones	X Áreas de trabajo reducidos	X Otros:	X Otros microorganismos	X Manipulación de desechos contaminados		
RIESGO QUIMICO		RIESGO PSICOSOCIAL		RIESGO FISICO			
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias		
Polvos	X Alergias	X Oficios que impliquen manejo de dinero	X Monotonía	X Radiaciones ionizantes	X Trastornos cardiovasculares		
Humos	X Asfixias	X Perfiles de cargo mal diseñados	X Conflictos interpersonales	X Ruido/Vibraciones	X Pérdida auditiva		
Gases y vapores	X Intoxicaciones	X Acumulación de trabajo	X Agotamiento/Cansancio	X Temperaturas extremas	X Irritación en piel y ojos		
Nebúlas	X Irritación	X Problemas familiares	X Estrés	X Iluminación deficiente	X Agotamiento		
RIESGO ELECTRICO		RIESGO NATURALES		RIESGO PUBLICO			
Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias	Fuente de Peligro	Consecuencias		
Contacto directo	X Choque eléctrico	X	daños a la propiedad	X Secuestros	X Lesiones personales		
Contacto indirecto	X Arco eléctrico	X Terremotos	daños a las personas	X Alentados	X Daño a las personas y a la propiedad		
MEDIDA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN (MARQUE CON UNA X LAS MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR)							
EN EL SITIO		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DIELECTICOS		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL BASICOS			
Aislar el ruido generado por equipos	X	X Casco dieléctico	X	X Protección respiratoria	X	X Overol tipo piloto	X
Señalizar el área de trabajo	X	X Guantes dielécticos clase 0	X	X Casco dieléctico con barbuquejo	X	X Protección auditiva	X
Instalar iluminación artificial	X	X Bolso dielécticos	X	X Botas de seguridad	X	X Gafas lentes transparentes	X
Supervisor HSEQ de tareas críticas	X	X Sobre guante de cuero	X	X Guantes de poliuretano	X	X Gafas lentes oscuros	X

 EDIFICIO MATEUS ALVAREZ		ATS - ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		CODIGO:	FO- SST 02
				FECHA:	11/06/2022
				VERSION:	2
				PAGINA	2 DE 2
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
PERSONAL AUTORIZADO PARA LABOR:					
ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. DE IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA	
1	CARILLO Alberto ELIZABETH AVILA	1-109228 P42	AY.		
2	RODRIGUEZ Suarez	9144308	AY.		
3	PEREZ JULIO GONZALEZ	3021601	MAESTRO		
4	GUERRA MENDOZA	1007323647	AY.		
5	HERRERA JULIO GONZALEZ T.	80767096	AUX.		
6					
PROCEDIMIENTO	PELIGRO (FUENTE)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	CARGO RESPONSABLE	
-Traslado de materiales, herramientas.		-Golpes, resacas.	-Uso EPP		
-Instalación andamiazo, anclado.		-Caídas	-Guantes, Goxos,		
-Corte, desmonte de teja cubierta.		-Pérdida de material	-Gafas, botas		
-Instalación, Soldado perfiles metálicos cubierta.		-Inhalación, material	-Seguridad, anies,		
-Instalación, montaje de teja cubierta.		-Caídas de altura	-Uso EPP.		
-Orden y aseo.		-Quemaduras	-Tapabocas		
PERSONAL QUE APROBO LA ACTIVIDAD					
APROBADO:	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA	
Supervisor HSEQ:	Nelson Rojas	93121395	Res. SST		
Ingeniero de Proyectos:					
Trabajador Líder o Contratista:					
Otro					
OBSERVACIONES GENERALES:					

PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS		Codigo: 104,12,15-01
GESTIÓN DE TALENTO HUMANO		Versión : 01
PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS		Fecha: 12/02/2024
		Página: 1 de 1
FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 10-05-2024		FECHA DE TERMINACIÓN (dd-mm-aa): 11-05-2024
HORA INICIO DE LA TAREA: 7.00		HORA TERMINACIÓN DE LA TAREA: 14.00

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS				
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CELSULA	CARGO	Firma del trabajador
1	Pedro Julio Ortiz	301601	negocio	<i>[Firma]</i>
2	David Nolasco	7-107288-94	AV	<i>[Firma]</i>
3	Jesus S. J. J.	91144508	AV	<i>[Firma]</i>
4				

TIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR (Pase referencia a la labor a realizar plomería, jardinería, pintura, entre otros):	Altura aproximada a la cual se va a desarrollar el trabajo
Cambio de teja cubierta	4.50

SE VERIFICA LA SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES Y ESTA SE ENCUENTRA VIGENTE: SI ☐ NO ☐		NOMBRE DE LA ARL: _____
--	--	-------------------------

REQUERIMIENTOS DE APTITUD DE LOS TRABAJADORES				
	Trabajador 1	Trabajador 2	Trabajador 3	Trabajador 4
¿El trabajador cuenta con examen médico ocupacional con énfasis para trabajo en alturas?	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☐ NO ☐
¿El examen médico cuenta con la aptitud psicofísica del trabajador?	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☐ NO ☐
¿Actualmente el trabajador presenta una condición de salud que le impida realizar trabajos en alturas?	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☐
¿Actualmente toma medicamentos que causen sueño, vértigo, mareo, entre otros?	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☐
¿El trabajador cuenta con certificación de capacitación o competencia laboral vigente para realizar trabajos en alturas?	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☐
Otros? Cúli?				

DESCRIPCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA TAREA: <i>- traslado de materiales al lugar de obra</i> <i>- Armado de andamio, del montaje de teja instalación línea</i> <i>- de vigas, pegado de una malla lateral, instalación de bloques</i> <i>- de vigas de tablores, del nudo teja para cerrar, limpiar.</i>				
--	--	--	--	--

MEDIDAS DE PREVENCIÓN COLECTIVAS CONTRA CAÍDAS				
Delimitación del área SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Barandas SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Control en superficies con huecos o aberturas: SI ☐ NO ☐ N/A ☒		
Línea de advertencia SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Control de acceso: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Ayudante de seguridad: SI ☒ NO ☐ N/A ☐		
Manejo de desniveles SI ☐ NO ☐ N/A ☒				

SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJOS EN ALTURAS				
ESCALERAS Escalera de extensión SI ☐ N/A ☒ Escalera de tijera SI ☐ N/A ☒ Escalera sencilla SI ☐ N/A ☒ Escalera fija SI ☐ N/A ☒ ¿Otra, cuál? _____		ANDAMIOS Andamio multidireccional SI ☐ N/A ☒ Andamio de sistema o tubular SI ☒ N/A ☐ La base del andamio se encuentra sobre ruedas SI ☐ NO ☒ La configuración del andamio cuenta con escaleras SI ☐ NO ☒ Andamio colgante SI ☐ N/A ☒ Andamio suspendido SI ☐ N/A ☒ ¿Otra, cuál? _____		Otros sistemas de acceso: _____ _____ _____

¿Los sistemas de acceso son auto estables y auto soportables? SI ☒ NO ☐	
--	--

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
¿Se cuenta con puntos de anclaje para cada trabajador? SI ☐ NO ☐ N/A ☐		¿Los puntos de anclaje se encuentran certificados? SI ☐ NO ☐
SISTEMAS DE RESTRICCIÓN ¿Cuáles? - Arnes en X - Estirga con absorción de impacto	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO ¿Cuáles? - Estirga con absorción de impacto - Línea de vida	SISTEMAS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS ¿Cuáles? - Estirga con absorción de impacto - Línea de vida

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON LA TAREA	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR
- casco barbiguerio - gafas de protección - botas seguras - guantes para trabajo - EPC	- pulidora - taladro - nivel - metro - cinta

OBSERVACIONES: Acompañamiento SST para la realización de la actividad en altura.	
--	--

PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas CARGO: RES. SST FIRMA: <i>[Firma]</i>	RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas CARGO: RES. SST FIRMA: <i>[Firma]</i>
COORDINADOR DE TRABAJOS EN ALTURAS NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas CARGO: RES. SST FIRMA: <i>[Firma]</i>	AYUDANTE DE SEGURIDAD (Cuando aplique) NOMBRES Y APELLIDOS: Camilo Flores CARGO: Ay. FIRMA: <i>[Firma]</i>

FECHA DE EXPEDICIÓN (dd-mm-aa): 13-05-2024

FECHA DE TERMINACIÓN (dd-mm-aa): 18-05-2024

HORA INICIO DE LA TAREA: 7:00

HORA TERMINACIÓN DE LA TAREA: 12:00

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	OTRA TAREAS
1	Apolonia Clavijo M.	79956245	Bocera	Soldador
2	Cesar Suarez	9144508	AY	ayudante
3	Pedro Julio Osorio	3121641	Mecánico	ayudante
4	Camilo Alberto Florez	1109296942	AY	ayudante
5				

TIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR (hacer referencia a la labor a realizar: pintura, jardinería, pintura, entre otros):

Mantenimiento, cambio de tejas, cableado, rework, impermeabilización.

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar el trabajo:

5 m

SE VERIFICÓ LA SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES Y ESTA SE ENCUENTRA VIGENTE:

SI ☒ NO ☐

NOMBRE DE LA ARL: Sura.

REQUERIMIENTOS DE APTITUD DE LOS TRABAJADORES

- ¿El trabajador cuenta con examen médico ocupacional con énfasis para trabajo en alturas?
- ¿El examen médico cuenta con la aptitud psicofísica del trabajador?
- ¿Actualmente el trabajador presenta una condición de salud que le impida realizar trabajos en alturas?
- ¿Actualmente toma medicamentos que causen sueño, vértigo, mareo, entre otros?
- ¿El trabajador cuenta con certificación de capacitación o competencia laboral vigente para realizar trabajos en alturas?
- Otros? Cuál?

Trabajador 1	Trabajador 2	Trabajador 3	Trabajador 4
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:

Mantenimiento, cambio de tejas, cableado total.

- Desmonte de tejas, instalación de tejas nuevas.

- Impermeabilización, resaca paredes.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN COLECTIVAS CONTRA CAÍDAS

Delimitación del área: SI ☐ NO ☒ N/A ☒	Barandas: SI ☐ NO ☒ N/A ☒	Control en superficies con huecos o aberturas: SI ☐ NO ☐ N/A ☒
Línea de advertencia: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Control de acceso: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Asistencia de seguridad: SI ☐ NO ☐ N/A ☒
Manejo de desechos: SI ☐ NO ☐ N/A ☒		

SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJOS EN ALTURAS

ESCALERAS	ANDAMIOS	Otros sistemas de acceso
Escalera de extensión: SI ☐ N/A ☒	Andamio multidireccional: SI ☐ N/A ☒	
Escalera de tijera: SI ☒ N/A ☐	Andamio de sistema o tubular: SI ☒ N/A ☐	
Escalera sencilla: SI ☐ N/A ☒	La base del andamio se encuentra sobre ruedas: SI ☐ NO ☒	
Escalera fija: SI ☐ N/A ☒	La configuración del andamio cuenta con escaleras: SI ☐ NO ☒	
¿Otro, cuál?	Andamio colgante: SI ☐ N/A ☒	
	Andamio suspendido: SI ☐ N/A ☒	
	¿Otro, cuál?	

¿Los sistemas de acceso son auto estables y auto soportables? SI ☒ NO ☐

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

¿Se cuenta con puntos de anclaje para cada trabajador? SI ☐ NO ☐ N/A ☐ ¿Los puntos de anclaje se encuentran certificados? SI ☐ NO ☐

SISTEMAS DE RESTRICCIÓN	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO	SISTEMAS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS
¿Cuáles?	¿Cuáles?	¿Cuáles?
- Estirgo con absorbedor de impacto.	- Estirgo con absorbedor de impacto.	- Arnes
		- Estirgo con absorbedor de impacto

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON LA TAREA

- Casaca / chaleco.

- Arnes + estirgo.

- Guantes.

- Zapatos de seguridad.

- Tapacabeza.

- Tefete claro.

HERRAMIENTAS * EQUIPOS A UTILIZAR

- Palastro.

- Martillo.

- Nivel.

- Alicata.

- Taladro.

- Maceta.

OBSERVACIONES

PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas C.

CARGO: Res. SST

FIRMA: [Firma]

RESPONSABLE DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS

NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas C.

CARGO: Res. SST

FIRMA: [Firma]

COORDINADOR DE TRABAJOS EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS: Nelson Rojas C.

CARGO: Res. SST

FIRMA: [Firma]

AYUDANTE DE SEGURIDAD

NOMBRES Y APELLIDOS: Cesar Suarez

CARGO: Ayudante

FIRMA: Cesar Suarez

GRUPO MABRI 30-2024		GESTIÓN DE TALENTO HUMANO		Código: 184.12.18-01
		PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS		Versión: 01
FECHA DE EMISIÓN (dd-mm-aa): <u>25-05-2024</u>		FECHA DE TERMINACIÓN (dd-mm-aa): <u>26-05-2024</u>		Fecha: 17/05/2024
HORA INICIO DE LA TAREA: <u>7:00</u>		HORA TERMINACIÓN DE LA TAREA: <u>18:00</u>		Página: 1 de 1

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS				
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	FORMA TRABAJADOR
1	<u>Carlos Alberto SANCHEZ</u>	<u>7.092.270.402</u>	<u>AY</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Edgar SANCHEZ</u>	<u>8.144.508</u>	<u>AY</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Diego CRISTINA</u>	<u>8.144.508</u>	<u>AY</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Edgar CRISTINA</u>	<u>8.144.508</u>	<u>AY</u>	<u>[Firma]</u>

TIPO DE TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR (Según referencia a la labor a realizar: pintura, instalación, limpieza, etc.): Desmonte cubeta - montaje - soldadura

Altura planificada a la cual se va a desarrollar el trabajo: 6m

SE VERIFICÓ LA SEGURIDAD OCUPACIONAL DE LOS TRABAJADORES Y ESTA SE ENCUENTRA IGUAL: SI ☐ NO ☒

NOMBRE DE LA APL: _____

REQUERIMIENTOS DE APTITUD DE LOS TRABAJADORES				
	Trabajador 1	Trabajador 2	Trabajador 3	Trabajador 4
¿El trabajador cuenta con examen médico ocupacional con énfasis para trabajo en alturas?	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
¿El examen médico cuenta con la aptitud psicológica del trabajador?	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
¿Actualmente el trabajador presenta una condición de salud que lo impida realizar trabajos en alturas?	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒
¿Actualmente toma medicamentos que causen sueño, vértigo, mareo, entre otros?	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒	SI ☐ NO ☒
¿El trabajador cuenta con certificación de capacitación o competencia laboral vigente para realizar trabajos en alturas?	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐
Otros? Cúli?				

DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Desmonte de cubeta, montaje de andamio, soldadura de tuberías, montaje de la cubeta, limpieza de tuberías.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN COLECTIVA CONTRA CAÍDAS				
Delimitación del área: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Barandas: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Control en superficies con huecos o aberturas: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Ayudante de seguridad: SI ☒ NO ☐ N/A ☐	
Linea de advertencia: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Control de acceso: SI ☐ NO ☐ N/A ☒			
Manejo de desechos: SI ☐ NO ☐ N/A ☒				

SISTEMAS DE ACCESO PARA TRABAJO EN ALTURAS				
ESCALERAS		ANDAMIOS		Otros sistemas de acceso:
Escala de extensión: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Andamio multiseccional: SI ☒ NO ☐ N/A ☐			
Escala de tijera: SI ☐ NO ☐ N/A ☒	Andamio de sistema o tubular: SI ☒ NO ☐ N/A ☐			
Escala sencilla: SI ☒ NO ☐ N/A ☐	La base del andamio se encuentra sobre ruedas: SI ☐ NO ☒ N/A ☐			
Escala fija: SI ☒ NO ☐ N/A ☐	La configuración del andamio cuenta con escaleras: SI ☐ NO ☒ N/A ☐			
Otro, cuál?	Andamio colgante: SI ☐ NO ☐ N/A ☒			
	Andamio suspendido: SI ☐ NO ☐ N/A ☒			
	Otro, cuál?			

¿Los sistemas de acceso son auto estables y auto reportables? SI ☒ NO ☐

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
¿Se cuenta con puntos de anclaje para cada trabajador? SI ☐ NO ☐ N/A ☐		¿Los puntos de anclaje se encuentran certificados? SI ☐ NO ☐		
SISTEMAS DE RES TRACCIÓN (Cúli?)	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO (Cúli?)	SISTEMAS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS (Cúli?)		
<u>Arnes + estirador + línea de vida</u>	<u>estirador con absorbentes de impacto</u>	<u>estirador con absorbentes de impacto</u>		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON LA TAREA		HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	
<u>Casco, gafas seguridad, guantes de trabajo, guantes de protección, tapabocas, tapacabezas.</u>		<u>palanca, pinzas, alicate, destornillador.</u>	

OBSERVACIONES:

PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO		RESPONSABLE DE ACTUAR EL PLAN DE EMERGENCIAS	
NOMBRES Y APELLIDOS: <u>Nelson Rojas</u>	NOMBRES Y APELLIDOS: <u>Nelson Rojas</u>		
CARGO: <u>RES. SST</u>	CARGO: <u>RES. SST</u>		
FIRMA: <u>[Firma]</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>		
COORDINADOR DE TRABAJOS EN ALTURAS		AYUDANTE DE SEGURIDAD	
NOMBRES Y APELLIDOS: <u>Nelson Rojas</u>	NOMBRES Y APELLIDOS: <u>Lectorio Ruiz</u>		
CARGO: <u>RES. SST</u>	CARGO: <u>AYUDANTE DE SEGURIDAD</u>		
FIRMA: <u>[Firma]</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>		