CONSORCIO OBRAS SRB-26	CONSORCIO SRB - 26	SST-FOR-002
		VERSIÓN: 1
	PERMISO DE TRABAJO PROYECTOS EN CAMPO	FECHA: 13-12-2024

PERMISO No. (cod. Proyecto-consecutivo) #04

1. DATOS DEL SOLICITANTE:

NOMBRE DEL SOLICITANTE Jorge Gomez. NIT o CC. 1624443406

CARGO Residente SST PROYECTO Consorcio SRB-26

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO:

Excavación		Espacio confinado		Trabajo En Alturas	X	Altura Aproximada aTrabajar	4.0 mts
Demolición		Intervención vial		Otro	X		
Trabajos en caliente		Izaje de Carga					

Cuál? Desmonte Texas de asbesto y plastica.

LUGAR DE TRABAJO: Terminal de transporte.

TIEMPO ESTIMADO

Fecha Inicio	25	05	2026	HORA: 7:00
Fecha terminación	30	05	2026	HORA: 17:00

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

S(SI) ; N(NO)	S/N		S/N		S/N
Overol Reflectivo	S	Arnés Multipropósito	S	Andamio certificado	S
Chaleco Reflectivo	S	Eslinga Con Absorbedor	N	Escalera	N
Guantes	S	Eslinga de posicionamiento	N	Sistema de Elevación	N
Botas de Seguridad	S	Pretales	N	Sistema de Comunicación	N
Protección Respiratoria	S	Type Of (anclaje móvil)	N	Señalización Intervención Vial	N
Protección Visual	S	Mosquetón	N	Señalización Fija	N
Protección Auditiva	S	Línea de Vida	N	Señalización Móvil	S
Protección Facial	N	Sistema de ascenso y/o descenso	N	Equipo de Iluminación	N
Casco de seguridad	S	Equipo de medición atmosférico y gases	N	Elementos primeros auxilios	S

Otros.

4, CONDICONES DE RIESGO O PELIGRO

RIESGO	FUENTE	RIESGO	FUENTE
LOCATIVO	Desnivel.	ORDÉN PÚBLICO	Protestas
MECÁNICO	Atrapamientos	SEGURIDAD VIAL	N/A
ERGONÓMICO	Posturas Prolongadas	BIOLÓGICO	Bacterias, Virus
FISICO	Ruido, Iluminacion	NATURAL	Sismo, lluvia
QUÍMICO	Polvos, Solventes,	ELECTRICO	N/A

CUÁL?

5, LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJO DE ALTO RIESGO

TRABAJO EN ALTURA	SI / NO / NA	ESPACIO CONFINADO	SI / NO / NA
El clima está en condiciones para ejecutar la labor?	SI	Se hizo medicion de gases y vapores?	NA
Los andamios y accesorios estan en buen estado y asegurados, han cumplido con la inspección de andamios?	SI	El equipo para emergencias esta disponible?	
Las escaleras estan en buen estado?	NA	Cuenta con vehículo para evacuación?	
Las plataformas son las adecuadas para la actividad?	SI	Las personas cuentan con EPP,s adecaudos para espacio confinado?	
Los Epp,s para altura son certificados		Se notificó al personal sobre intervalos de trabajo?	
TRABAJOS ELECTRICOS	NA	**EXCAVACIÓN**	NA
Se ha interrumpido la energia en circuitos de alto nesgo?		Se ha entibado la excavación?	
Se encuentran los equipos debidamente aterrizados?		Los talud están definidos y seguros	
Se ha verificado la ausencia de tension?		Se han identificado redes públicas	
Se han identificado puntos de conexión / desconexion?		Cuenta con vías de acceso	
Se cuenta con herramientas dieléctricas		**INTERVENCIÓN VIAL**	NA
Las personas a intervenir son idóneas en la actividad		Cuenta con la señalización según manual INVIAS	
Cuenta con Epp,s adecuados?		Cumple con los protocolos del cliente	
DEMOLICIÓN	NA	Cuenta con Auxiliares de Tráfico	
Se cuenta con martillo neumático en buen estado?		Para actividades nocturnas, cuenta con señalización luminosa	
Se usa explosivos y están manejados por expertos?		Se encuentran los PMT aprobados	
Cuenta con Epp,s adecuados?		**IZAJE DE CARGA**	NA
SOLDADURA	NA	El operador es certificado	
El equipo de soldadura está aterrizado a tierra?		La capacidad de la grúa cumple con F2 con la carga	
Las personas a intervenir son idóneas en la actividad		Se desarrolló plan de izaje	
Cuenta con los EPP,s para soldadura?		El área está señalizada y aislada	
		Cuenta con vientos de direccionamiento	

OBSERVACIONES:

6. COMPROMISO Y CONOCIMIENTO	SI / NO
6,1. Todos los trabajadores cuentan con la inducción en SST y Notificación de Riesgos	SI
6,2. Los trabajadores identifican su ARL, línea de emergencia y sitios de antención mas cercanos	SI
6,3. Los trabajadores tienen claro el procedimiento técnico y de seguridad a realizar	SI
6,4. El área de trabajo se encuentra completamente señalizada	SI
6,5. Los EPP,s cumplen con certificación de seguridad	SI

7. REQUERIMIENTOS DE APTITUD	SI / NO
7,1. Cuentan con examen ocupacional vigente según su cargo (inferior a un año)	SI
7,2, Para el personal de actividades en altura se ha practicado examen énfasis trabajo en alturas vigente (inferior a un año).	SI
7,3. Para el personal en actividades de espacio confinado se ha practicado examen en espacio confinado (inferior a un año).	N/A

8, SEGURIDAD SOCIAL	SI / NO
8.1. LAS PERSONAS QUE INTERVENDRÁN EN LA ACTIVIDAD ESTAN ACTUALMENTE AFILIADOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y SUS PAGOS ESTÁN VIGENTES CON NIVEL DE RIESGO 5 ?	Si

9. DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA

Desmonte de asbesto y teja plasticas, Techo de Terminal.
- Encapsulado de Tejas de asbesto y acopio - almacenamiento.

10. HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Pulverizadora, barra acero, martillo.

EPP: traje Type y Mascarillas con Filtro, Guantes Curatex.

11. VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE PARA ACTIVIDADES DE ALTURA

arnes multidireccional - punto de anclaje.

12. AUTORIZACIÓN Y FIRMAS AL RESPALDO DE LA HOJA

FIRMA: _____
NOMBRE: Jorge Garzon
Responsable de Seguridad y Salud en el trabajo

FIRMA: _____
NOMBRE: HERNANDO MARIN B.
Ecargado

FIRMA: _____ NOMBRE: Sebastian Moreno TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: Daniel moreno TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: Rigoberto Barriga TRABAJADOR
FIRMA: _____ NOMBRE: Norbey Mendieta TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR
FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR
FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR
FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR
FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR	FIRMA: _____ NOMBRE: TRABAJADOR

CONSORCIO OBRAS SRB-26	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FT-SST-016 VERSIÓN 06 FECHA: 19-09-2014

PROYECTO:	SRB-26	Consorcio SRB 26									
FRENTE DE TRABAJO:	Terminal		FECHA DEL			AL					
PERSONA LIDERA EL ATS:	Jorge Gaona										
ACTIVIDAD:	Desmonte de tejas asbestos		25	08	26	30	08	26			

ETAPAS DE LA ACTIVIDAD	PELIGROS Y RIESGOS PRESENTES EN CADA ETAPA (Fuente o Situación)	CONSECUENCIA	MEDIDAS DE SEGURIDAD ADOPTADAS PARA PREVENIR ACCIDENTES / INCIDENTES SEGÚN EL RIESGO
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS			
Inspección, limpieza, cargue, descargue y traslado manual de equipos y herramientas.	**MECÁNICO:** Manipulación de equipos y herramientas cortantes y/o puntiagudas.	Golpes, fracturas, aplastamiento.	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", sensibilización "Auto cuidado" suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes), inspección de equipo menor.
	BIOMECÁNICO: Esfuerzos, posturas forzadas y levantamiento de cargas por manipular las herramientas y equipos.	Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga.	Charlas pre operacionales, socialización periódica de procedimiento para el levantamiento de cargas y ejercicios de elongación muscular, cumplimiento de la normatividad legal vigente (Resolución 2400 de 1979 Titulo X capitulo 1 articulos 390 y 392) no levantar cargas de un peso mayor a 25 kilogramos, pausas activas
	LOCATIVO: Condiciones de orden y aseo, terrenos irregulares, superficies deslizantes o con diferencia de nivel.	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
Instalación andamios lugar de desmonte			
Realización de armado de andamios multidireccional.	**BIOMECÁNICO**: Esfuerzos por levantar y cargar manualmente.	Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga.	Charlas pre operacionales, socialización periódica de procedimiento para el levantamiento de cargas y ejercicios de elongación muscular, cumplimiento de la normatividad legal vigente (Resolución 2400 de 1979 Titulo X capitulo 1 articulos 390 y 392) no levantar cargas de un peso mayor a 25 kilogramos, pausas activas.
	MECÁNICO: Manipulación de herramientas.	Golpes, contusiones, heridas.	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes), inspección de herramientas.
	MECÁNICO Proyeccion de particulas.	Golpes, contusiones, heridas en lo ojos.	Supervisión, acompañamiento y apoyo del personal técnico (Ingeniero residente, maestro, oficiales), sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (gafas de seguridad), inspección de herramientas.
	MECÁNICO: Caida de herramientas y objetos.	Golpes, contusiones, heridas.	Coordinación en actividades conjuntas, uso de recipientes para almacenar las piezas y herramientas pequeñas que puedan caer, disponer de un vigia o persona encargada de advertir el riesgo de caida de objetos, sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes).
	QUIMICOS:Material particulado generado de la demolicion	Irritacion de vias respiratorias	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (tapabocas)Acompañamiento y supervision al personal
	CONDICIONES DE SEGURIDAD: sobre bordes y andamio a 2,0m, al realizar la actividad de montaje.	Caida de alturas, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, muerte.	Personal idóneo, capacitación y certificación de trabajo seguro en alturas, instalación de barandas, lineas de vida horizontales, señalización de advertencia, dotación y uso de equipos y sistemas de protección contra caidas, aseguramiento documental (PTS, ATS, registros de inspecciones)
	FISICO: Ruido de impacto, intermitante, continuo	Silvidos en el oido interno, **cefaleas**, estrés, sordera profesional, perdiada de la audición crónica	Capacitación acerca de las causas y consecuencias de la exposición, Niveles de ruido permisibles Uso de protrectores auditivos de insercion o copa
	LOCATIVO: Condiciones de orden y aseo, terrenos irregulares al caminar en el edificio o sus añrededores, superficies deslizantes o con diferencia de nivel.	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
Cargue de material a utilizar	**LOCATIVO: Desplazamientos por superficies irregulares**	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
	QUIMICOS:Material particulado generado de la demolicion	Irritacion de vias respiratorias	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (tapabocas)Acompañamiento y supervision al personal
	MECÁNICO: Caida de herramientas y objetos.	Golpes, contusiones, heridas.	Coordinación en actividades conjuntas, uso de recipientes para almacenar las piezas y herramientas pequeñas que puedan caer, disponer de un vigia o persona encargada de advertir el riesgo de caida de objetos, sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes).
	BIOMECÁNICO: Posturas mantenidas, movimientos repetitivos.	Desordenes de trauma acumulativo, fatiga.	Charlas pre operacionales, pausas activas.

	FISICO: Radiaciones no ionizantes	Insolacion, desidratación, cefaleas, quemaduras con eritema, dolor y escasas ampollas con lesión de la epidermis, hasta profundas con abundantes ampollas, flictenas, edema y con lesiones hipodérmicas envegecimiento de la piel, cancer de piel	* Utilización de EPP adecuados (Casco, cotas, guantes, botas y ropa adecuada según el ambiente) * Capacitación en el autocuidado * Fomento del uso de bloqueador solar * Hidratación con sales mineralizadas
Desmonte de tejas de asbesto y material PCV			
Aplicación de encapsulante y desmonte de tejas de asbesto y material PCV	**QUIMICOS:**Material particulado y pulverización de quimico	Irritacion de vias respiratorias	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (tapabocas)Acompañamiento y supervision al personal
	BIOMECÁNICO: Esfuerzos, posturas forzadas y levantamiento de cargas por manipular las formaletas.	Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga.	Charlas pre operacionales, socialización periódica de procedimiento para el levantamiento de cargas y ejercicios de elongación muscular, cumplimiento de la normatividad legal vigente (Resolución 2400 de 1979 Titulo X capítulo 1 articulos 390 y 392) no levantar cargas de un peso mayor a 25 kilogramos, pausas activas.
	MECÁNICO: Manipulación de barra pica y maseta.	Golpes, contusiones, heridas.	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes), inspección de herramientas.
	MECÁNICO:Proyeccion de particulas.	Golpes, contusiones, heridas en lo ojos.	Supervisión, acompañamiento y apoyo del personal técnico (Ingeniero residente, maestro, oficiales), sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (gafas de seguridad), inspección de herramientas.
	FISICO: Ruido de impacto, intermitente, continuo	Silvidos en el oido interno, cefaleas, estrés, sordera profesional, perdiada de la audición crónica	Capacitación acerca de las causas y consecuencias de la exposición. Niveles de ruido permisibles Uso de protractores auditivos de insercion o copa
	LOCATIVO: Condiciones de orden y aseo, terrenos irregulares al caminar en el edificio o sus añrededores, superficies deslizantes o con diferencia de nivel.	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
	CONDICIONES DE SEGURIDAD: Trabajo en alturas, al realizar la actividad a mas de 2 metros de un nivel inferior.	Caída de alturas, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, muerte.	Personal idóneo, capacitación y certificación de trabajo seguro en alturas, uso de andamios certificados y estructuras dotadas de barandas, instalación de lineas de vida horizontales, señalización de advertancia, dotación y uso de equipos y sistemas de protección contra caídas, aseguramiento documental (PTS, ATS, registros de inspecciones)
Encapsulado con vinipel y acopio de material tejas de asbesto y plastico	**LOCATIVO:** Condiciones de orden y aseo, terrenos irregulares, superficies deslizantes o con diferancia de nivel.	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
	MECÁNICO: Manipulación de herramienta manuales y piezas a instalar.	Heridas, golpes, contusiones.	Uso de guardas de seguridad, capacitación y sensibilización auto-cuidado, sensibilización al uso de elementos de protección personal, suministro y uso de protección visual, guantes, calzado de seguridad y casco.
	MECÁNICO: Caída de herramientas y objetos.	Golpes, contusiones, heridas.	Coordinación en actividades conjuntas, uso de recipientes para almacenar las piezas y herramientas pequeñas que puedan caer, disponer de un vigía o persona encargada de advertir el riesgo de caída de objetos, sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes).
	BIOMECÁNICO: Esfuerzos, posturas forzadas y levantamiento de cargas por manipular los maroc de las puertas.	Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga.	Charlas pre operacionales, socialización periódica de procedimiento para el levantamiento de cargas y ejercicios de elongación muscular, cumplimiento de la normatividad legal vigente (Resolución 2400 de 1979 Titulo X capítulo 1 articulos 390 y 392) no levantar cargas de un peso mayor a 25 kilogramos, pausas activas.
ORDEN Y ASEO			
Limpieza en general de area de trabajo.	**FÍSICO:** Ruido generado por los equipos en operación.	Cefalea, disminución de la capacidad auditiva, hipoacusia	Capacitación "Salud auditiva, patologías comunes y uso y cuidado de protección auditiva" charlas pre operacionales, sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo, entrega de elementos de protección auditiva, de acuerdo a la matriz propuesta (Cargo) y la exposición de pefigro, uso adecuado de elementos de protección auditiva.
	MECÁNICO: Manipulación de herramientas manuales, partes de maquinaria en movimiento,	Golpes, contusiones, heridas.	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes, protección visual), inspección de herramientas.
	MECÁNICO: Caída de herramientas y objetos.	Golpes, contusiones, heridas.	Coordinación en actividades conjuntas, uso de recipientes para almacenar las piezas y herramientas pequeñas que puedan caer, disponer de un vigía o persona encargada de advertir el riesgo de caída de objetos, sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (calzado de seguridad, casco, guantes).
	CONDICIONES DE SEGURIDAD: Trabajo en alturas, actividades en bordes desprotegidos, muros y encofrados en los que se requiera que el trabajador realice la actividad a mas de 2 metros de un nivel inferior.	Caída de alturas, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, muerte.	Personal idóneo, capacitación y certificación de trabajo seguro en alturas, uso de andamios certificados y estructuras dotadas de barandas, instalación de lineas de vida horizontales, señalización de advertencia, dotación y uso de equipos y sistemas de protección contra caídas, supervisión de la actividad, aseguramiento documental (PTS, ATS, registros de inspecciones)
	BIOMECÁNICO: Esfuerzos, posturas forzadas y movimientos repetitivos por manipular el concreto por medio de la pala.	Desordenes de trauma acumulativo, fatiga.	Charlas pre operacionales, pausas activas.
	LOCATIVO: Condiciones de orden y aseo, terrenos irregulares, superficies deslizantes o con diferencia de nivel.	Esguinces, caídas al mismo nivel, golpes, heridas, lesiones osteomusculares.	Definición y señalización de zonas de almacenamiento, capacitación orden y aseo, jornadas de orden y aseo, charla sobre la importancia del orden y aseo, inspecciones de seguridad a las áreas del frente de trabajo.
	QUIMICOS: Material particulado generado de la demolicion	Irritacion de vias respiratorias	Sensibilización "Uso de elementos de protección individual", suministro y uso de EPP (tapabocas)Acompañamiento y supervision al personal
TODAS LAS ACTIVIDADES.			

CONSORCIO OBRAS 5/09-26	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FT-SST-016 VERSIÓN: 05 FECHA: 19-09-2014

Todas las actividades realizadas en obra - recorrido a zona de trabajo.	**PSICOLABORAL:** Jornada de trabajo: Pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos.	Estrés, alteraciones de la conducta, gastritis, migraña, cambios en hábitos alimenticios	Descansos compensatorios, pausas activas.
	PSICOSOCIAL: Caracteristicas del grupo social de trabajo: Relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo	Estrés, alteraciones de la conducta, gastritis, migraña, cambios en hábitos alimenticios	Charlas pre operacionales
	NATURAL: Sismo - Terremoto	Atrapamiento, golpes, traumatismos, fracturas, heridas,	Señalización rutas de evacuación y punto de encuentro, kit de emergencias, capacitación y entrenamiento, simulacros, registro de MEDEVAC.
	BIOLÓGICO: picadura de insectos.	Irritación, reacciones alérgicas.	Inspeccionar áreas de trabajo, capacitación "Riesgo biológico" instrucciones para la identificación y reporte de los riesgos al área ambiental y SST, charlas pre-operacionales, ropa de trabajo y EPP. Aseguramiento de vacunación fiebre amarilla.
	NATURAL: Precipitaciones, Lluvias, tormentas.	Resfriados, afecciones respiratorias.	Suspensión de actividades en caso de lluvias fuertes o tormentas eléctricas, construcción de refugios temporales o habilitación de carpas, suministro y uso de ropa de invierno.
	FÍSICO: Radiación solar - trabajo a campo abierto (rayos UV)	Alteraciones de la piel, deshidratación, cáncer de piel	Suministro y uso de protección visual con filtro UV, ropa de trabajo de manga larga, suministro permanente de hidratación, construcción de refugios temporales o habilitación de carpas.
	TRÁNSITO: Movilización de usuarios de las vias existentes.	Volcamientos, colisiones, atropellamientos, lesiones de variada severidad, muerte.	Controladores de trafico vehicular para facilitar el ingreso a los frentes de trabajo, PMT, señalización y demarcación de áreas de trabajo y circulación de personal.

CONSORCIO OBRAS SRB-26	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	FT-SST-016 VERSIÓN: 05 FECHA: 19-09-2014

CONSORCIO OBRAS SRB-26 | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS | FT-SST-016 VERSIÓN: 05 FECHA: 19-09-2014

	25/05		26/05		27/05		28/05		29/05		30/05/26	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Se autoriza labores:	X		X		X		X		X		X	
	FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA	
Supervisor/ Residente: Hernando Aldana												
Profesional SST: Jorge Garzón												
Nombre Colaborador: Sebastian Moreno											PERMISO	
Nombre Colaborador: Daniel Moreno												
Nombre Colaborador: Richard Barrera												
Nombre Colaborador: Norbey Mendieta												
Nombre Colabrador:												
Nombre Colaborador:												
Nombre Colaborador:												
Nombre Colaborador:												

CONSORCIO OBRAS SRB-26

CONSORCIO SRB-26
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Codigo: PT-GI-ST-064
Version: 3
21-10-2025

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura igual o superior a 2.00 m.
CUALQUIER TACHON Y/O ENMENDADURA ANULA EL PERMISO DE TRABAJO

PROYECTO:	Consorcio SRB-26	**CIUDAD:**	Tunja	**No. De Permiso**	
Fecha de Iniciación del Trabajo:	27-may-2026	**Hora Inicio**	7:30 am		
Fecha de Terminación del Trabajo:	30-may-2026	**Hora Terminación**	16:30 pm		

Nombres y apellidos de las personas autorizadas

Nombre y apellidos	Cedula	RH	Nombre y apellidos	Cedula	RH
T1. Daniel Moreno	1019645212	B+	T5.		
T2. Sebastian Moreno	1191472902	O+	T6.		
T3.			T7.		
T4.			T8.		

Ingeniero Residente: Hernando Aldana
Jefe Inmediato o Responsable del área: Hernando Aldana
Jefe Inmediato o Responsable del área: Jorge Garcia.
Tipo De Trabajo: Armado de andamio - Desmonte teja asbesto, Plasticos, estructuras

Verificación de seguridad social	Los trabajador cuentan con la afiliación vigente a seguridad social?	SI	X	NO
	Vo. Bo. Responsable SST de la empresa: Jorge Garcia.			

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Obra - terminal area.

Medida de Protacción para Trabajo en Alturas:
Posicionamiento [X] Restricción [ ] Suspensión [ ] Sistema de detención [ ]

Puntos de anclaje:
Fijos [ ] Móviles [ ] Estructurales [X]

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 4mts

Responsable de diligenciar el permiso: Jorge Garcia - Daniel moreno

Requerimientos de Aptitud **Este permiso no debe otorgarse si alguna de las siguientes condiciones no se está cumpliendo**	TRABAJADOR T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
1. ¿El trabajador es apto para trabajar en alturas de acuerdo al certificado médico de aptitud laboral?.	SI	SI						
2. ¿El trabajador recibió capacitación de trabajo en alturas en el proyecto?.	SI	SI						
3. ¿El trabajador es certificado en nivel avanzado para trabajar en alturas (Res. 4272/2021)?.	SI	SI						
4. ¿El trabajador declara encontrarse en buen estado físico y mental para realizar su trabajo?.	SI	SI						
5. ¿El trabajador declara no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad?.	SI	SI						

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS QUE SE VAN A EMPLEAR

Herramientas	Estado Bueno	Malo
Taladro	X	
martillo	X	
Cincel	X	

MATERIALES	Estado Bueno	Malo
N/A		
MDTO		

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

Biológicos [X] Cuales? Bacterias

Físicos
- Ruido [X]
- Iluminación [X]
- Vibraciones [X]
- Temperaturas extremas [ ]
- Presión atmosférica [ ]
- Radiaciones Ionizantes [ ]
- Radiaciones no Ionizantes [ ]

De seguridad
- Mecánico [X]
- Eléctrico [ ]
- Locativo [X]
- Tecnológico [ ]
- Accidentes de tránsito [ ]
- Público [ ]
- Espacios confinados

Químicos [X] Cuales? asbesto.

Biomecánicos
- Postura prolongada [X]
- Esfuerzo [ ]
- Movimiento repetitivo [X]
- Manipulación de cargas [X]

Fenómenos naturales
- Sismo [X]
- Terremotos [X]
- Inundación [ ]
- Precipitaciones [ ]

OTROS: N/A.

ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL REQUERIDOS PARA EFECTUAR EL TRABAJO

- [X] Casco de seguridad con barbuquejo con 3 o mas puntos de anclaje
- [X] Gafas de seguridad
- [X] Guantes vaqueta
- [X] Protección auditiva

Especifique Inserción

- [X] Mascarilla con filtros para polvo /Protección respiratoria
- [X] Botas de seguridad
- [X] Overol / Camisa manga larga
- [X] Otro ¿cuál? Tyvek

SE TRABAJARA CON:

Andamios Fijos [X]	Se Realizó Lista de Chequeo	SI [X]	
Andamios Colgantes [ ]	Se Realizó Lista de Chequeo	SI [ ]	
Escaleras [ ]	Se Realizó Lista de Chequeo	SI [ ]	
Otro [ ]	Cuál ?		

NOTA: Se deberá diligenciar la Lista de Chequeo respectiva previo a iniciar el trabajo, así como anexar la copia a este documento.

VERIFICACIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	NOTA: DEPENDIENDO DE LA CONDICION SE MANIFIESTA CON: (S) SI Y (N/A) No Aplica. DIA Lun	DIA Mar	DIA Mie	DIA Jue	DIA Vie	DIA Sab	DIA Dom
1. ¿Se realizó una inspección de seguridad previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo?.	/	/	S	S	S	S	
2. ¿Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a las partes interesadas y trabajadores del área?.	/	/	S	S	S	S	
3. ¿Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor, mediante delimitación y señalización "Peligro Caida de Objetos" "Peligro Caida de Personas" "Prohibido el acceso de personal no autorizado"?.	/	/	S	S	S	S	
4. ¿El área para paso peatonal está delimitada y señalizada?.	/	/	S	S	S	S	
5. ¿Se cuenta con medidas colectivas de prevención? Ej.: delimitación del área, líneas de advertencia, señalización, barandas, control de acceso. *Cuáles?*:	/	/	S	S	S	S	
6. ¿Se cuenta con protección de huecos y vacíos internos cerca al área de trabajo (plafonados, delimitados, señalizados)?.	/	/	N/A	NA	NA	NA	
7. ¿Se cuenta con un Ayudante de Seguridad autorizado por la empresa y certificado?.			S	S	S	S	
8. ¿El trabajador ha recibido instrucción sobre el uso y cuidado del elementos de protección personal y los elementos del sistema de protección contra caidas?.	/	/	S	S	S	S	
9. ¿Se cuenta con un sistema de control de caida de objetos?.	/	/	NA	NA	NA	NA	
10. ¿Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia (extintores, botiquines y camillas), así como las vías de evacuación?.	/	/	S	S	S	S	
11. ¿Se cuenta con un plan de rescate en alturas dentro del plan de emergencias?.	/	/	S	S	S	S	
12. ¿Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas)?.	/	/	NA	NA	NA	NA	
13. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas, ¿se ha certificado, la forma de acceso, la resistencia y el procedimiento por parte de un ingeniero competente?.	/	/	NA	NA	NA	NA	
14. ¿Se verificó que las condiciones del andamio cumplen con la inspección inicial y que no han sido modificados?.	/	/	S	S	S	S	
15. ¿Se cubren los equipos y materiales de proceso?.	/	/	S	S	S	S	
16. ¿La plataforma de trabajo se encuentra limpia, ordenada y sin sobrecarga?.	/	/	S	S	S	S	
17. ¿Hay al menos un trabajador destinado a la supervisión de la labor de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia?.	/	/	S	S	S	S	
18. ¿Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor?.	/	/	S	S	S	S	
19. ¿Los elementos del sistema de protección contra caidas son acordes a la tarea a realizar?.	/	/	S	S	S	S	
20. ¿Se realizó el respectivo ATS antes de realizar la tarea?.	/	/	S	S	S	S	
21. ¿El trabajador declara encontrarse en buen estado físico y mental para realizar la tarea?.	/	/	S	S	S	S	
22. ¿El trabajador declara no haber consumido medicamentos y/o sustancias que puedan afectar su atención o capacidad?.	/	/	S	S	S	S	

23. Existe hojas de vida de. ☒ Arnés ☐ Cuerdas ☑ Dispositivos de sujeción ☐ Línea de vida ☐ Línea de vida auxiliar ☐ Cables

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo

Nota: En caso de tormentas, lloviznas y/o vientos, se deben suspender los trabajos.

Verificación Diaria del Cumplimiento de los Procedimientos de Seguridad

He revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

Firma	Día 1 Lun	Día 2 Mar	Día 3 Mie	Día 4 Jue	Día 5 Vie	Día 6 Sab	Día 7 Dom
Coordinador Trabajo Seguro en Alturas							//
Nombre: Jorge Goñen	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Jefe Inmediato o Responsable que autoriza el trabajo							//
Nombre: Andres H.	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Responsable de Activar el Plan de Emergencia							//
Nombre: Jorge Goñen	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Trabajador 1 (T1) Daniel Moreno			Daniel M	Daniel M	Daniel M	Daniel M	//
Nombre:	CC:	CC:	CC:1049645222	CC:1049645222	CC:1049645222	CC:1049645222	CC:
Trabajador 2 (T2) Sebastian Moreno			Sebastian	Sebastián	Sebastian	Sebastian	//
Nombre:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Trabajador 3 (T3)			//	//	//	//	//
Nombre:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Trabajador 4 (T4)			//	//	//	//	//
Nombre:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:
Trabajador 5 (T5)			//	//	//	//	//
Nombre:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:	CC:

Observaciones: