

INFORME DE ACTA DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO N°3

Periodo: 24 de agosto al 4 de septiembre de 2026

Contratista: INGEVILL D&C S.A.S
Proyecto MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS COLEGIO SERÁFICO SAN ANTONIO DE PADUA SEDE PRINCIPAL, COLEGIO ARENILLO BAJO - IE ADOLFO HOYOS SEDE A, COLEGIO LA TRINIDAD SEDE PRINCIPAL, IE RURAL LA TRINIDAD SEDE LAS PAVAS, IE RURAL LA TRINIDAD SEDE C LOS DÍAZ, COLEGIO SAN PEREGRINO SEDE B ELVECIA, COLEGIO SAN PEREGRINO SEDE PRINCIPAL, IE RURAL SAN PEREGRINO SEDE A SAN ANTONIO. DE LOS CORREGIMIENTOS AGROTURISTICO Y PANORAMA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"

Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 2

2. OBJETIVOS 3

2.1 Objetivos Generales 3

3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST). 4

5. PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL. 5

6. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO. 7

8. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL. 8

8.1 Entrega y reposición de EPP. 8

Acciones destacadas: 9

12. CONCLUSIONES GENERALES SST 10

13 ANEXOS 10

1. INTRODUCCIÓN.

El presente informe corresponde al cumplimiento mensual del desempeño en materia de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de la ejecución de las diferentes actividades de obra de acuerdo con el objeto del contrato. La seguridad y salud de los trabajadores es una prioridad en nuestra empresa, especialmente en un entorno tan demandante como el de la construcción, donde se presentan diversos riesgos asociados al trabajo en altura, el manejo de herramientas de poder, las condiciones ambientales adversas y la exposición a materiales peligrosos.

Este informe tiene como objetivo detallar las acciones realizadas durante el mes en curso, el cumplimiento de las normas de seguridad, los avances en la implementación de medidas preventivas y correctivas. Se busca asegurar que todos los trabajadores estén protegidos y concienciados respecto a la importancia de un entorno laboral seguro, además de cumplir con las normativas y estándares establecidos por la legislación vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

El informe incluye las siguientes áreas de gestión:

- Medicina Preventiva y del Trabajo
- Higiene y Seguridad Industrial
- Formación, Capacitación y Entrenamiento de alturas
- Ausentismo Laboral y Accidentabilidad
- Gestión Ambiental

Durante este periodo se desarrollaron actividades encaminadas al control y seguimiento de riesgos laborales, la prevención de accidentes y enfermedades laborales, y la promoción de la cultura del autocuidado y la salud ocupacional en los lugares de trabajo.

2. OBJETIVOS

El objetivo principal durante la ejecución de la obra es tener **CERO INCIDENTES O ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ORIGEN LABORALES**, para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la seguridad y salud en el trabajo y medio Ambiente.

2.1 Objetivos Generales

- **Evaluar el cumplimiento de las normativas de seguridad y salud**: Verificar que las condiciones laborales en la obra estén alineadas con la legislación nacional e internacional de seguridad y salud laboral.
- **Identificar y mitigar riesgos laborales**: Detectar los posibles riesgos asociados a las actividades de la obra y aplicar medidas correctivas o preventivas para reducir la probabilidad de accidentes y enfermedades laborales.
- **Promover una cultura de seguridad**: Fomentar en todos los trabajadores la importancia de respetar las normas de seguridad y salud, desarrollando programas de capacitación y concientización.
- **Asegurar un ambiente de trabajo saludable y seguro**: Garantizar que la obra civil cumpla con las condiciones necesarias para que los trabajadores realicen sus labores de manera segura y sin comprometer su salud.
- **Establecer los requisitos y procedimientos de trabajo seguro en alturas**, de acuerdo con la Resolución 4272 de 2021, para las actividades que se desarrollen sobre el talud y en proximidad al sistema de anclaje.
- **Garantizar la dotación, inspección y uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) requeridos para cada actividad**, así como el estado óptimo de la maquinaria, herramientas y equipos empleados en la obra.

3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST).

En coordinación con el equipo administrativo y técnico del proyecto, ejecuta el SG-SST bajo los principios de mejora continua, prevención de riesgos y cumplimiento legal.

Durante el periodo se desarrollaron y gestionaron los siguientes documentos y actividades:

1. Afiliaciones del personal al régimen de seguridad social y parafiscal
2. Exámenes médicos ocupacionales de ingreso
3. Reentrenamiento de alturas
4. Inducción de SST (Políticas SST, Identificación de peligros)
5. Entrega de Dotación y EPP
6. Charlas de seguridad y salud en el trabajo
7. Socialización de análisis de trabajo seguro para actividades de alto riesgo
8. Socialización de actividades a realizar
9. Señalización y demarcación de áreas de trabajo.
10. Inspección de EPP
11. Inspección de equipos y herramienta menor
12. Inspección de seguridad.

4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla De Propiedad Del Municipio De Manizales Mantenimiento Y Obras Varias De Las Plantas Físicas De Las Instituciones Educativas: COLEGIO SERÁFICO SAN ANTONIO DE PADUA SEDE PRINCIPAL, COLEGIO ARENILLO BAJO - IE ADOLFO HOYOS SEDE A, COLEGIO LA TRINIDAD SEDE PRINCIPAL, IE RURAL LA TRINIDAD SEDE LAS PAVAS, IE RURAL LA TRINIDAD SEDE C LOS DÍAZ, COLEGIO SAN PEREGRINO SEDE B ELVECIA, COLEGIO SAN PEREGRINO SEDE PRINCIPAL, IE RURAL SAN PEREGRINO SEDE A SAN ANTONIO. DE LOS CORREGIMIENTOS AGROTURISTICO Y PANORAMA DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"



5. PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL.

Se realizó la verificación de las afiliaciones y pagos al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP, ARL, CAJA DE CONPENSACION) de todo el personal antes del inicio de labores, cumpliendo con los requisitos legales y contractuales.

Personal vinculado durante el periodo:

NOOMBRE	CEDULA	CARGO	EPS	FONDO DE PENSION	ARL	CAJA DE COMPESACION	INGRESO	RETIRO
Elizabeth Moreno Salazar	24348717	Profesional SST	SANITAS	COLPENSIONES	SURA	CONFA	17/07/2026	
Nicolás Vásquez	1105693172	Ingeniero residente de Obra	SANITAS	PORVENIR	SURA	CONFAMILIAR DEL HUILA	13/07/2026	
Santiago Rodríguez López	1007234672	Ingeniero inspector de obra	SURA	COLPESIONES	SURA	CONFA	13/07/2026	
Luis Felipe Mendaz Duran	1105692709	Ingeniero residente de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMFENALCO	29/07/2026	
Zenaida luna	69029891	Ayudante de obra	SURA	PORVENIR	SURA	CONFA	13/07/2026	
Santiago esteban Luna	1120097664	Ayudante de obra	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CONFA	13/07/2026	
Aníbal Ramírez	80350488	Maestro	SURA	PORVENIR	SURA	CONFA	13/07/2026	
Martin Alonso Quintero Cardona	1054992581	Ayudante de obra	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CONFA	21/07/2026	
Jhon Smith Martínez Agudelo	1054860890	Ayudante de obra	SURA	PORVENIR	SURA	CONFA	27/07/2026	7/09/2026
José Virgilio Molano Ramírez	75069977	Ayudante de obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	CONFA	27/07/2026	
Nelson Iván Buitrago Soto	93438862	Oficial	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	CONFA	27/07/2026	
Huber Julián Guayara Pineda	106075157	Oficial	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	CONFA	27/07/2026	
Yeferson Carmona Marín	1056124484	Ayudante de obra	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CONFA	11/08/2026	
Bayron Steven Cortez Sánchez	100259270	Ayudante de obra	SALUD TOTL	COLFONDOS	SURA	CONFA	18/08/2026	
Oscar David Giraldo Arias	1053772070	Oficial de obra	NUEVA EPS	COLFONDOS	SURA	CONFA	18/08/2026	7/09/2026
Edison Javier Daza Fique	1012381866	Ayudante de obra	SURA	COLPENSIONES	SURA	CONFA	26/08/2026	2/09/2025
Edison Hernan Tellez Carreño	80138174	Oficial de obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	CONFA	26/08/206	2/09/2025
Jhon Jairo Duarte Sánchez	318664233	Oficial	SURA	COLPENSIONES	SURA	CONFA	31/08/2026	2/09/2025
Jeins Julian Guzman Gomez	1073693767	Ayudante de obra	SALUT TOTAL	PORVENIR	SURA	CONFA	31/08/2026	2/09/2025
Juan Pablo Ospina Diaz	1056123018	Ayudante de obra	NUEVA EPS	POVENIR	SURA	CONFA	27/07/2026	10/08/2026
Juan Guillermo Cañas Villegas	93439695	Ayudante de obra	NUEVA EPS	POVENIR	SURA	CONFA	27/07/2026	11/08/2026
Jhoan Sebastián Lotero marquez	1053340432	Ayudante de obra	SALUD TOTAL	POVENIR	SURA	CONFA	27/07/2026	11/08/2026
Carlos Eduardo Restrepo Quintero	1053846427	Ayudante de obra	NUEVA EPS	POVENIR	SURA	CONFA	5/08/2026	11/08/2026

5.1 PERSONAL QUE ESTA CAPACITADO PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTRUAS

NOMBRE	CEDULA	CURSO DE ALTURAS	CENTRO DE ALTURAS
Elizabeth Moreno Salazar	24348717	25/07/2026	E& T
Santiago esteban Luna	1120097664	11/04/2026	JRL ALTURAS
Aníbal Ramírez	80350488	11/04/2026	JRL ALTURAS
Martin Alonso Quintero Cardona	1054992581	1/08/2026	E& T
Yeferson Carmona Marín	1056124484	26/08/2026	E& T
Nelson Iván Buitrago Soto	93438862	11/08/2026	RISSK GROUP SAS
Huber Julián Guayara Pineda	106075157	24/07/2026	RISSK GROUP SAS

6. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.

Todo el personal vinculado cumple con los procedimientos de ingreso establecidos, incluyendo afiliaciones al sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, CONFA) y examen médico de ingreso con énfasis en alturas.

Se anexa copia de las coberturas y soportes de pago.

7. INDUCCION Y REINDUCCION.

Durante el periodo evaluado se realizaron **inducciones a 4 colaboradores**, en las que se abordaron los siguientes temas:

- ✓ Políticas de Seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Políticas prevención de consumo de alcohol y drogas
- ✓ Políticas de prevención de acoso laboral
- ✓ Riesgos y peligros asociados a las actividades
- ✓ Normas de seguridad
- ✓ Plan de prevención y preparación ante emergencias
- ✓ Uso adecuado de epp.

8. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

8.1 Entrega y reposición de EPP.

Todo el personal cuenta con los elementos de protección personal requeridos para el desarrollo de sus funciones, entre ellos: casco, guantes, gafas, tapabocas, protectores auditivos y arnés de seguridad (según el tipo de tarea).

9. FORMACION, CAPATICITACION Y ENTRENAMIENTO.

Durante el periodo comprendido entre el **24 de agosto al 04 de septiembre** de 2026, se desarrollaron las actividades establecidas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme a los lineamientos definidos por la empresa y a los requisitos aplicables al contrato de obra **2606040855**

Las acciones ejecutadas estuvieron orientadas a la promoción de condiciones seguras de trabajo, la prevención de accidentes laborales y enfermedades ocupacionales, así como al fortalecimiento de la cultura de autocuidado entre los trabajadores vinculados al proyecto. Para tal fin, se realizó seguimiento permanente al cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro, inspecciones de seguridad, verificación del uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) y control de los riesgos identificados en las actividades desarrolladas.

De igual manera, se ejecutaron las capacitaciones y charlas de seguridad programadas en el cronograma mensual, abordando temas relacionados con la identificación de peligros, control de riesgos, prevención de incidentes, orden y aseo, uso adecuado de herramientas y equipos, pausas activas y demás aspectos asociados a la seguridad y salud de los trabajadores.

Las actividades desarrolladas permitieron dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el SG-SST, garantizando el seguimiento a los controles operacionales definidos para la obra y contribuyendo al mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo. Los registros de asistencia y evidencias de las capacitaciones realizadas durante el periodo se encuentran anexos al presente informe.

- ✓ Registro de charlas diarias

#	FECHA	TEMA
1	24/08/2026	Clima laboral pausas activas
2	26/082026	Cuidado de manos pausas activas
3	31/082026	cuidado ojos pausas activas
4	3/09/2026	Hábitos saludables pausa activas

10. AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo comprendido entre el **23 de agosto al 4 de septiembre** de 2026 **no se presentaron accidentes de trabajo** ni incapacidades laborales.
Por cada 100 trabajadores, la tasa de accidentalidad fue del **0%**, y no se registraron días perdidos por incidentes laborales.

11. GESTIÓN AMBIENTAL

Durante la ejecución de la obra se aplicaron las medidas establecidas en el **Plan de Manejo Ambiental (PMA)**, garantizando el cumplimiento de las políticas ambientales del proyecto.

Acciones destacadas:

- Clasificación y disposición adecuada de residuos.
- Control de emisiones de polvo y ruido.

- Mantenimiento del orden y aseo en áreas de trabajo.

No se reportaron impactos ambientales significativos durante el periodo evaluado.

12. CONCLUSIONES GENERALES SST

- Se logro realizar en cumplimiento al PMA la disposición adecuada del material retirado en los lugares establecidos y con el manejo correspondiente Se logró mantener un ambiente laboral seguro, sin accidentes ni incidentes durante el periodo.
- Se cumplieron las actividades y programas establecidos en el SG-SST.
- Se fortaleció la cultura del autocuidado y la prevención de riesgos.
- Se evidenció cumplimiento de los lineamientos legales y contractuales en materia de SST y gestión ambiental.

13 ANEXOS

- ✓ Examen de ingreso Certificados de Afiliación de seguridad social ((EPS, AFP, ARL)
- ✓ Registros de Inducción
- ✓ Registro de Charlas SST
- ✓ Entrega de EPPS
- ✓ Inspecciones

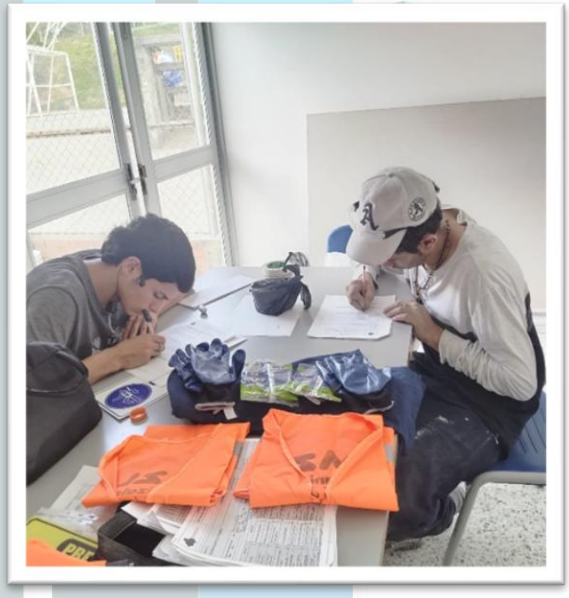
Elaboración	Revisión	Aprobación
Elizabeth Moreno Salazar		

Nombre: PORFESIONAL SST	Nombre: Francisco Javier Villanueva Tovar Representante Legal	Nombre: RESIDENTE DE OBRA
Fecha. 01-09-2026	Fecha. 01-09-2026	Fecha. 01-09-2026

REGISTRO FOTOGRAFICO SST

INDUCCION IE SAN PEREGRINO SEDE PRINCIPAL





INSPECCIÓN DE EQUIPOS IE SAN PEREGRINO







INSPECCION DE EQUIPOS COLEGIO LA TRINIDA



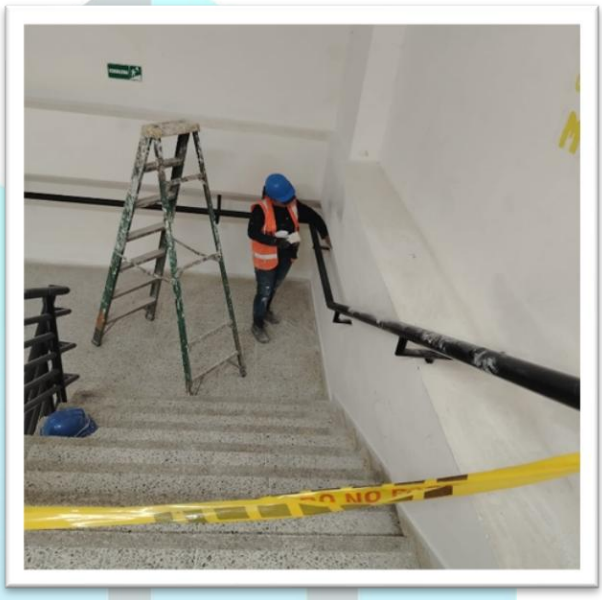




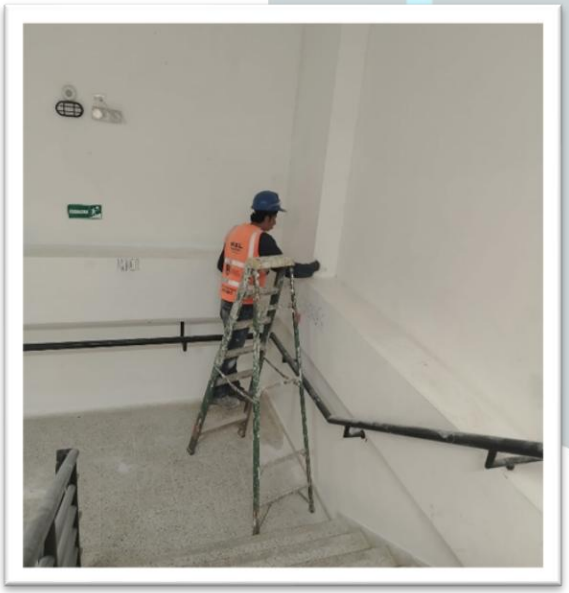
ACTIVIDADES DE OBRA IE SAN PEREGRINO SEDE PRINCIPAL



INSTALACION DE SUPER BORAD EN BUITRON



PINTURA DE PAREDES 4 PISO



PINTURA DE PAREDES 2 PISO



PINTURA FACHADA

ACTIVIDADES EN OBRA IE SAN PEREGRINO SEDE A





VACEO LOSA DE PAILLO AULAS 10

VACEO DE LOSA SALON 5





ACTIVIDADES DE OBRA IE ADOLFO HOYOS ARENILLO



PINTURA DE VENTANAS FACHADA POSTERIOR



GRANIPLAS FACHADA POSTERIOR

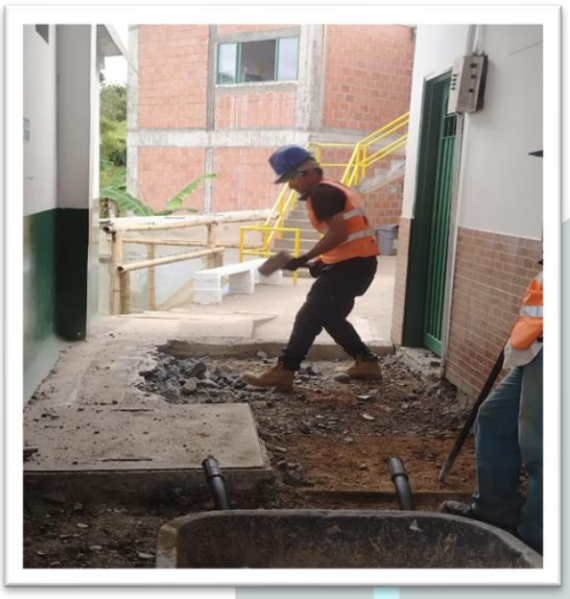


PINTURA DE VENTANA FACHADA PRINCIPAL



RECORRIDO DE CUBIERTA

ACTIVIDADES DE OBRA IE LA TRINIDAD



DEMOLICION DE PASILLO



VACEO DE LOSA DEL PASILLO



VACEO LOSA DE CONTRA PISO SALON PRINCIPAL

SEÑALIZACION DE OBRA

Durante el desarrollo de las actividades de obra, se implementó la señalización preventiva, informativa y de obligación requerida en cada uno de los frentes de trabajo. La señalización instalada cumple con los estándares establecidos, garantizado la visibilidad y compresión por parte de trabajadores y visitantes**.**

SEÑALIZACION IE SAN PEREGRINO SEDE PRINCIPAL





SEÑALIZACION IE SAN PEREGRINO SEDE A

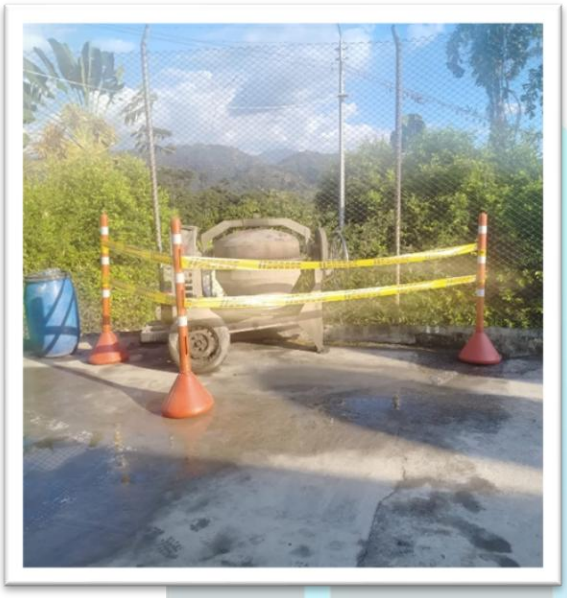








SEÑALIZACION IE LA TRINIDAD





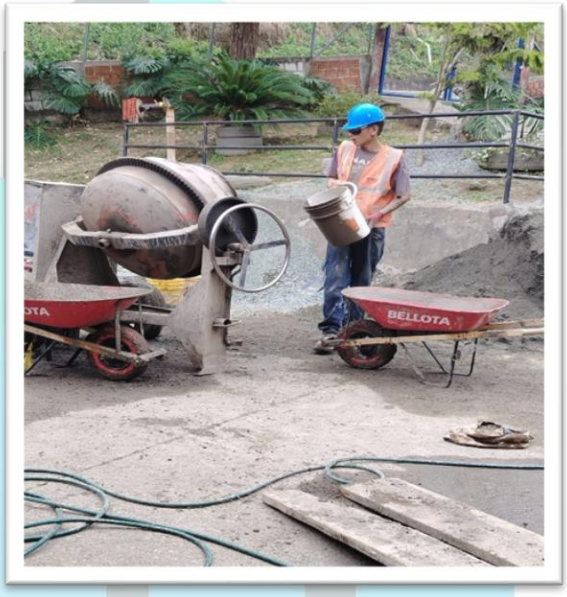
SEÑALIZACION IE ADOLFO HOYOS



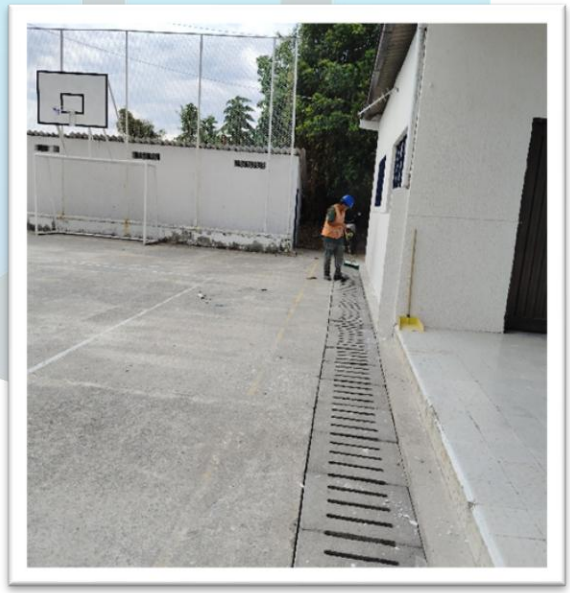


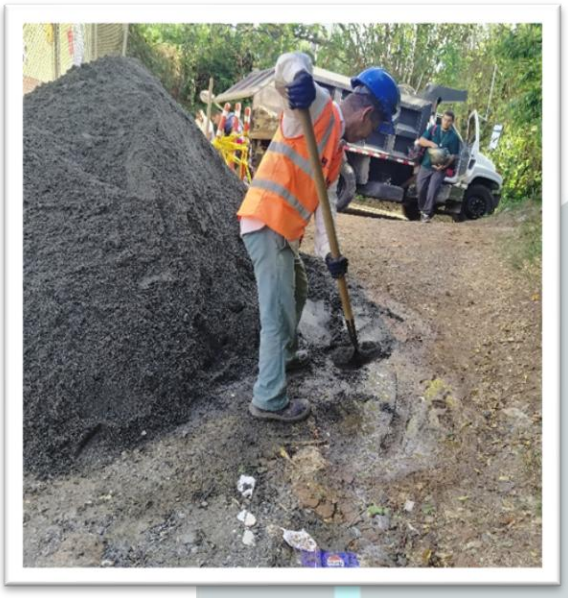
REGISTRO FOTOGRAFICO AMBIENTAL



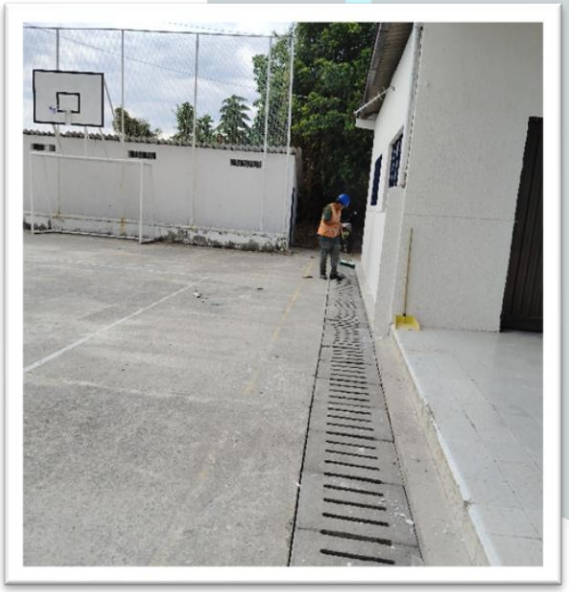














Dirección: Calle 9 # 4 - 19 Oficina 603
Centro Comercial Las Américas Celular: 3115664213
Email: ingevillsst@gmail.com

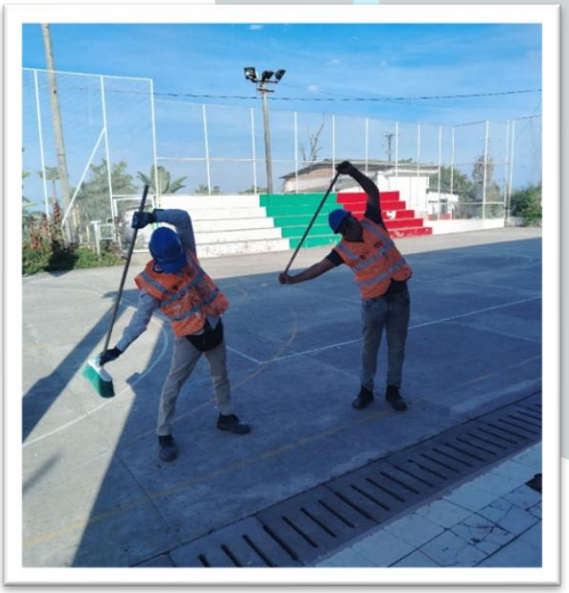
ENTREGA DE EPP



PAUSAS ACTIVAS













Dirección: Calle 9 # 4 - 19 Oficina 603
Centro Comercial Las Américas Celular: 3115664213
Email: ingevillsst@gmail.com

ANEXO N°1
SEGURIDAD SOCIAL.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-08-31, 04:19:28 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 87563971

Periodo Cotización: julio de 2026 **Periodo Servicio:** agosto de 2026

PAGADO 31/08/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	**Nombre Sucursal**	CONTRATO MANIZALES	**Código Sucursal**	3
Documento	NI901612248	**Dirección**	CL 9 #4 - 19 OF 603		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6088659817		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	NEIVA	**Departamento**	HUILA		
Representante Legal	VILLANUEVA TOVAR FRANCISCO JAVIER	**Identificación**	CC 12370591		
Total Afiliados	17	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1006022807	JHOAN CAMILO PEREZ LOPEZ	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 58.364	$ 9.400	(EPS010) EPS SURA	$ 58.364	$ 2.400	6,960	$ 58.364	$ 4.100	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 58.364	$ 2.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.300
CC 1007234256	ANDRES FELIPE LOPEZ BARRETO	01	00	X																0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 233.454	$ 37.400	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1007234672	SANTIAGO RODRIGUEZ LOPEZ	01	00	X																0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.440.000	$ 230.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.440.000	$ 57.600	6,960	$ 1.440.000	$ 100.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.440.000	$ 57.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 445.900
CC 1053840432	JHOAN SEBASTIAN LOTERO MARQUEZ	01	00	X																0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1054860890	JHON SMIT MARTINEZ AGUDELO	01	00	X																0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(EPS010) EPS SURA	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1054992581	MARTIN ALONSO QUINTERO CARDONA	01	00	X																0	10	10	10	10	(230301) PORVENIR	$ 583.635	$ 93.400	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 583.635	$ 23.400	6,960	$ 583.635	$ 40.700	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.900
CC 1056123018	JUAN PABLO OSPINA DIAZ	01	00	X																0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 525.272	$ 84.100	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 525.272	$ 21.100	6,960	$ 525.272	$ 36.600	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.900
CC 1105692709	LUIS FELIPE MENDEZ DURAN	01	00	X																0	2	2	2	2	(230301) PORVENIR	$ 233.334	$ 37.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 233.334	$ 9.400	6,960	$ 233.334	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.334	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 1120097664	SANTIAGO ESTEBAN ROSERO LUNA	01	00	X																0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 933.816	$ 149.500	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 933.816	$ 37.400	6,960	$ 933.816	$ 65.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 933.816	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 289.300
CC 16075157	HUBER JULIAN GUAYARA PINEDA	01	00	X																0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 233.454	$ 37.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 24348717	ELIZABETH MORENO SALAZAR	01	00	X																0	14	14	14	14	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500
CC 69029891	ZENAIDA DOLORES LUNA PABON	01	00	X																0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 933.816	$ 149.500	(EPS010) EPS SURA	$ 933.816	$ 37.400	6,960	$ 933.816	$ 65.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 933.816	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 289.300
CC 75069977	JOSE VIRGILIO MOLANO RAMIREZ	01	00	X																0	4	4	4	4	(231001) COLFONDOS	$ 233.455	$ 37.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 233.455	$ 9.400	6,960	$ 233.455	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.455	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500
CC 7722757	JORGE ARMANDO CACHAYA CHACUE	01	00	X	X															0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 175.091	$ 28.100	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 175.091	$ 7.100	6,960	$ 175.091	$ 12.200	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 175.091	$ 7.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 54.500
CC 80350488	ANIBAL FELIPE RAMIREZ CORTES	01	00	X																0	16	16	16	16	(230301) PORVENIR	$ 933.816	$ 149.500	(EPS010) EPS SURA	$ 933.816	$ 37.400	6,960	$ 933.816	$ 65.000	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 933.816	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 289.300
CC 93438862	NELSON IVAN BUITRAGO SOTO	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 350.181	$ 56.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 350.181	$ 14.100	6,960	$ 350.181	$ 24.400	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 350.181	$ 14.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.700
CC 93439695	JUAN GUILLERMO CAÑAS VILLEGAS	01	00	X																0	4	4	4	4	(230301) PORVENIR	$ 233.454	$ 37.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 233.454	$ 9.400	6,960	$ 233.454	$ 16.300	(CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS	$ 233.454	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.500

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.968.050	$ 8.968.050	$ 8.968.050	$ 8.968.050	$ 1.435.800	$ 359.700	$ 624.900	$ 359.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.780.100	$ 38.600	$ 2.818.700

ANEXO N°2

REGISTRO DE INDUCCIONES PERSONAL DE

OBRA..

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-026
	SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 10 /2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 26/09/2026. INDUCCIÓN [✓] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: EDISON JAVIER DAZA CEDULA: 1022986666

AREA/SECCION: CONSTRUCCION CARGO: AYUDANTE

ENCARGADO DE LA INDUCCION: ELIZABETH MORENO SIERRA

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Javier DAZA
Firma del Trabajador
C.C.

Elizabeth Moreno
Responsable del SG-SST
C.C. 24384072.

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATOS N°: 027	FT-SST-027
	☑ SG-SST	
FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	**Fecha:** Enero 10/2024 **Versión:** 001 Página **1** de **3**	

Nombre: Edison Javier DAZA	**Cedula:** 1012388866
Fecha: 26/08/2026	**Cargo:** AYUDANTE

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Cuál es la misión y visión de la empresa: M= SE DEDICA CONSTRUCCION Y DISEÑO V= Para el 2033 SER UNA EMPRESA LIDER	1.
2. Mencione tres responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: SE DEBE ACATAR NORMAS SER CUMPLIDO AUTO CUIDADO	1.
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente ~~X~~ b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo: UN SUCESO REPENTINO CON OCACION O OMICION QUE PUEDE CAUSAR UNA LESION LEVE GRAVE O MORTAL	1.

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: RIESGO FISICO QUIMICO HERGONOMICO	1.0
5. Cuáles son los pasos a seguir en caso de un sismo: CONSERVAR la calma y dirigirse al PUNTO DE ENCUENTRO	1.0
6. Nombre cinco de los beneficios de las 5s: REDUCCION ACCIDENTE OPTIMIZACION DEL TIEMPO CULTURA DEL AUTO CUIDADO CONTROL DE EMERGENCIAS AMBIENTE CONFORTABLE	1.0
7. Mencione 2 de los comités con los que cuenta la empresa, dando cumplimiento a la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo. COPASST COMITE DE CONVIVENCIA laboral	1.0
TOTAL CALIFICACIÓN:	70
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	Javier daza.

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-026
	SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 10 /2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 26-08-2026 **INDUCCIÓN** [X] **REINDUCCIÓN** [ ]

NOMBRE: Edison Tellez Carreño **CEDULA:** 80138174

AREA/SECCION: Construccion **CARGO:** Maestro

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Ejecutor Mario Beltrán

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Firma del Trabajador
C.C. 80138174

Responsable del SG-SST
C.C. 2937857 n

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATOS N°: 027	FT-SST-027
	☑ SG-SST	
FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	Fecha: Enero 10/2024	
	Versión: 001	
	Página 1 de 3	

Nombre: Edison Tellez Carreño	**Cedula:** 80138174
Fecha: 26-08-26	**Cargo:** Maestro

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Cuál es la misión y visión de la empresa: M- Construcción y Diseño V- Para el 2035. ser una empresa líder	1.
2. Mencione tres responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: - Acata normas. - auto cuidado - Puntualidad.	1
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo: un suceso repentino con ocasión o emición que puede generar una lesión leve Grave o Mortal.	1.

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: RIESGO FISICO RIESGO QUIMICO RIESGO ERGONOMICO.	1.
5. Cuáles son los pasos a seguir en caso de un sismo: Conservar la calma y dirigirse al punto de encuentro	1.
6. Nombre cinco de los beneficios de las 5s: Reduccion de accidente optimicación del tiempo Cultura del auto cuidado control de emergentias. ambiente confartable	1.
7. Mencione 2 de los comités con los que cuenta la empresa, dando cumplimiento a la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo. Copasst Comite de Convivencia laboral.	1.
TOTAL CALIFICACIÓN:	20
Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados	
FIRMA DEL TRABAJADOR:	

INGEVELI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo FORMATO N°: FT-SST-026 SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha: Enero 10 /2024 Versión: 001 Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 31 agosto 2023 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Shon Duta Sanchez CEDULA: 3186423

AREA/SECCION: Operativo CARGO: OF

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Rebeca Moreno

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Shon Duta
Firma del Trabajador
C.C.

Rebeca Moreno
Responsable del SG-SST
C.C. 2 [illegible]

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATOS N°: 027	FT-SST-027
	☑ SG-SST	
FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	Fecha: Enero 10/2024 Versión: 001 Página 1 de 3	

Nombre: Stan Dunte	**Cedula:** 3186423
Fecha: 31 agosto 2026	**Cargo:** OF

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Cuál es la misión y visión de la empresa: m Sededica ala costrucion y diceños b Serlider para el 2035 anivel nasionay trensiand	1.0
2. Mencione tres responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: usar los epp cto cuidado informar como estadeSalud	1.0
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente 1X b. Al siguiente día ____ c. Cuando me acuerde ____ d. Días después porque me surgió un dolor ____ e. A la semana siguiente ____ 3.1 Que es accidente de trabajo: es un suceso Repentino por omisio o ocusion Del trabuso q mepuede senrau una acsio lebe grabo o mortal	1.0

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: natural mecanico electrico	
5. Cuáles son los pasos a seguir en caso de un sismo: Calma precaucion control	
6. Nombre cinco de los beneficios de las 5s: eliminasio De ostaculos eramienta organisada ergonomia y usodespasio ato cuidado almasenmieto de sutasias quimicas	
7. Mencione 2 de los comités con los que cuenta la empresa, dando cumplimiento a la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo. copas y comitede combisia laboral	
TOTAL CALIFICACIÓN:	7

Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados

FIRMA DEL TRABAJADOR:	Yhon Data

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-026
	SG-SST	
FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Enero 10 /2024
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 31/08/25 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Jeins Julian Guzman Gomez CEDULA: 1073693767

AREA/SECCION: Operativo CARGO: ayudante

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Elizabeth Marino D.

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Jeins G.Z

Firma del Trabajador
C.C.

Elizabeth Marino

Responsable del SG-SST
C.C. 2983874

4. Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: químicos Biomecánicos naturales	1
5. Cuáles son los pasos a seguir en caso de un sismo: retirarse ordadamente buscar un punto de encuento	1.
6. Nombre cinco de los beneficios de las 5s: eliminacion de obstaculos tener Herramienta bien ordeda mejor orgonomi y uso del espacio el auto cuidado .almasenamiento correcto de sustancias químicos	1.
7. Mencione 2 de los comités con los que cuenta la empresa, dando cumplimiento a la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo. eco pas comite de convivencia laboral	1.
TOTAL CALIFICACIÓN:	70

Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados

FIRMA DEL TRABAJADOR: Jeins Gz

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATOS N°: 027	FT-SST-027
	☑ SG-SST	
FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	**Fecha:** Enero 10/2024	
	Versión: 001	
	Página 1 de 3	

Nombre: Jairs Julian Guzman Gomez	**Cedula:** 1073693767 Manizales
Fecha: 31/08/25	**Cargo:** oyudante

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla:	
Insatisfactorio: No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar.	**0**
Bueno: Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	**0,5**
Alto desempeño: Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás.	**1**

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1. Cuál es la misión y visión de la empresa: m la mision se dedica ala costruccion y diseños B ser lide pal 2035 a nivel nacional e internacional	1.
2. Mencione tres responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: usar lo e.B.P el auto cuidado Informar sobre la condicion de enfermedas	1.
3. Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X b. Al siguiente día ___ c. Cuando me acuerde ___ d. Días después porque me surgió un dolor ___ e. A la semana siguiente ___ 3.1 Que es accidente de trabajo: es un suceso repentino por omision o ocacion del trabajo que me puede generar una leccion leve grave o mortal	1.

Dirección: Calle 9 # 4 - 19 Oficina 603 Centro Comercial Las Américas
Celular: 3115664213 Email: ingevillsas@gmail.com
Neiva - Huila

ANEXO N°3
REGISTRO DE ASISTENCIA.

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Barrancabermeja	San Pedro Mártir	26	08	24

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción	✓ (Cual?)	Inducción = ex puesto q, cortes, proyección de partículas, ergonómico, químico, locativos, posturas prolongadas. charla: auto cuidado.
Charla de seguridad	✓	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	EDISON TELLEZ	80138174	Maestro	
2	EDISON JAVIER DIAZ	1012381866	AYUDANTE	Javier
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones: El señor dice que la paticola no tiene guarda porque le estaba para cortar, se le hace raro que la debe tener guarda El asume toda RESPONSABILIDAD hay no usar la guarda

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Alvarez	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Planeta.	San pergrino	31	5	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción	¿Cuál?	inducción= Riesgos a los que está expuesto, políticas de seguridad, charla= auto cuidado.
Charla de seguridad	✓	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Sthan Durate	3156423	OF	
2	Jeins Julian Guzman	1073693767	ayudante	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Herrera	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Manizales	San Peregrino	24	08	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	X	Clima laboral. ambiente de trabajo.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yeferson Carmona Marin	1056124184	Ayudante	
2	Anibal Ramirez	80350488	Maestro	
3	Santiago Luna	1120097664	Ayudante	
4	Martin Alonso Quintero	1054992581	Ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:
PASA ACTIVA.

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Mendez S.	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Maniales.	San peregrino	28	8	24

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Protección de manos para actividades
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Yeferson carmona morin	1056124484	Ayudante	
2	Santiago Luna	1120047664	Ayudante	
3	Martin Alonso quintero cardona	1054492581	Ayudante	
4	Edison Javier DAZA	1012381866	Ayudante	Javier DAZA
5	Edison TELLEZ	80188174	Oficial	Edison TELLEZ
6	Anibal Ramirez	80350488	Maestro	
7	Zenaida Luna Habas	69029891	Ayudante	Luna
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Moreno D.	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Manizales.	San Peregrino	31	8	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Cuidado de ojos y.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		Uso adecuado de los epps.
Seminario / Taller / Curso		para cuidado de ojos.
Capacitación y Entrenamiento en SST		Pausas Activas.
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Anibal Ramirez	80350488	Maestro	
2	Edison Soviel	1012358066	Ayudante	
3	Martin Alonso quintero cardona	1054992597	Ayudante	
4	Santiago Luna	1120047664	Ayudante	
5	Yeferson cardona marin	1056124484	Ayudante	
6	Sthon Duarte	3186 073	OF	
7	Julian Guzman	1025693767	ayudante	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad	
Nombre: Elizabeth Morales	Firma:

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Manizales	San Peregrino	3	9	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Habitos Saludables.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		Comer Sano.
Seminario / Taller / Curso		Para Arte
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Barion Cortes Sanchez	1007592170	Aprendiz practico	Barion Cortes
2	Yeferson carmona marin	1056120484	Ayudante	
3	Santiago Loaiza	1120091664	Ayudante	
4	Anibal Ramirez	80350488.	Maestro	
5	Martin Alonso quintero cuadros	1054944681	Ayudante	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Rebeca Marin D.	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Barranquilla	Trinidad - Atlántico	24	8	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Clima laboral y ambiente de trabajo.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jhon smith martinez	1045860896	ayudante	Jhon Smith
2	Oscar David Conrado	1,053F1200	Ofic.	
3	Jaiman Guzman	1603472020	Of.	
4	Dejon Beltrago	9301388562	Ofical	
5	Baron Cortes	1002592170	ayd.	Baron Cortes
6	Virgilio Molano	7806977	CAN/Sen	Virgilio
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Erika Martinez	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Montería	~~BA~~ Planilla	29	08	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál? Protección de Manos. PAUSAS ACTIVAS
Charla de seguridad		
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Virgilio Mariano	7506049772	ayudante	
2	Barron Cortes	1002592170	ayudante	Barron Cortes
3	Nelson Quintero	9711358[illegible]	electricista	
4	Duvan Quiroz	1607515[illegible]	OFI	
5	Oscar David Cuello	1,053472070	Oficio	
6	Jhon smith martinez	1054868[illegible]	ayudante	Jhon smith
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Reinaldo Montes	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Montelibano	Arenillo	31	8	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	cuidado de ojos uso.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		adecuado de los epp para
Seminario / Taller / Curso		los ojos.
Capacitación y Entrenamiento en SST		Pausa activa.
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Ivan Buitrago	92428802	oficial	
2	Dulon Gaviria	1607515?	Oficial	
3	Virgilio Molano	7506977	ayudante	
4	Jhon smith martinez azuaje	7454860870	azudante	jhon smith
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Moreno.	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo		
	FORMATO:	FT-SST-015	
	SG-SST		
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	Enero 10 - 2024	
	Versión:	001	
	Pagina 1 de 1		

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Planeta	Armidad - Apartillo	4	9	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	habitos saludables. cuidar salud. pausas activas
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Virgilio Aldano Ramos	75069977	ayudante	
2	Jhon smith martinez arrieta	7054860890	ayudante	Jhon smith
3	Wilson Ivan Buitrago	1607 3157	Oficina	
4	Julian Gonzalez	93938801	Oficina	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Moreno J	

INGEVILL
Diseño y Construcción S.A.S.

LA TÉCNICA DEL 5-4-3-2-1

PAUSA MENTAL

Una herramienta simple para volver al presente y cuidar tu bienestar.

5 COSAS QUE PUEDAS VER

Observa a tu alrededor y nombra 5 cosas que ves.

4 COSAS QUE PUEDAS TOCAR

Siente 4 cosas con las que estás en contacto.

3 SONIDOS QUE PUEDAS OÍR

Escucha y nombra 3 sonidos que te rodean.

2 OLORES QUE PUEDAS PERCIBIR

Identifica 2 olores que puedes percibir.

1 COSA POSITIVA QUE PUEDAS DECIRTE A TI MISMO

Elige 1 frase que te motive y repítela en tu mente.

REGRESA AL PRESENTE.
2 MINUTOS PARA CALMAR TU MENTE.

2 MIN

HAZ UNA PAUSA

RESPIRA PROFUNDAMENTE

ENFÓCATE EN AHORA

CUIDA TU MENTE, CUIDA TU BIENESTAR

PEQUEÑAS PAUSAS, GRANDES CAMBIOS.

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Manizales	Arenillo.	10	09	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Acoso Laboral. Dia mundial del suicidio y como Enfrentar los problemas. Pausas Activas.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Nelson Iván Buitrago	9714806	Oficial	
2	Julian Escobar To.	16095157.	OFIC.	
3	Virgilio Mellano	75069977	ayudante	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Marino	

INGEVILL	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	FORMATO:	FT-SST-015
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	**Fecha:**	Enero 10 - 2024
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
Planeta.	Arcadia.	7	4	26

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		¿Cuál?
Charla de seguridad	✓	Ca tecnica del 5-4-3-2-1.
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		Prueba mental.
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Virginia Molano	75064977	ayudante	Virginia
2	Julian Gonzalez	16079157.	o/f	
3	Juan Smith martinez ayudante	1054860890	ayudante	Juan smith
4	Nelson Jair Buitrago	93178562	o.f.c	
5	Baron Cortes	1002892170	Ayudante	Baron Cortes
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Elizabeth Molano	

ANEXO N°4
REGISTRO ENTREGA DE DOTACION..

INGEVILL	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo FT-SST 070
	FORMATO ENTREGA DE DOTACION	Versión: 002
		Fecha: Abril -2026

FECHA DE ENTREGA		
26	8	26
DD	MM	AAAA

PERIODO DE ENTREGA		
1 Re	2Da	3RA

Nombre del Trabajador: Edison tellez Cedula: 80138174

DATOS PARA LA ENTREGA

CIUDAD	CARGO
Manizales	Maestro.

DETALLE DE LA DOTACION

Item	Tipo de Dotacion	Talla	Cantidad	Entrega	Reposicion
1	boo Manga dorgi	L.	1	1	

OBSERVACIONES DE LA ENTREGA

A CONTINUACION COLOQUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL E.P.P QUE SE ENTREGAN COMO INICIO DE ACTIVIDADES EN ESTE MISMO DIA JUNTO A LA DOTACION .

CANTIDAD	DESCRIPCION EPP
1	Casco
1	Guantes
1	Gafas
1	tapa bocas
1	Chaleco
1	tapa oidos insercion

El trabajador aquí firmante hace constar que recibió real y materialmente la dotación descrita en el presente documento y declara que:

1. En cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, el reglamento interno de trabajo, la política en seguridad y salud en el trabajo, el trabajador se compromete a hacer uso adecuado de los elementos que se le entregan para su seguridad de acuerdo con las actividades que realiza para la Empresa.

2. El Trabajador se obliga a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral la dotación y los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el trabajo, que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social. Declarando que ha recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

FIRMA RECIBIDO DEL TRABAJADOR

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA DOTACION

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo:FT-SST 070
INGEVEL	FORMATO ENTREGA DE DOTACION	Versión: 002
		Fecha: Abril -2026

FECHA DE ENTREGA		
26	8	26
DD	MM	AAAA

PERIODO DE ENTREGA		
1 Ra	2Da	3RA
✓		

Nombre del Trabajador: Edison Javier

Cedula: 1012351866

DATOS PARA LA ENTREGA

CIUDAD	CARGO
Manizales	Ayudante

DETALLE DE LA DOTACION

Item	Tipo de Dotacion	Talla	Cantidad	Entrega	Reposicion
1	Bota Mang. Larga	42	1		

OBSERVACIONES DE LA ENTREGA:

A CONTINUACION COLOQUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL E.P.P QUE SE ENTREGAN COMO INICIO DE ACTIVIDADES EN ESTE MISMO DIA JUNTO A LA DOTACION .

CANTIDAD	DESCRIPCION EPP
1	Casco.
1	Tapa bocas.
1	Guantes.
4	chaleco.
1	tapa oidos insercion.
1	Gafas.

El trabajador aquí firmante hace constar que recibió real y materialmente la dotación descrita en el presente documento y declara que:

1. En cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, el reglamento interno de trabajo, la política en seguridad y salud en el trabajo. el trabajador se compromete a hacer uso adecuado de los elementos que se le entregan para su seguridad de acuerdo con las actividades que realiza para la Empresa.

2. El Trabajador se obliga a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral la dotación y los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el trabajo, que contribuyen a su bienestar fisico, psicológico y social. Declarando que ha recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Javier

FIRMA RECIBIDO DEL TRABAJADOR

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA DOTACION

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo FT SST 070
	FORMATO ENTREGA DE DOTACION	Versión 002
		Fecha Abril 2026

FECHA DE ENTREGA

DD	MM	AAAA
21	08	25

PERIODO DE ENTREGA

1 Pa	2Da	3RA

Nombre del Trabajador: Julian Guzman Cedula: 1073695767

DATOS PARA LA ENTREGA

CIUDAD	CARGO
manizales	ayudante cuenado

DETALLE DE LA DOTACION

Item	Tipo de Dotacion	Talla	Cantidad	Entrega	Reposicion
1	bota manga larga	XXL	1		

OBSERVACIONES DE LA ENTREGA:

A CONTINUACION COLOQUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL E.P.P QUE SE ENTREGAN COMO INICIO DE ACTIVIDADES EN ESTE MISMO DIA JUNTO A LA DOTACION .

CANTIDAD	DESCRIPCION EPP
1	casco
1	chaleco
1	guantes
1	gafas
1	tapa oidos insercion
1	tapa boca

El trabajador aquí firmante hace constar que recibió real y materialmente la dotación descrita en el presente documento y declara que:

1. En cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, el reglamento interno de trabajo, la política en seguridad y salud en el trabajo, el trabajador se compromete a hacer uso adecuado de los elementos que se le entregan para su seguridad de acuerdo con las actividades que realiza para la Empresa.

2. El Trabajador se obliga a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral la dotación y los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el trabajo, que contribuyen a su bienestar físico, psicológico y social. Declarando que ha recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

FIRMA RECIBIDO DEL TRABAJADOR

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA DOTACION

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST 070
INGRAVITI	FORMATO ENTREGA DE DOTACION	Versión: 002
		Fecha: Abril -2026

FECHA DE ENTREGA

DD	MM	AAAA
31	ag	2026

PERIODO DE ENTREGA		
1 Ra	2Da	3RA
✓		

Nombre del Trabajador: Stiven Duarte

Cedula: 3186623

DATOS PARA LA ENTREGA

CIUDAD	CARGO
Manizales	OF

DETALLE DE LA DOTACION

Item	Tipo de Dotacion	Talla	Cantidad	Entrega	Reposicion
1	bota Hlarga	L	✓		

OBSERVACIONES DE LA ENTREGA:

A CONTINUACION COLOQUE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL E.P.P QUE SE ENTREGAN COMO INICIO DE ACTIVIDADES EN ESTE MISMO DIA JUNTO A LA DOTACION .

CANTIDAD	DESCRIPCION EPP
1	casco
1	tapa boca
1	tapa oidos insercion.
1	Chaleco.
1	Guantes
1	Gafas.

El trabajador aquí firmante hace constar que recibió real y materialmente la dotación descrita en el presente documento y declara que:

1. En cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, el reglamento interno de trabajo, la política en seguridad y salud en el trabajo. el trabajador se compromete a hacer uso adecuado de los elementos que se le entregan para su seguridad de acuerdo con las actividades que realiza para la Empresa.

2. El Trabajador se obliga a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral la dotación y los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el trabajo, que contribuyen a su bienestar físico, psicológico y social. Declarando que ha recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

FIRMA RECIBIDO DEL TRABAJADOR

FIRMA RESPONSABLE ENTREGA DOTACION

ANEXO N°5

REGISTRO Y REPOSICIÓN DE EPP.

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FORMATO Nº : FT- SST 070
	SST	
	FORMATO ENTREGA DE EPP Y DOTACION PARA EL TRABAJO	FECHA:enero -2025 Version: 001

CONTRATO/ OBJETO: Redacil. los Accidentes e incidentes y Enfermedades laborales.

FECHA ENTREGA: 23-7-25.

NOMBRE	CC	CARGO	Casco	Gafas	Careta Soldador	Visor	Protector auditivo copa	Protector auditivo inserción	Mascarilla contra polvo	Pt respiratorio	chaleco reflectivo	Camisa manga larga	pantalon largo (Jeans)	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes Agarre	Botas de material con Punteras	Coña (Valaca /capucha) Industrial	Conjunto impermeable	FIRMA
Anibal Felipe Ramirez	80350488	Maestro.					✓		✓							✓				6-8-25
Anibal Ramirez	80350488	Maestro							✓							✓				19-8-25
Anibal Ramirez	80350888	Maestro							✓							✓				

FIRMAS

RESPONSABLE INVENTARIO

RESPONSABLE ENTREGA

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FORMATO Nº : FT- SST 070
	SST	
	FORMATO ENTREGA DE EPP Y DOTACION PARA EL TRABAJO	FECHA: enero -2025
		Version: 001

CONTRATO/ OBJETO: Reducir el nivel de Accidentes e incidentes laborales.

FECHA ENTREGA: 6-8-26.

NOMBRE	CC	CARGO	Casco	Gafas	Careta Soldador	Visor	Protector auditivo copa	Protector auditivo inserción	Mascarilla contra polvo	Pt respiratorio	chaleco reflectivo	Camisa manga larga	pantalon largo (Jeans)	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes Agarre	Botas de material con Puntera	Calla liviana /capucha Industrial	Conjunto impermeable	FIRMA
Jhon Smit Marin	1054860970	ayudante							✓							✓				Jhon Smith 6-8-26
Jhon Smit Marin	1054860970	ay.							✓							✓				Jhon Smit 6-8-26

FIRMAS

RESPONSABLE INVENTARIO

RESPONSABLE ENTREGA

INDRALL	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FORMATO Nº : FT- SST 070
	SST	
	FORMATO ENTREGA DE EPP Y DOTACION PARA EL TRABAJO	FECHA:enero -2026
		Version: 001

CONTRATO/ OBJETO: Arnes cable Accidente e incidente y controles laborales.

FECHA ENTREGA: 29-7-26

NOMBRE	CC	CARGO	Casco	Gafas	Careta Soldador	Visor	Protector auditivo copa	Protector auditivo inserción	Mascarilla contra polvo	Pt respiratorio	chaleco reflectivo	Camisa manga larga	pantalon largo (Jeans)	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes Agarre	Botas de material con Puntera	Cofia tintas (capucha industrial	Conjunto impermeable	FIRMA
Martin quintero.	1.059999 218	ayudante							✓							✓				
Martin quintero	1059999218	ayudante							✓							✓				10-8-26

FIRMAS

RESPONSABLE INVENTARIO

RESPONSABLE ENTREGA

INGEVELL

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SST

FORMATO Nº : FT- SST 070

FECHA:enero -2025

Version: 001

FORMATO ENTREGA DE EPP Y DOTACION PARA EL TRABAJO

CONTRATO/ OBJETO: Retiro de Acciones de Incidentes Laborales

FECHA ENTREGA: 4-8-26.

NOMBRE	CC	CARGO	Casco	Gafas	Careta Soldador	Visor	Protector auditivo copa	Protector auditivo inserción	Mascarilla contra polvo	Pt respiratorio	chaleco reflectivo	Camisa manga larga	pantalon largo (Jeans)	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes Agarre	Botas de material con Puntera	Cofia liviana (capucha Industrial	Conjunto impermeable	FIRMA
Sebastian Lara	1020876647	Ayudante							✓							✓				19-8-26
Santiago Jara	1120876647	Ay							✓							✓				

FIRMAS

RESPONSABLE INVENTARIO

RESPONSABLE ENTREGA

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FORMATO Nº : FT- SST 070
	SST	
	FORMATO ENTREGA DE EPP Y DOTACION PARA EL TRABAJO	FECHA:enero -2025
		Version: 001

CONTRATO/ OBJETO: Redacil el pivot de Accidents e incidentes laborales

FECHA ENTREGA 08-7-2026

NOMBRE	CC	CARGO	Casco	Gafas	Careta Soldador	Visor	Protector auditivo copa	Protector auditivo inserción	Mascarilla contra polvo	Pf respiratorio	chaleco reflectivo	Camisa manga larga	pantalon largo (Jeans)	Guantes de carnaza	Guantes de vaqueta	Guantes Agarre	Botas de material con Puntera	Coffa Malla /capucha industrial	Conjunto impermeable	FIRMA
Diego Mateo	7506997	ayudante														✓				

FIRMAS

RESPONSABLE INVENTARIO

RESPONSABLE ENTREGA

ANEXO N°6
REGISTRO DE INSPECCIONES PREOPERACIONALES.

INGEVILL	**FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	**Codigo: FT:SST 096**
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**Versión: 01**
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	**Fecha: 15-01-2025**
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO: Santiago Rosero
CEDULA: 1120092664 CARGO DESEMPEÑADO: ayudante
EMPRESA: Ingevill CIUDAD: Manizales
FECHA DE LA INSPECCION: 24-08-25 HORA DE LA INSPECCION: 11 AM.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO tipo L. **FECHA DE FABRICACION** **MES:** **AÑO** **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	**CRITERIO** B	PM	R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			

EL ELEMENTO ES OPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** ✓ **NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO 1170240 **SERIAL** 46093 3054 **FECHA DE FABRICACION** **MES:** 07 **AÑO** 2019 **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	**CRITERIO** B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			

EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** ✓ **NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO 1170240 **SERIAL** 30197 **FECHA DE FABRICACION** **MES:** **AÑO** **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	**CRITERIO** B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			

EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** ✓ **NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 1120092664
Nombre

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24398512
Nombre Elizabeth Marino J.

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO: Martin quintero.
CEDULA: 1023932381. CARGO DESEMPEÑADO: ayudante.
EMPRESA: Ingevill. CIUDAD: Manizales.
FECHA DE LA INSPECCION: 29-8-25 HORA DE LA INSPECCION: 11 a.m.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO
FECHA DE FABRICACION **MES:** **AÑO** **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			

EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** ✓ **NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO 249. **SERIAL** 2690.
FECHA DE FABRICACION **MES:** 6 **AÑO** 22. **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			

EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** **NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO 025. **SERIAL** 271
FECHA DE FABRICACION **MES:** 6 **AÑO** 25. **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			

EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ? **SI** ✓ **NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 1023932381.
Nombre Martin quintero

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24398217
Nombre Elizabeth Morad.

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO
CEDULA 1 [illegible] 57 CARGO DESEMPEÑADO
EMPRESA Ingevill CIUDAD Oficinas Manizales.
FECHA DE LA INSPECCION 15 de agosto. HORA DE LA INSPECCION

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO Sumo. **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE** ANSI Z89.1 2014
FECHA DE FABRICACION **MES:** 6 **AÑO** 23.

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓			**NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO ERS **SERIAL** 1110.
FECHA DE FABRICACION **MES:** 8. **AÑO** 2023 **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI**	X		**NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO 3 M **SERIAL** 0026
FECHA DE FABRICACION **MES:** 03. **AÑO** 23 **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE** ANSI

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓		N.A.	
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓			**NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 1 [illegible] 57
Nombre Juan [illegible]

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24[illegible]12
Nombre [illegible]

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO: Ambert Ramirez
CEDULA: 80'350488. CARGO DESEMPEÑADO: Maestro.
EMPRESA: Ingevill. CIUDAD: Manizales.
FECHA DE LA INSPECCION: 24-8-26. HORA DE LA INSPECCION: 11 a.m.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO
FECHA DE FABRICACION **MES:** **AÑO** **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓			**NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO 500838 **SERIAL** 81097 0111025.
FECHA DE FABRICACION **MES:** 7 **AÑO** 25. **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓			**NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO 1870290 **SERIAL** 933 460.
FECHA DE FABRICACION **MES:** 7 **AÑO** 2019. **NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	PM	R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓			**NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 80350488
Nombre Ambert Ramirez.

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24388718
Nombre Edis.

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	COD: FT- SST: 067
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA:01- 2025

LUGAR QUE SE INSPECCIONA: San pelayno FECHA: 20-08-25

HERRAMIENTA	CONDICIÓN		USO		OBSERVACIONES
	BIEN (B)	MAL (M)	Buen uso	Mal Uso	
DE GOLPE: Se observa el mango poco resistente, agrietado o rugoso con astillas. Se observa la cabeza de la herramienta con abolladuras					
MARTILLOS /MAZOS	✓				
PUNZONES/MACETA/CINCELES	✓				
OTRAS ¿CUÁL?					
DE AJUSTE: Golpeadas o desgastadas. Tornillo o pasador en buen estado. El mango cuenta con aislamiento dieléctrico. Herramienta sin grasas o aceites					
LLAVE MIXTA					
LLAVE INGLESA					
LLAVE ESTRIA O DE TUBO					
LLAVE ALEMANA					
COPAS/DADOS					
ALICATES/ TENAZAS/ HOMBRESOLO					
ACCESORIOS					
RATCHES Y TORQUES					
OTRAS ¿CUÁL?					
DE CORTE: Aro para el dedo en el mango. Hoja mellada o poco afilada, Tornillos de unión aflojados, no aptas para lo que se quiere cortar. Uso sin guantes de protección, tornillo de giro sin engrasar.					
SEGUETAS	✓				
SERRUCHO	✓				
CORTA TUBOS					
TIJERAS	✓				
MACHETE					
OTRAS ¿CUÁL?					
NEUMÁTICAS: Funcionan con conducciones de aire. Tubos flexibles y manguitos de empalme en buen estado, se evidencia presencia de dobleces, codos y bucles que obstaculicen el paso del aire.					
TALADROS					
LIJADORA	✓				
MOTORTOOL					
OTRAS ¿CUÁL?					
ELÉCTRICAS: Si se usan para cortar, los filos de corte deben ser redondeadas, mangos están bien fijados y en perfecto estado, hoja bien tensada, tuerca de ajuste está en buenas condiciones, dientes deben estar alineados hacia la parte opuesta del mango, estado de toma corriente y cables, se esfuerza la maquina en velocidad y presión, cuenta con conexión a tierra.					
TALADRO DE MANO	✓				
TALADRO DE ÁRBOL					
ESMERIL					
PULIDORAS	✓				
CALADORA					
PINZAS					
OTRAS ¿CUÁL?					
METROS					
PISTOLA DE SILICONA					
OTRAS ¿CUÁL?					

INGEVILL

INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S

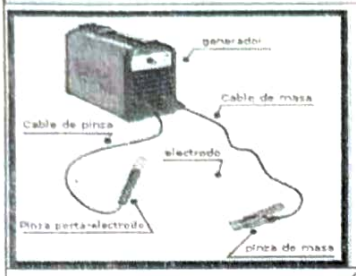
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FT-SST- 111
Version: 01
Fecha: Enero -2025

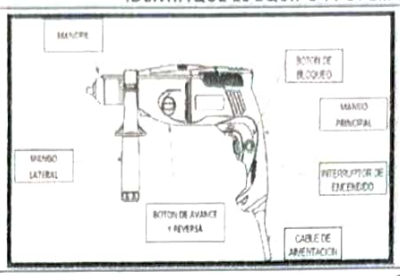
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	27-08-26	PERMISO VALIDO HASTA	1 semana.
ACTIVIDAD A REALIZAR	corte de enchape.	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1.
EMPRESA EJECUTADORA	Ingeville.	AREA O LUGAR	San peregrino.

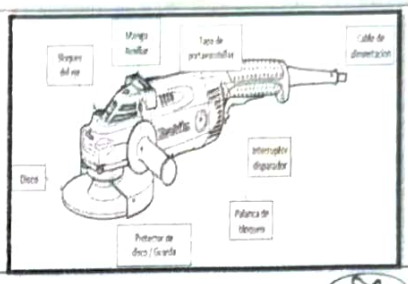
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO ( )



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar			1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo			2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura	N/A		5.Estado general del mandril y llave	N/A		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del	N/A		6.Estado general de la carcaza del taladro	N/A		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	N/A		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo			8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	SI	NO
8.Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos	N/A		10. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	N/A		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	N/A		12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	N/A		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**
		12/2025	2026	12	

LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**		**NO**	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO DE PROTECCION			PROTECCION RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA			CARETA ESMERILAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA			ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)		
PROTECCIÓN AUDITIVA			CARETA DE SOLDADOR		
PETO EN CARNAZA O VAQUETA			MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 26 - Hasta:(dd/mm/aa) 31 de agosto.

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7 A.

EMISOR: Firma Elizabeth Herrera cc 24378717

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
27-8-26	Edison Tellez		
27-8-26	Javier PAZ		

OBSERVACIONES.

El Maestro asume la responsabilidad de no portar la guarda de poceadora.

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-057
	SG-SST	
FORMATO INPECCIÓN HERRAMIENTAS	Fecha:	ene-25
	Versión	001
	Página 1 de 1	

FECHA 24-08-2026
OBRA Ingeniería sin peligros
AREA INSPECCIONADA Operativa
NOMBRE DE QUIEN REPORTA Estudiantes planos.

B = BUENO M = MALO N.A = NO APLICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESTADO		
A	HERRAMIENTAS MANUALES	B	M	NA
1	Se usa la adecuada al trabajo	/		
2	Se encuentran en buen estado	/		
3	Se guardan y portan adecuadamente			
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adhendos			
B	HERRAMIENTAS DE CORTE	B	M	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo			
2	Los cinceles se encuentran afilados			
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos			
4	Las Limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos			
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE	B	M	NA
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor			
2	Sus caras y bordes están en buen estado			
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo			
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES	B	M	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			
2	Se observan en la llave huellas y palancas			
3	Se dispone de llaves para golpear			
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado			
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas			
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	B	M	NA
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)			
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada			
3	Están limpia y lubricadas			
4	Tienen sus guardas			
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas			
6	El cable y enchufe no presentan daños			
7	En los taladros se observa el mandil con golpes			
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños			
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados			
10	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.			
11	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados			
F	HERRAMIENTA NEUMATICA	B	M	NA
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			
3	Se trabaja a las presiones indicadas			
4	La herramienta es desoargada al terminar.			

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

RESPONSABLE DEL SG-SST

INGEVILL

INGEVILL DISEÑO & CONSTRUCCION S.A.S
INSPECCION DE MEZCLADORA
REGISTRO / LISTA DE VERIFICACIÓN DE INSPECCIÓN DE PRE-USO

Codigo:FT-SST:065
Versión: 01
10-01-2025

FECHA: 26 al 31 agosto
PROYECTO: Ingecilez
INSPECCIONADO POR: Javier Daza.
MODELO:

COMBUSTIBLE: D ___ G X
MARCA honda.
CARGO: ayudante.
FECHA DE INSPECCIÓN: 27-8-2026.

	ITEM	APLICA SI	APLICA NO	LUNES B	LUNES M	LUNES R	MARTES B	MARTES M	MARTES R	MIERCOLES B	MIERCOLES M	MIERCOLES R	JUEVES B	JUEVES M	JUEVES R	VIERNES B	VIERNES M	VIERNES R	SABADO B	SABADO M	SABADO R	DOMINGO B	DOMINGO M	DOMINGO R
TROMPO	Trompo												✓			✓			✓			✓		
	Estructura de soporte												✓			✓			✓			✓		
	Eje de rotacion												✓			✓			✓			✓		
	Balinera y buje de rotacion												✓			✓			✓			✓		
	Corona de rotacion												✓			✓			/			/		
	Volante												✓			✓			/			/		
	Engranajes y piñoneria												✓			/			/			/		
	Clutch de giro del trompo												✓			/			/			/		
	Correa												✓			/			/			/		
MOTOR	Estado general												✓			/			/			/		
	Tanque de combustible												✓			/			/			/		
	Acelerador												✓			/			/			/		
	Empaques y retenedores												✓			/			/			/		
	Exosto												✓			/			/			/		
	Aceite de motor												✓			/			/			/		
ELECTRICO	Encendido												✓			/			/			/		
OTROS	Llantas												✓			/			/			/		
	Patas de anclaje												✓			/			/			/		
	Manila para dar arranque												✓			/			/			/		
	Nivel de emisión de ruido												✓			/			/			/		
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Extintor de incendio												✓			/			/			/		
	Interruptor de seguridad												✓			/			/			/		
	Resguardo de correa de motor												✓			/			/			/		
	Seguro o freno												✓			/			/			/		
	Estado general del equipo												✓			/			/			✓		
	FIRMA DEL OPERADOR Y/O MECANICO												JAVI											
	Vo.Bo. SUPERVISOR DE HSE												EMS											

OBSERVACIONES:

Profesional SST

Vig. Residente obra

Operado por: JAVIER

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO		Jefferson Carmona.	
CEDULA	1056120548	CARGO DESEMPEÑADO	ayudante
EMPRESA	Ingevill.	CIUDAD	Manati S.
FECHA DE LA INSPECCION	31-8-26	HORA DE LA INSPECCION	7am.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO					
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	**AÑO**		**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**	

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI**	X		**NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO	25968	**SERIAL**	4810		
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	10	**AÑO**	21.	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI**	X		**NO**

INSPECCION ESLINGAS eslinga en Y.

MODELO	30569A.	**SERIAL**	224.		
FECHA DE FABRICACION	03.	**MES:**	12	**AÑO** 2020	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI**	✓		**NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono

Cédula 1056120548.

Nombre Jefferson Carmona

Firma Coordinador de Alturas

Cédula 2[illegible]

Nombre [illegible]

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO		Santiago Rosero	
CEDULA	1002976674	CARGO DESEMPEÑADO	ayudante
EMPRESA	Ingevill.	CIUDAD	Manizales.
FECHA DE LA INSPECCION	31-8-2026	HORA DE LA INSPECCION	7am.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO					
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	**AÑO**		**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**	

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			
EL ELEMENTO ES ÒPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?		**SI** X		**NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO	2640.	**SERIAL**	249.		DNJAR.
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	6	**AÑO**	22.	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** X			**NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO	25mm26	**SERIAL**	24.		
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	6	**AÑO**	24	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** X			**NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 1002976674
Nombre Santiago Rosero.

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24388479
Nombre Elizabeth Mena.

INGEVILL	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: FT:SST 096
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIRDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 01
	PROGRAMA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Fecha: 15-01-2025
		Paginas: 1 de 1

NOMBRE DE TRABAJADOR QUE INSPECCIONA EL EQUIPO			anibal ramirez.
CEDULA	80350488	CARGO DESEMPEÑADO	Maestro.
EMPRESA	Ingevill	CIUDAD	Manizales.
FECHA DE LA INSPECCION	31-8-25	HORA DE LA INSPECCION	7am.

INSPECCIÓN DEL ELEMENTO PROTECCIÓN PARA LA CABEZA (CASCO)

MODELO			
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	**AÑO**	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condiciones del casquete (fisuras)	✓			
Condición de la corona	✓			
Operación de cierre y apertura de hebilla del barbuquejo	✓			
Condición del Arnes	✓			
Condición de almohadilla	✓			
Operación correa de la nuca (Ratche)	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	✓	**SI**		**NO**

INSPECCION ARNES INDUSTRIAL INTEGRAL

MODELO	3M	**SERIAL**	1170288	2054.	
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	**AÑO**	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**		

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Aros para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición hebillas de ajuste de cintas (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de las hebillas de ajuste	✓			
Funcionamiento de los resortes de las hebillas de ajuste	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI** ✓	X		**NO**

INSPECCION ESLINGAS

MODELO	12280	**SERIAL**	933.	2022	460.
FECHA DE FABRICACION	**MES:**	**AÑO**	**NORMATIVIDAD QUE CUMPLE**		

REQUERIMIENTOS A CUMPLIR	CRITERIO B	CRITERIO PM	CRITERIO R	OBSERVACION
Condición de las correas (cortes, desgarros, quemaduras, perforaciones, corrosión)	✓			
Condición de las costuras (libre de cortes, desgarres, hilos sueltos)	✓			
Condición de Ganchos para anclaje (deformación, marcas, corrosión, fracturas)	✓			
Condición Asorvedor de Choque (Activacion)	✓			
Marcación de piezas metalicas con nivel de resistencia	✓			
Condición de la etiqueta del equipo	✓			
EL ELEMENTO ES ÓPTIMO PARA PERMANECER EN SERVICIO ?	**SI**	X		**NO**

CRITERIOS: ***B: Bueno*** ***PM: Para Monitorear*** ***R: Retirar***

Firma Trabajador que Inspecciono
Cédula 80350488.
Nombre Anibal Ramirez

Firma Coordinador de Alturas
Cédula 24584719
Nombre Elizabeth Marin J.

INGECIVIL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-057
	SG-SST	
FORMATO INPECCIÓN HERRAMIENTAS	Fecha:	ene-25
	Versión	001
		Pagina 1 de 1

FECHA: 31 AL 6 de septiembre
OBRA: San Peregrino
AREA INSPECCIONADA: Operativo
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Elaborado Mariano S.

B = BUENO M = MALO N.A = NO APLICA

ITEM	DESCRIPCION	ESTADO		
A	**HERRAMIENTAS MANUALES**	B	M	NA
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓		
2	Se encuentran en buen estado	✓		
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓		
B	**HERRAMIENTAS DE CORTE**	B	M	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓		
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			✓
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos			✓
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			✓
C	**HERRAMIENTAS DE GOLPE**	B	M	NA
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	✓		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo	✓		
D	**HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES**	B	M	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			
2	Se observan en la llave huellas y palancas			
3	Se dispone de llaves para golpear			
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado			
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.			
E	**HERRAMIENTAS ELECTRICAS**	B	M	NA
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)			•
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada	✓		
3	Están limpia y lubricadas			
4	Tienen sus guardas			
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas			
6	El cable y enchufe no presentan daños			
7	En los taladros se observa el mandil con golpes			
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños			
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados			
10	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.			
11	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados			
F	**HERRAMIENTA NEUMATICA**	B	M	NA
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			✓
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			✓
3	Se trabaja a las presiones indicadas			✓
4	La herramienta es descargada al terminar.			✓

OBSERVACIONES

Elaborado Mariano S.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

RESPONSABLE DEL SG-SST

INGEVILL

INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S

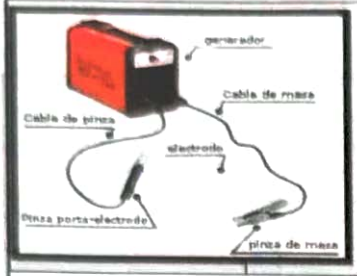
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

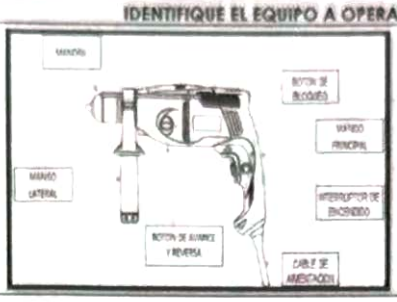
Codigo: FT-SST-111
Version: 01
Fecha: Enero 2023

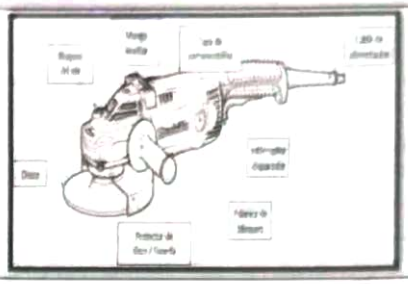
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	31 agosto al 6 de sep.	PERMISO VALIDO HASTA	1 semana
ACTIVIDAD A REALIZAR		NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2.
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO		PULIDORA	✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar			1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo			2.Estado general de la guarda de seguridad	no tiene	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave			5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del			6.Estado general de la carcaza del taladro			6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas			7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo			8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	SI	NO
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Manteniento de equipo			11. Cuenta con Programa de Manteniento de equipo			11. Cuenta con Programa de Manteniento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**

LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**NO**	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**

Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA	✓		CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA		✓	ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 31 agosto **Hasta:(dd/mm/aa)** 6 de septiembre

HORA: Desde/Hasta (hra/hra):

EMISOR: Firma [illegible] **cc** 2~~39~~87A

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
31-8-26	JHon Duarte	JHon Duarte	EM
31-08-26	Julian GUZMAN	[illegible]	EM
31-08-26	Javier [illegible]	Javier [illegible]	EM
31-08-26	Edison Tellez	[illegible]	EM

OBSERVACIONES.

La poqueder no tiene guarda de seguridad = se hace entrego en que se debe poner el maestro refiere que le estorba y que el asume toda RESPONSABILIDAD.

INGEVILL

INGEVILL DISEÑO & CONSTRUCCION S.A.S
INSPECCION DE MEZCLADORA
REGISTRO / LISTA DE VERIFICACIÓN DE INSPECCIÓN DE PRE-USO

Codigo:PT-SST-068
Versión: 01
10-01-2026

FECHA: 31 AL 6 de septiembre
PROYECTO: San peregrino
INSPECCIONADO POR: Jaider
MODELO:

COMBUSTIBLE: D ___ G ✓
MARCA honda
CARGO: ayudante.
FECHA DE INSPECCIÓN: 31 agosto

	ITEM	APLICA SI	APLICA NO	LUNES B	LUNES M	LUNES R	MARTES B	MARTES M	MARTES R	MIERCOLES B	MIERCOLES M	MIERCOLES R	JUEVES B	JUEVES M	JUEVES R	VIERNES B	VIERNES M	VIERNES R	SABADO B	SABADO M	SABADO R	DOMINGO B	DOMINGO M	DOMINGO R
TROMPO	Trompo	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estructura de soporte	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Eje de rotacion	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Balinera y buje de rotacion	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Corona de rotacion	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Volante	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Engranajes y piñoneria	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Clutch de giro del trompo	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Correa	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
MOTOR	Estado general	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Tanque de combustible	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Acelerador	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Empaques y retenedores	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Exosto	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Aceite de motor	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ELECTRICO	Encendido	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
OTROS	Llantas	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Patas de anclaje	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Manila para dar arranque	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Nivel de emisión de ruido	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Extintor de incendio	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Interruptor de seguridad	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Resguardo de correa de motor	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Seguro o freno	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	Estado general del equipo	✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	FIRMA DEL OPERADOR Y/O MECANICO			Jaider			Jaider			Jaider			Jaider			Jaider			Jaider					
	Vo.Bo. SUPERVISOR DE HSE			BMS			BMS			BMS			BMS			BMS			BMS					

OBSERVACIONES:

BMS
Profesional SST

Ing. Residente obra

Operado por Jaider

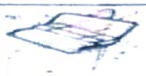
INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	COD: FT- SST- 067
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA: 01- 2025

LUGAR QUE SE INSPECCIONA: San Pelagio FECHA: 31-8-26

HERRAMIENTA	CONDICIÓN		USO		OBSERVACIONES
	BIEN (B)	MAL (M)	Buen Uso	Mal Uso	
DE GOLPE: Se observa el mango poco resistente, agrietado o rugoso con astillas. Se observa la cabeza de la herramienta con abolladuras.					
MARTILLOS /MAZOS	✓				
PUNZONES/MACETA/CINCELES	✓				
OTRAS ¿CUÁL?	✓				
DE AJUSTE: Golpeadas o desgastadas. Tornillo o pasador en buen estado. El mango cuenta con aislamiento dieléctrico. Herramienta sin grasas o aceites.					
LLAVE MIXTA					
LLAVE INGLESA					
LLAVE ESTRIA O DE TUBO					
LLAVE ALEMANA					
COPAS/DADOS					
ALICATES/ TENAZAS/ HOMBRESOLO:	✓				
ACCESORIOS					
RATCHES Y TORQUES	✓				
OTRAS. ¿CUÁL?					
DE CORTE: Aro para el dedo en el mango. Hoja mellada o poco afilada, Tornillos de unión aflojados, no aptas para lo que se quiere cortar. Uso sin guantes de protección, tornillo de giro sin engrasar .					
SEGUETAS	✓				
SERRUCHO					
CORTA TUBOS					
TIJERAS	✓				
MACHETE					
OTRAS. ¿CUÁL?					
NEUMÁTICAS: Funcionan con conducciones de aire. Tubos flexibles y manguitos de empalme en buen estado, se evidencia presencia de dobleces, codos y bucles que obstaculicen el paso del aire.					
TALADROS					
LIJADORA					
MOTORTOOL					
OTRAS. ¿CUÁL?					
ELÉCTRICAS: Si se usan para cortar, los filos de corte deben ser redondeadas, mangos están bien fijados y en perfecto estado, hoja bien tensada, tuerca de ajuste está en buenas condiciones, dientes deben estar alineados hacia la parte opuesta del mango, estado de toma corriente y cables, se esfuerza la maquina en velocidad y presión, cuenta con conexión a tierra.					
TALADRO DE MANO					
TALADRO DE ÁRBOL					
ESMERIL					
PULIDORAS	✓				
CALADORA					
PINZAS					
OTRAS. ¿CUÁL?					
METROS					
PISTOLA DE SILICONA					
OTRAS. ¿CUÁL?					

	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSIÓN: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA 01 2018

OTRAS: Las Herramientas son de buena calidad, facilitan el trabajo de manera segura, sin sobreesfuerzos ó movimientos bruscos, se encuentran en Buen estado, mango deteriorado, astillado o roto, dieléctrico, se observan hábitos correctos de trabajo de limpieza y conservación

PALIN							
BARRA							
EQUIPO DE SOLDADURA							
MANGUERAS	✓						
DESTORNILLADORES							
BUGUY	✓						
NIVELADORA DE MADERA							
CUCHILLOS/CORTADORES/BISTURIS: Mango en buen estado y está provisto de guardas en los extremos cuenta con funda protectora. Hoja sin defectos, bien afilada y punta redondeada							
PRENSA: Este nivelada, esta lubricada, limpia sin rebabas de aceitas grasas, etc., se evidencian partes fracturadas desgastadas							
TABLERO DE HERRAMIENTAS: Colocación correcta, que la falta de alguna de ellas sea fácilmente comprobada, que estén protegidas contra su deterioro por choques o caídas y tenga acceso fácil sin riesgo de cortes con el filo de sus partes cortantes, están señalizado							
CAJA DE HERRAMIENTAS: Se dispone de ella, tiene tapa o puerta con dispositivo de seguridad para cerrar (candado)							
OTRAS ¿CUÁL?							

Responsable de la inspección	Responsable del sitio de trabajo	Responsable del área de SST
NOMBRE:	NOMBRE: Anibal Ramirez	NOMBRE:
CARGO: SST	CARGO: Mecanico	CARGO: SST
CÉDULA:	CÉDULA: 80375488	CÉDULA:
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:

	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	COD: FT-SST 994
INGEVILL	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	VERSION: 001
	Formato de Inspección Trabajo en Alturas	FECHA: 01-2025

ÁREA DE TRABAJO: San Benigno Sede principal. AT. FECHA: 24-08-24

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O TAREA QUE REQUIERE EL TRABAJO EN ALTURA: Instalación de canales. - Pintura de cerco.

Nota: verificar el estado en que se encuentran los equipos de protección contra caídas, eps, sistemas de acceso, y los equipos de seguridad.
Colocar x (si) cuando se cumple con el criterio, colocar (no) cuando no se cumple con el criterio, el control del presente documento de realizará de manera semanal.

Nombre y apellidos del funcionario: Elizabeth Herrera C.C: 2485884 Cargo: AT

Marque con una X (SI), (NO) ó N/A realizando la inspección de cada uno de los elementos que se relaciona a continuación

		24-8			25-8			26-8			27-8			28-8			29-8			31-8			1-9			2-9			3-9			4-9			5-9			7-9			8-9			9-9			Observaciones
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
CAPACITACIÓN (CONTAR CON LA CERTIFICACIÓN)	Conoce la tarea a realizar?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Recibió capacitación en el procedimiento y estándar para trabajos en altura?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	El estado de salud del trabajador es ideal para realizar la tarea?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Casco con barbuquejo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Botas de seguridad?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Protección visual?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Guantes?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Ropa de trabajo adecuada a los factores de riesgo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
CUENTA CON EQUIPOS DE SEGURIDAD	Equipos de rescate? (cuerdas, escaleras otros)		✓			✓			✓			✓		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Botiquin de primeros auxilios?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Señalización y demarcación de área de trabajo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
CUENTA CON SISTEMAS DE ACCESO	Andamios?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Plataformas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Escaleras?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Barandas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Otros?																																														
EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Arnés de cuerpo completo?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Puntos de anclaje?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Mecanismos de anclaje?		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Eslingas?	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Líneas de vida?		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Conectores?		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			
	Otros?																																														

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
CARGO	CARGO	CARGO

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	COD: FT- SST: 067
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA:01- 2026

LUGAR QUE SE INSPECCIONA: Adolfo hoyos FECHA: 24-8-26

HERRAMIENTA	CONDICIÓN		USO		OBSERVACIONES
	BIEN (B)	MAL (M)	Buen uso	Mal Uso	
DE GOLPE: Se observa el mango poco resistente, agrietado o rugoso con astillas. Se observa la cabeza de la herramienta con abolladuras					
MARTILLOS /MAZOS	✓				
PUNZONES/MACETA/CINCELES	✓				
OTRAS ¿CUÁL?					
DE AJUSTE: Golpeadas o desgastadas. Tornillo o pasador en buen estado. El mango cuenta con aislamiento dieléctrico, Herramienta sin grasas o aceites.					
LLAVE MIXTA					
LLAVE INGLESA					
LLAVE ESTRIA O DE TUBO					
LLAVE ALEMANA					
COPAS/DADOS					
ALICATES/ TENAZAS/ HOMBRESOLO	✓				
ACCESORIOS					
RATCHES Y TORQUES	✓				
OTRAS ¿CUÁL?					
DE CORTE: Aro para el dedo en el mango. Hoja mellada o poco afilada, Tornillos de unión aflojados, no aptas para lo que se quiere cortar. Uso sin guantes de protección, tornillo de giro sin engrasar .					
SEGUETAS	✓				
SERRUCHO					
CORTA TUBOS	✓				
TIJERAS	✓				
MACHETE					
OTRAS ¿CUÁL?					
NEUMÁTICAS: Funcionan con conducciones de aire. Tubos flexibles y manguitos de empalme en buen estado, se evidencia presencia de dobleces, codos y bucles que obstaculicen el paso del aire.					
TALADROS	✓				
LIJADORA					
MOTORTOOL					
OTRAS ¿CUÁL?					
ELÉCTRICAS: Si se usan para cortar, los filos de corte deben ser redondeadas, mangos están bien fijados y en perfecto estado, hoja bien tensada, tuerca de ajuste está en buenas condiciones, dientes deben estar alineados hacia la parte opuesta del mango, estado de toma corriente y cables, se esfuerza la maquina en velocidad y presión, cuenta con conexión a tierra.					
TALADRO DE MANO	✓				
TALADRO DE ÁRBOL					
ESMERIL					
PULIDORAS					
CALADORA					
PINZAS					
OTRAS ¿CUÁL?					
METROS	✓				
PISTOLA DE SILICONA					
OTRAS ¿CUÁL?					

INGEVIAL	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-057
	SG-SST	
FORMATO INPECCIÓN HERRAMIENTAS	Fecha:	ene-25
	Versión	001
		Pagina 1 de 1

FECHA: 31 agosto 6 agosto
OBRA
AREA INSPECCIONADA
NOMBRE DE QUIEN REPORTA: Adolfo hoyos
Anibal Ramirez - Nelson bautista

B = BUENO M = MALO N.A = NO APLICA

ITEM	DESCRIPCION	ESTADO		
A	HERRAMIENTAS MANUALES	B	M	NA
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓		
2	Se encuentran en buen estado	✓		
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓		
B	HERRAMIENTAS DE CORTE	B	M	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓		
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos			✓
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias			✓
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos			✓
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas			✓
C	HERRAMIENTAS DE GOLPE	B	M	NA
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor			
2	Sus caras y bordes están en buen estado			
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo			
D	HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES	B	M	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas			✓
2	Se observan en la llave huellas y palancas			✓
3	Se dispone de llaves para golpear			✓
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas			✓
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			✓
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado			✓
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.			✓
E	HERRAMIENTAS ELECTRICAS	B	M	NA
1	Las herramientas según Las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)			
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada			
3	Están limpia y lubricadas			
4	Tienen sus guardas			
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas			
6	El cable y enchufe no presentan daños		✓	
7	En los taladros se observa el mandil con golpes		✓	
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños	✓		
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados		✓	
10	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas.			
11	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados	✓		
F	HERRAMIENTA NEUMATICA	B	M	NA
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado			✓
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta			✓
3	Se trabaja a las presiones indicadas			✓
4	La herramienta es descargada al terminar.			✓

OBSERVACIONES

Nelson bautista
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

RESPONSABLE DEL SG-SST

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	COD: FT. SST. 047
	Sistema de Gestion De Seguridad y Salud en el Trabajo	VERSION: 001
	Formato Inspección de herramientas	FECHA: 01. 2025

LUGAR QUE SE INSPECCIONA: Atenillo FECHA: 31-8-26 A 9-6-26

HERRAMIENTA	CONDICIÓN		USO		OBSERVACIONES
	BIEN (B)	MAL (M)	Buen uso	Mal Uso	
DE GOLPE: Se observa el mango poco resistente, agrietado o rugoso con astillas. Se observa la cabeza de la herramienta con abolladuras.					
MARTILLOS /MAZOS	✓				
PUNZONES/MACETA/CINCELES					
OTRAS. ¿CUÁL?					
DE AJUSTE: Golpeadas o desgastadas. Tornillo o pasador en buen estado. El mango cuenta con aislamiento dieléctrico. Herramienta sin grasas o aceites.					
LLAVE MIXTA					
LLAVE INGLESA					
LLAVE ESTRIA O DE TUBO					
LLAVE ALEMANA					
COPAS/DADOS					
ALICATES/ TENAZAS/ HOMBRESOLO:	✓				
ACCESORIOS					
RATCHES Y TORQUES					
OTRAS. ¿CUÁL?					
DE CORTE: Aro para el dedo en el mango. Hoja mellada o poco afilada, Tornillos de unión aflojados, no aptas para lo que se quiere cortar. Uso sin guantes de protección, tornillo de giro sin engrasar .					
SEGUETAS					
SERRUCHO					
CORTA TUBOS					
TIJERAS	✓				
MACHETE					
OTRAS. ¿CUÁL?					
NEUMÁTICAS: Funcionan con conducciones de aire. Tubos flexibles y manguitos de empalme en buen estado, se evidencia presencia de dobleces, codos y bucles que obstaculicen el paso del aire.					
TALADROS					
LIJADORA					
MOTORTOOL					
OTRAS. ¿CUÁL?					
ELÉCTRICAS: Si se usan para cortar, los filos de corte deben ser redondeadas, mangos están bien fijados y en perfecto estado, hoja bien tensada, tuerca de ajuste esté en buenas condiciones, dientes deben estar alineados hacia la parte opuesta del mango, estado de toma corriente y cables, se esfuerza la maquina en velocidad y presión, cuenta con conexión a tierra.					
TALADRO DE MANO	✓				
TALADRO DE ÁRBOL					
ESMERIL					
PULIDORAS	✓				
CALADORA					
PINZAS	✓				
OTRAS. ¿CUÁL?					
METROS					
PISTOLA DE SILICONA					
OTRAS. ¿CUÁL?					

ANEXO N°7.
REGISTRO DE ATS.

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Reforzamiento cielo raso.	Frente de Obra: Arenillo.	**Responsable ejecutor Actividad:** Jackson Sandoval.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalacion de cielo raso.	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingevill.	
Fecha de elaboración: Día 22 **Mes** 6 **Año** 26 / **Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 26 **Mes** 6 **Año** 26. **Hasta:** Día 31 **Mes** 6 **Año** 26	HERRAMIENTA Y EQUIPO: taladro inhalambrico. Destornillador	

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada ✓	Atrapamientos	Trabajo en alturas ✓	Rotulado de envases y hojas de seguridad	✓
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas ✓	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes ✓	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas	✓
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS** ✓	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	✓
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado ✓	Alta o Media Tensión	Caída de objetos ✓	Aterrizar el equipo	✓
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión ✓	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado ✓	Demolición	Protección de sumideros	✓
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	✓
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados ✓	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar	✓

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	✓
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	M	M	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles?

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
	DESDE - HASTA (HORA)				
24-826	7 a m	5 p m	Elizabeth Moreno 24348717	Wilson Builfago	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: superficie del piso con obstáculos, material suelto, desniveles. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio o escalera para fijar el cielo raso. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, torceduras, golpes. 2. Caídas de altura, fracturas, golpes. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, interferencia con actividades académicas.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área, retirar material suelto y despejar el sitio de trabajo. Instalar señalización preventiva. 2. Verificar previamente que el andamio o escalera a usar esté certificado y en buen estado. 3. Delimitar y cerrar el área con cinta o aviso 'Zona restringida - solo personal autorizado'. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución.	Inspector S.S.T Trabajadores, ing. residente
2	ARMADO Y UBICACIÓN DE ANDAMIOS O ESCALERAS PARA TRABAJO EN ALTURA	2.2	1. LOCATIVO: instalación de andamios sobre superficie irregular o inestable. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura durante el armado del andamio. 3. MECÁNICO: manejo de estructuras metálicas del andamio (tubos, plataformas).	2.2	1. Volcamiento del andamio, caídas, golpes. 2. Caídas de altura, fracturas, lesiones graves. 3. Golpes, machucones, atrapamiento de dedos y manos.	2.2	1. Nivelar y asegurar la base del andamio, usar rodachines con freno o bases fijas según corresponda. 2. Armar el andamio siguiendo las instrucciones del fabricante, con personal competente en trabajo en alturas, uso de arnés durante el armado si la altura lo requiere. 3. Uso de guantes de carnaza, trabajo en equipo para el ensamble de piezas pesadas.	Inspector S.S.T. Trabajadores
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA Y MATERIAL (PERFILERÍA, LÁMINAS, TORNILLERÍA, TALADRO)	3.3	1. MECÁNICO: manejo de perfiles metálicos, láminas de cielo raso, herramienta eléctrica (taladro/atornillador). 2. ELÉCTRICO: uso de herramienta eléctrica portátil. 3. ERGONÓMICO: manipulación manual de láminas y perfiles, posturas con brazos en alto.	3.3	1. Cortes, golpes, machucones en manos. 2. Choque eléctrico por cables en mal estado o contacto con humedad. 3. Trastornos osteomusculares en hombros y espalda.	3.3	1. Uso de guantes de carnaza, inspección preoperacional de herramientas y bordes de láminas. 2. Verificar el buen estado de cables y clavijas, uso de herramienta con doble aislamiento o polo a tierra. 3. Rotación de personal, pausas activas, trabajo en equipo para el manejo de láminas grandes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

4	TRAZADO Y FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA (PERFILERÍA) DEL CIELO RASO	4.4	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio para el trazado y fijación de perfiles. 2. MECÁNICO: uso de taladro y herramienta de corte de perfilería. 3. FÍSICO: proyección de partículas al perforar.	4.4	1. Caídas de altura, golpes, fracturas. 2. Cortes, atrapamiento de manos y dedos. 3. Lesión ocular por proyección de partículas.	4.4	1. Uso de arnés y línea de vida si la altura de trabajo supera 1.50 m, verificar estabilidad del andamio, uso de tres puntos de apoyo. 2. Uso de guantes de carnaza, mantener manos alejadas de la zona de corte/perforación. 3. Uso de gafas de seguridad durante toda la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
5	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE LÁMINAS DE CIELO RASO	5.5	1. ERGONÓMICO: trabajo con brazos en alto por periodos prolongados sosteniendo láminas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio. 3. MECÁNICO: caída de láminas durante la instalación.	5.5	1. Trastornos osteomusculares en hombros, cuello y espalda. 2. Caídas de altura, golpes, fracturas. 3. Golpes, cortes por caída de láminas sobre el personal.	5.5	1. Pausas activas cada 60 minutos, rotación de personal, trabajo en equipo (mínimo dos personas) para sostener y fijar las láminas. 2. Verificar estabilidad del andamio, uso de arnés si la altura lo requiere, uso de tres puntos de apoyo. 3. Asegurar las láminas de forma progresiva antes de soltar, delimitar el área debajo del punto de trabajo.	Inspector S.S.T. Trabajadores
6	ACABADOS Y ESTUCADO DE JUNTAS DEL CIELO RASO	6.6	1. QUÍMICO: manejo de estuco/masilla para juntas. 2. ERGONÓMICO: posturas con brazos en alto y cuello extendido durante el estucado. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio.	6.6	1. Dermatitis de contacto, irritación de piel y ojos. 2. Trastornos osteomusculares en cuello y hombros. 3. Caídas de altura, golpes.	6.6	1. Uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad al manipular el estuco. 2. Pausas activas, rotación de personal. 3. Verificar estabilidad del andamio durante todo el proceso, uso de arnés si la altura lo requiere.	Inspector S.S.T. Trabajadores
7	DESMONTE DE ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. MECÁNICO: desarme de andamio, manejo de piezas metálicas. 2. LOCATIVO: presencia de escombros, recortes de lámina y material sobrante en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de escombros y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	7.7	1. Golpes, machucones, caída de piezas del andamio. 2. Cortes, tropiezos, caídas por material disperso. 3. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	7.7	1. Uso de guantes de carnaza y casco, desarmar el andamio de forma ordenada de arriba hacia abajo, trabajo en equipo. 2. Retirar recortes y escombros de inmediato, disponerlos en el lugar designado. 3. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

8	LIMPIEZA Y ASEO FINAL DEL ÁREA	8.8	1. LOCATIVO: presencia de sobrantes de malla, alambre, recortes metálicos y escombros en el área. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de residuos y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	8.8	1. Cortes, punzadas, caídas por tropiezo con material sobrante. 2. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	8.8	1. Recoger y disponer de inmediato los recortes de malla y alambre en el lugar designado, usar guantes de carnaza durante la limpieza. 2. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Virgilio	7506997	ayudante	Virgilio	—	—	—	—	Virgilio	
Barron Cortes	1002592176	ayudante	Barron Cortes	Barron C	Barron C	Barron C.	—	—	
Nelson Barrera	9743866	OFI	Nelson	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Julian Cogollo	1095153	OFI	[illegible]	—	—	—	—	—	
Oscar Ruiz	1205377826	Oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	Jhon Smith	
Jhon Smith	7654860	ayudante	Jhon Smith	—	—	—			

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Resane de pintura	Frente de Obra: Proyecto	**Responsable ejecutor Actividad:** Nelson Bertyo.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pintura de muros.	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora :	
Fecha de elaboración: Día 12 **Mes** 8 **Año** 26	**Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 31 **Mes** 8 **Año** 26 **Hasta:** Día 6 **Mes** 9 **Año** 26	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rodillo brocha

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de	✓
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes.	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o	✓
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación /	✓
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Aterrizar el equipo	✓
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	✓
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	✓
Radiación por rayos ultravioleta	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	✓
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	N/A
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrofica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	N	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	N	N	N	N

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles?

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
31-8-25	7 am.	5 pm.	Elizabeth Moreno 24348717	Dagoberto Reyes	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T. Trabajadores
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA RODILLOS, BROCHAS)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T. Trabajadores,
3	PROTECCIÓN DE ÁREAS, PISOS Y MOBILIARIO (ENMASCARADO	3.3	a) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel por plàsticos, cintas o cables sueltos en el piso	3.3.3	a) Cortes, golpes fracturas ,esguince	3.3.3.3	Fijar plásticos y cinta de enmascarar correctamenteMantener superficies libres de obstáculos y uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
4	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIJADO, RESANE, LIMPIEZA)	4. 4	a) FÍSICO:Inhalación de material particulado (polvo) generado por el lijado b) QUÍMICO: manejo de resanes, masillas o selladores	4. 4	a) : Inhalación de material que puede asma ,alergias b) Dermatitis de contacto por manejo de resanes, masillas o selladores	4. 4	Usar lijadora con extracción de polvo si es posible Mantener ventilación cruzada del área b) uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T. Trabajadores,
5	PREPARACIÓN Y MEZCLA DE PINTURA, DISOLVENTES O SELLADORES	5.5	a) QUIMICO:inhlacion de vaporeres b) FISICO: incendio	5.5	a) Intoxicación por inhatación de vapores orgánicos, contacto con piel y ojos b) Incendio o explosión por vapores inflamables cerca de fuentes de ignición	5.5	a)Mezclar en área ventilada, uso adecuao de los epps Consultar y seguir la hoja de seguridad (FDS) del producto b) No fumar ni usar equipos que generen chispa cerca del área Tener extintor tipo ABC disponible	Inspector S.S.T. Trabajadores.
6	APLICACIÓN DE PINTURA (BROCHA, RODILLO O ASPERSIÓN)	6.6	a) QUIMICO:inhlacion de vaporeres b) ERGONOMICO: posturas prolongadas	6.6	a) Irritación de vías respiratorias y mucosas por exposición a vapores de pintura b) Fatiga muscular y trastornos osteomusculares por posturas forzadas y movimientos repetitivos	6.6	a) rotar tareas hacer pausas activas cada 2 horas Usar herramienta con extensión para evitar posturas forzada b) uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T. Trabajadores.
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	7.7	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	7.7	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	7.7	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de carga *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NELSON Doria	9243886	O.f.C							
Julian Cuan	1607504	O.f.C.							
Diego Lic M.	25064977	ayudant							
Ines smith	40548608 tn	ayudante	Ines smith	Ines smith	Ines smith	Ines smith	Ines smith	Ines smith	

	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Restauracion de ciclo Rapido.	Frente de Obra: Arenillo	**Responsable ejecutor Actividad:** Nelson bonilla
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de ciclo Rapido	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingevill.	
Fecha de elaboración: Día 29 **Mes** 8 **Año** 28	**Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 31 **Mes** 8 **Año** 28 **Hasta:** Día 6 **Mes** 9 **Año** 28	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Taladro inhalambrico y alicate

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales	✓	Postura prolongada	✓	Atrapamientos	✓	Trabajo en alturas	✓	Rotulado de envases y hojas de	✓
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas	✓	Postura forzada	✓	Proyección de particulas	✓	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	✓	Manejo de elementos cortantes.	✓	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o	✓
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	✓	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación /	✓
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	✓	Caida de objetos		Aterrizar el equipo	✓
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	✓	Baja tensión	✓	Condiciones de orden y aseo	✓	Revision de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado	✓	Demolición		Protección de sumideros	✓
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico	✓	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	✓
Radiación por rayos ultravioleta		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	✓

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	✓
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación n	Requiere vigia/Inspecto r/Supervisor r	✓
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTR CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	N	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	N	N	N	N

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
31-8-26	7am	5pm.	Elizabeth Moreno 24348717	Nelson Bermejo	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: superficie del piso con obstáculos, material suelto, desniveles. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio o escalera para fijar el cielo raso. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, torceduras, golpes. 2. Caídas de altura, fracturas, golpes. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, interferencia con actividades académicas.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área, retirar material suelto y despejar el sitio de trabajo. Instalar señalización preventiva. 2. Verificar previamente que el andamio o escalera a usar esté certificado y en buen estado. 3. Delimitar y cerrar el área con cinta o aviso 'Zona restringida - solo personal autorizado'. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
2	ARMADO Y UBICACIÓN DE ANDAMIOS O ESCALERAS PARA TRABAJO EN ALTURA	2.2	1. LOCATIVO: instalación de andamios sobre superficie irregular o inestable. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura durante el armado del andamio. 3. MECÁNICO: manejo de estructuras metálicas del andamio (tubos, plataformas).	2.2	1. Volcamiento del andamio, caídas, golpes. 2. Caídas de altura, fracturas, lesiones graves. 3. Golpes, machucones, atrapamiento de dedos y manos.	2.2	1. Nivelar y asegurar la base del andamio, usar rodachines con freno o bases fijas según corresponda. 2. Armar el andamio siguiendo las instrucciones del fabricante, con personal competente en trabajo en alturas, uso de arnés durante el armado si la altura lo requiere. 3. Uso de guantes de carnaza, trabajo en equipo para el ensamble de piezas pesadas.	Inspector S.S.T. Trabajadores
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA Y MATERIAL (PERFILERÍA, LÁMINAS, TORNILLERÍA, TALADRO)	3.3	1. MECÁNICO: manejo de perfiles metálicos, láminas de cielo raso, herramienta eléctrica (taladro/atornillador). 2. ELÉCTRICO: uso de herramienta eléctrica portátil. 3. ERGONÓMICO: manipulación manual de láminas y perfiles, posturas con brazos en alto.	3.3	1. Cortes, golpes, machucones en manos. 2. Choque eléctrico por cables en mal estado o contacto con humedad. 3. Trastornos osteomusculares en hombros y espalda.	3.3	1. Uso de guantes de carnaza, inspección preoperacional de herramientas y bordes de láminas. 2. Verificar el buen estado de cables y clavijas, uso de herramienta con doble aislamiento o polo a tierra. 3. Rotación de personal, pausas activas, trabajo en equipo para el manejo de láminas grandes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

4	TRAZADO Y FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA (PERFILERÍA) DEL CIELO RASO	4.4	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio para el trazado y fijación de perfiles. 2. MECÁNICO: uso de taladro y herramienta de corte de perfilería. 3. FÍSICO: proyección de partículas al perforar.	4.4	1. Caídas de altura, golpes, fracturas. 2. Cortes, atrapamiento de manos y dedos. 3. Lesión ocular por proyección de partículas.	4.4	1. Uso de arnés y línea de vida si la altura de trabajo supera 1.50 m, verificar estabilidad del andamio, uso de tres puntos de apoyo. 2. Uso de guantes de carnaza, mantener manos alejadas de la zona de corte/perforación. 3. Uso de gafas de seguridad durante toda la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
5	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE LÁMINAS DE CIELO RASO	5.5	1. ERGONÓMICO: trabajo con brazos en alto por periodos prolongados sosteniendo láminas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio. 3. MECÁNICO: caída de láminas durante la instalación.	5.5	1. Trastornos osteomusculares en hombros, cuello y espalda. 2. Caídas de altura, golpes, fracturas. 3. Golpes, cortes por caída de láminas sobre el personal.	5.5	1. Pausas activas cada 60 minutos, rotación de personal, trabajo en equipo (mínimo dos personas) para sostener y fijar las láminas. 2. Verificar estabilidad del andamio, uso de arnés si la altura lo requiere, uso de tres puntos de apoyo. 3. Asegurar las láminas de forma progresiva antes de soltar, delimitar el área debajo del punto de trabajo.	Inspector S.S.T. Trabajadores
6	ACABADOS Y ESTUCADO DE JUNTAS DEL CIELO RASO	6.6	1. QUÍMICO: manejo de estuco/masilla para juntas. 2. ERGONÓMICO: posturas con brazos en alto y cuello extendido durante el estucado. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio.	6.6	1. Dermatitis de contacto, irritación de piel y ojos. 2. Trastornos osteomusculares en cuello y hombros. 3. Caídas de altura, golpes.	6.6	1. Uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad al manipular el estuco. 2. Pausas activas, rotación de personal. 3. Verificar estabilidad del andamio durante todo el proceso, uso de arnés si la altura lo requiere.	Inspector S.S.T. Trabajadores
7	DESMONTE DE ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. MECÁNICO: desarme de andamio, manejo de piezas metálicas. 2. LOCATIVO: presencia de escombros, recortes de lámina y material sobrante en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de escombros y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	7.7	1. Golpes, machucones, caída de piezas del andamio. 2. Cortes, tropiezos, caídas por material disperso. 3. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	7.7	1. Uso de guantes de carnaza y casco, desarmar el andamio de forma ordenada de arriba hacia abajo, trabajo en equipo. 2. Retirar recortes y escombros de inmediato, disponerlos en el lugar designado. 3. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

8	LIMPIEZA Y ASEO FINAL DEL ÁREA	8.8	1. LOCATIVO: presencia de sobrantes de malla, alambre, recortes metálicos y escombros en el área. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de residuos y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	8.8	1. Cortes, punzadas, caídas por tropiezo con material sobrante. 2. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	8.8	1. Recoger y disponer de inmediato los recortes de malla y alambre en el lugar designado, usar guantes de carnaza durante la limpieza. 2. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nelson Bustos	9742886	OS.							
Julion Good	1607515	OPIC.							
Dirigido 74	75064974	ayudante							
Jhon smith martinez	7054860	ayudante	Jhon Smith	Jhon Smith	Jhon Smith	Jhon Smith	Jhon Smith	Jhon Smith	

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Reparar Estructuras y limpieza	Frente de Obra: Arrendelo	**Responsable ejecutor Actividad:** Nelson Castro
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Recorrido de cobertura.	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingevill	
Fecha de elaboración: Día 28 **Mes** 8 **Año** 26 — **Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 5 **Mes** 9 **Año** 28 **Hasta:** Día 5 **Mes** 9 **Año** 28	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Extintor, Uniformidad, Arnes	

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes.	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación /
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aterrizar el equipo
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Supervisor	
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	UA
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	N	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	N	N	N	N

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE -	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
5-926	7am	11:30 am	Elizabeth Moreno 24348717		

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1 LOCATIVO: condiciones de acceso a la cubierta, escaleras, tragaluces, superficies deterioradas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas, ausencia de puntos de anclaje certificados. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo bajo la zona de recorrido.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, tropiezos, golpes, fracturas. 2. Caída de diferente nivel, accidente fatal. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, golpe por caída de objetos desde la cubierta.	1.1	1. Inspeccionar previamente las vías de acceso a la cubierta, identificando tragaluces, zonas deterioradas o frágiles. Implementar señalización preventiva e informativa. 2. Identificar y verificar previamente los puntos de anclaje certificados disponibles en cubierta. Diligenciar el permiso de trabajo en alturas. 3. Delimitar y cerrar completamente el área en la base de la edificación con cinta, malla o polisombra antes de iniciar. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución. Contar con vigía que controle el paso de estudiantes. Señalizar 'Zona restringida - riesgo de caída de objetos - solo personal autorizado'.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T Trabajadores certificados en alturas
2	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (ARNÉS, ESLINGAS, LÍNEAS DE VIDA)	2.2	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: equipos de protección contra caídas en mal estado, deteriorados o vencidos. 2. MECÁNICO: manejo de herramientas y equipos de inspección. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manipulación de equipos en cercanía de estudiantes.	2.2	1. Falla del sistema de protección, caída libre, accidente fatal. 2. Golpes, machucones, cortes. 3. Golpes o lesiones a terceros por contacto con equipos.	2.2	1. Inspección preoperacional de todos los equipos de alturas por persona competente (arnés, eslinga con absorbedor, línea de vida, mosquetones), verificar fecha de vigencia y ficha técnica. Descartar inmediatamente cualquier equipo con desgaste, cortes o vencido. 2. Realizar inspección de las herramientas antes de su uso, tomándolas de manera adecuada. 3. Alistar y almacenar los equipos en un área cerrada, fuera del alcance de los estudiantes.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
3	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y PUNTOS DE ANCLAJE	3.3	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: puntos de anclaje no certificados o insuficientes. 2. BIOMECÁNICO: posturas forzadas al verificar anclajes. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes durante la verificación en altura.	3.3	1. Caída de diferente nivel, accidente fatal por falla del anclaje. 2. Lesiones musculoesqueléticas. 3. Golpe o distracción de estudiantes por actividad en altura.	3.3	1. Verificación de puntos de anclaje estructural por persona competente antes de conectar. Uso exclusivo de anclajes certificados con capacidad mínima de 5000 lbs por persona. 2. Mantener buena higiene postural durante la verificación. 3. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base durante toda la actividad.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
4	ASCENSO A LA CUBIERTA	4.4	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: ascenso por escalera fija o portátil hasta la cubierta. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: falta de plan de rescate en caso de caída detenida por el arnés. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): visibilidad del personal ascendiendo desde patios y zonas comunes del colegio.	4.4	1. Caída de diferente nivel, fracturas, accidente fatal. 2. Trauma por suspensión prolongada, agravamiento de lesiones, muerte. 3. Distracción de estudiantes, riesgo de acercamiento curioso al pie de la escalera.	4.4	1. Ascenso siempre con el 100% de anclaje (doble eslinga o freno de arresto conectado a línea de vida certificada). Verificar que la escalera esté asegurada en sus tres puntos de apoyo. 2. Contar con plan y equipo de rescate en alturas disponible en el sitio antes de iniciar la actividad, y personal certificado en rescate. 3. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base durante toda la jornada.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas

5	RECORRIDO E INSPECCIÓN VISUAL DE LA CUBIERTA (ESTADO DE TEJAS, CANALES, FISURAS, FILTRACIONES)	5.5	1. LOCATIVO: superficies irregulares, deterioradas, tejas o láminas frágiles, zonas de tránsito no señalizadas en cubierta. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas, caída de distinto nivel a través de elementos frágiles. 3. FÍSICO: exposición prolongada al sol. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): caída de fragmentos de material hacia zonas transitadas por estudiantes.	5.5	1. Caídas, torceduras, golpes, fracturas. 2. Caída a través de cubierta, accidente fatal. 3. Golpe de calor, deshidratación, quemaduras solares. 4. Golpe a estudiantes por caída de fragmentos de teja o material suelto.	5.5	1. Transitar únicamente sobre elementos estructurales identificados (correas, viguetas), nunca sobre láminas frágiles. Señalizar previamente las zonas de tránsito seguro en cubierta. 2. Mantener el 100% de anclaje mediante línea de vida horizontal o puntos de anclaje certificados durante todo el recorrido. 3. Uso de protector solar, hidratación constante, gorra bajo el casco, pausas programadas. 4. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base del edificio durante toda la actividad.	Coordinador de Alturas Inspector S.ST. Trabajadores certificados en alturas
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y DOCUMENTACIÓN DE HALLAZGOS	6.6	1. ERGONÓMICO: posturas forzadas al agacharse o inclinarse para fotografiar hallazgos. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: distracción durante el manejo del equipo fotográfico en altura. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): presencia de estudiantes durante la actividad de recorrido.	6.6	1. Lesiones osteomusculares por posturas forzadas. 2. Pérdida de equilibrio, caída de diferente nivel. 3. Golpe o tropiezo de terceros con equipos dejados temporalmente.	6.6	1. Mantener buena higiene postural, evitar inclinaciones bruscas cerca de bordes. 2. Asegurar el equipo fotográfico con cuerda o correa al cuerpo. Mantener el 100% de anclaje mientras se documenta. 3. Mantener el área señalizada y cerrada hasta finalizar por completo el recorrido.	Coordinador de Alturas Inspector S.ST. Trabajadores certificados en alturas
7	DESCENSO, ORDEN Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: descenso por el andamio o escalera con el sistema de protección contra caídas. 2. LOCATIVO: objetos y herramientas presentes en el lugar de trabajo. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes en el momento del descenso.	7.7	1. Caída de diferente nivel, accidente fatal. 2. Caídas, golpes, lesiones en cualquier parte del cuerpo. 3. Golpe o atropellamiento a menores de edad durante el descenso.	7.7	1. Descenso siempre con el 100% de anclaje, supervisado por persona competente. 2. Uso adecuado de los EPP durante el descenso. Recoger y almacenar herramientas y equipos. 3. Mantener el cerramiento activo hasta finalizar completamente el descenso y verificar que el área quede libre antes de permitir el reingreso de estudiantes.	Coordinador de Alturas Inspector S.ST. Trabajadores certificados en alturas

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Nelson Ruiz-30	93478862	OFICIOS							
dolian Coogor.	1607515?.	OFICIOL.							
Virgilio M	75064977	ayudante							
Inca smith martinez	1054886814	ayudante	Inca smith	Inca smith	Inca smith	Inca smith	Inca smith	Inca smith	

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Realizar el ciclo Rgo	Frente de Obra: Arenillo.	**Responsable ejecutor Actividad:** Nelson Restrepo.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalacion ciclo Rego.	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingeatl.	
Fecha de elaboración: Día 20 **Mes** 8 **Año** 26. **Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 7 **Mes** 9 **Año** 26 **Hasta:** Día 7 **Mes** 9 **Año**	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Sireflex	

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada	✓	Atrapamientos	✓	Trabajo en alturas	✓	Rotulado de envases y hojas de seguridad	✓
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	✓	Proyección de particulas	✓	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles	✓	Postura antigravitacional	✓	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	✓	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	✓	Sistema de contención de derrames o fugas	✓
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	✓	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	✓
Vibración segmentada		Humos no metálicos	✓	Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos		Aterrizar el equipo	✓
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión	✓	Condiciones de orden y aseo	✓	Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado	✓	Demolición		Protección de sumideros	✓
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	✓
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	✓

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS

HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	B	B	B	B

RIESGO MEDIO (M); Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B); se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N); Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE -	HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
7-9 26	7am	5pm	Elizabeth Moreno 24348717	Elizabeth M. Jason Bautista	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: superficie del piso con obstáculos, material suelto, desniveles. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio o escalera para fijar el cielo raso. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, torceduras, golpes. 2. Caidas de altura, fracturas, golpes. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, interferencia con actividades académicas.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área, retirar material suelto y despejar el sitio de trabajo. Instalar señalización preventiva. 2. Verificar previamente que el andamio o escalera a usar esté certificado y en buen estado. 3. Delimitar y cerrar el área con cinta o aviso 'Zona restringida - solo personal autorizado'. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
2	ARMADO Y UBICACIÓN DE ANDAMIOS O ESCALERAS PARA TRABAJO EN ALTURA	2.2	1. LOCATIVO: instalación de andamios sobre superficie irregular o inestable. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura durante el armado del andamio. 3. MECÁNICO: manejo de estructuras metálicas del andamio (tubos, plataformas).	2.2	1. Volcamiento del andamio, caídas, golpes. 2. Caidas de altura, fracturas, lesiones graves. 3. Golpes, machucones, atrapamiento de dedos y manos.	2.2	1. Nivelar y asegurar la base del andamio, usar rodachines con freno o bases fijas según corresponda. 2. Armar el andamio siguiendo las instrucciones del fabricante, con personal competente en trabajo en alturas, uso de arnés durante el armado si la altura lo requiere. 3. Uso de guantes de carnaza, trabajo en equipo para el ensamble de piezas pesadas.	Inspector S.S.T. Trabajadores
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA Y MATERIAL (PERFILERÍA, LÁMINAS, TORNILLERÍA, TALADRO)	3.3	1. MECÁNICO: manejo de perfiles metálicos, láminas de cielo raso, herramienta eléctrica (taladro/atornillador). 2. ELÉCTRICO: uso de herramienta eléctrica portátil. 3. ERGONÓMICO: manipulación manual de láminas y perfiles, posturas con brazos en alto.	3.3	1. Cortes, golpes, machucones en manos. 2. Choque eléctrico por cables en mal estado o contacto con humedad. 3. Trastornos osteomusculares en hombros y espalda.	3.3	1. Uso de guantes de carnaza, inspección preoperacional de herramientas y bordes de láminas. 2. Verificar el buen estado de cables y clavijas, uso de herramienta con doble aislamiento o polo a tierra. 3. Rotación de personal, pausas activas, trabajo en equipo para el manejo de láminas grandes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

4	TRAZADO Y FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA (PERFILERÍA) DEL CIELO RASO	4.4	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio para el trazado y fijación de perfiles. 2. MECÁNICO: uso de taladro y herramienta de corte de perfilería. 3. FÍSICO: proyección de partículas al perforar.	4.4	1. Caídas de altura, golpes, fracturas. 2. Cortes, atrapamiento de manos y dedos. 3. Lesión ocular por proyección de partículas.	4.4	1. Uso de arnés y línea de vida si la altura de trabajo supera 1.50 m, verificar estabilidad del andamio, uso de tres puntos de apoyo. 2. Uso de guantes de carnaza, mantener manos alejadas de la zona de corte/perforación. 3. Uso de gafas de seguridad durante toda la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
5	INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE LÁMINAS DE CIELO RASO	5.5	1. ERGONÓMICO: trabajo con brazos en alto por periodos prolongados sosteniendo láminas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio. 3. MECÁNICO: caída de láminas durante la instalación.	5.5	1. Trastornos osteomusculares en hombros, cuello y espalda. 2. Caídas de altura, golpes, fracturas. 3. Golpes, cortes por caída de láminas sobre el personal.	5.5	1. Pausas activas cada 60 minutos, rotación de personal, trabajo en equipo (mínimo dos personas) para sostener y fijar las láminas. 2. Verificar estabilidad del andamio, uso de arnés si la altura lo requiere, uso de tres puntos de apoyo. 3. Asegurar las láminas de forma progresiva antes de soltar, delimitar el área debajo del punto de trabajo.	Inspector S.S.T. Trabajadores
6	ACABADOS Y ESTUCADO DE JUNTAS DEL CIELO RASO	6.6	1. QUÍMICO: manejo de estuco/masilla para juntas. 2. ERGONÓMICO: posturas con brazos en alto y cuello extendido durante el estucado. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura sobre andamio.	6.6	1. Dermatitis de contacto, irritación de piel y ojos. 2. Trastornos osteomusculares en cuello y hombros. 3. Caídas de altura, golpes.	6.6	1. Uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad al manipular el estuco. 2. Pausas activas, rotación de personal. 3. Verificar estabilidad del andamio durante todo el proceso, uso de arnés si la altura lo requiere.	Inspector S.S.T. Trabajadores
7	DESMONTE DE ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. MECÁNICO: desarme de andamio, manejo de piezas metálicas. 2. LOCATIVO: presencia de escombros, recortes de lámina y material sobrante en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de escombros y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	7.7	1. Golpes, machucones, caída de piezas del andamio. 2. Cortes, tropiezos, caídas por material disperso. 3. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	7.7	1. Uso de guantes de carnaza y casco, desarmar el andamio de forma ordenada de arriba hacia abajo, trabajo en equipo. 2. Retirar recortes y escombros de inmediato, disponerlos en el lugar designado. 3. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Virginia Mora	75069977	ayudante	Virginia	Virginia	Virginia	Virginia	Virginia	Virginia	
Julian Barrera	1607519?	ofic.							
Inen smith	1054860890	ayudante	Inen Smith	—	—	—	—	—	
Nelson Patino	92438862	Oficial							
Bairon Cortes	1002892170	Ayudante	Bairon Cortes	—	—	—	—	—	

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Restauracion de pintura	Frente de Obra: San Peregrino	Responsable ejecutor Actividad: Maribel Ramirez
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Raspuetcado y Pinturea de fachada principal.	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingevill.	
Fecha de elaboración: Día 30 Mes 7 Año 2026	Fecha de ejecución: Desde: Día 27 Mes 06 Año 26. Hasta: Día 30 Mes 06 Año 26.	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Brocha - Rodillo.

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aterrizar el equipo
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	✓
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigía/Inspecto r/Superviso r	✓
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	EA	EA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	B	B	B	B

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

RIESGO ALTO (A): Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar el control de riesgo a las Direcciones para aprobar la decisión.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
	DESDE - HASTA (HORA)				
29-8-25	7-am.	5pm.	Elizabeth Moreno 24348717	Anibal Ramirez.	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

	Pasos ordenado del trabajo	Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL AREA DE TRABAJO	1 1	Locativos: condiciones de la superficie superficies lisas actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir	1 1 1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes fracturas en extremidades	1 1 1 1	- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de proteccion personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S S T Trabajadores
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA, RODILLOS, BROCHAS)	2 2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas trabajos al mismo nivel, caidos de objetos b)BIOMECANICO: Movimientos repetitivos posturas prolongadas c) FISICO: Ruido por actividades conjuntas D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel	2 2 2	a)Cortes, Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en arbculaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones Fracturas	2 2 2 2	actividad -Utilizar los elemantos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaucion - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar alertos a trabajos de terceros	Inspector S S T Trabajadores
3	PROTECCIÓN DE AREAS, PISOS Y MOBILIARIO (ENMASCARADO)	3 3	a) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel por plásticos, cintas o cables sueltos en el piso	3 3 3	a) Cortes, golpes fracturas, esguince	3 3 3 3	Fijar plásticos y cinta de enmascarar correctamenteMantener superficies libres de obstáculos y uso adecuao de los epps	Inspector S S T Trabajadores, ing residente
4	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIJADO, RESANE, LIMPIEZA)	4 4	a) FISICO: Inhalación de material particulado (polvo) generado por el lijado b) QUIMICO: manejo de resanes, masillas o selladores	4 4	a) Inhalación de material que puede asma, alergias b) Dermatitis de contacto por manejo de resanes, masillas o selladores	4 4	Usar lijadora con extracción de polvo si es posible Mantener ventilación cruzada del área b) uso adecuao de los epps	Inspector S S T Trabajadores,
5	PREPARACIÓN Y MEZCLA DE PINTURA, DISOLVENTES O SELLADORES	5 5	a) QUIMICO: inhalacion de vapores/es b) FISICO: incendio	5 5	a) Intoxicación por inhalación de vapores orgánicos, contacto con piel y ojos b) Incendio o explosión por vapores inflamables cerca de fuentes de ignición	5 5	a)Mezclar en Area ventilada, uso adecuao de los epps Consultar y seguir la hoja de seguridad (FDS) del producto b) No fumar ni usar equipos que generen chispa cerca del área Tener extintor tipo ABC disponible	Inspector S S T Trabajadores
6	APLICACIÓN DE PINTURA (BROCHA, RODILLO O ASPERSIÓN)	6 6	a) QUIMICO: inhalacion de vapores/es b) ERGONOMICO: posturas prolongadas	6 6	a) Irritación de vías respiratorias y mucosas por exposición a vapores de pintura b) Fatiga muscular y trastornos osteomusculares por posturas forzadas y movimientos repetitivos	6 6	a) rotar tareas, hacer pausas activas cada 2 horas Usar herramienta con extensión para evitar posturas forzada b) uso adecuao de los epps	Inspector S S T Trabajadores
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	7 7	Locativos: objetos y material presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel	7 7	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades	7 7	*Uso adecuado de los elementos de proteccion personal * Manejo de carga *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o acodente en las zonas de trabajo dejar area en orden y aseo	Inspector S S T Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Santiago Luna	1160097664	Ayudante							
[illegible]	1054492681	Ayudante							
Santiago Luna	1160097664	Ayudante		—					
Yeferson carmona	1056124[illegible]84	Ayudante	—						
Anibal Ramirez	80350488	Maestro	—						

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Realizar La Excavacion para.	Frente de Obra: San Gregorio	**Responsable ejecutor Actividad:** Anibal Ramirez
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Recibo de Muros	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingevill	
Fecha de elaboración: Día 24 **Mes** 8 **Año** 24	**Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 24 **Mes** 8 **Año** 24 **Hasta:** Día 30 **Mes** 8 **Año** 24	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Cordel.

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aterrizar el equipo
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	✓
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación Irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	N	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	N	N	N	N

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
24-826	11 am	3 pm	Elizabeth Moreno 24348717	Anibal Ramos	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: condiciones de la superficie de muros, obstáculos, actividades adyacentes en el área a intervenir. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: tránsito de personal y materiales cerca del muro a intervenir. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades. 2. Golpes, tropiezos, choques con terceros. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, choque con terceros, interferencia con actividades académicas.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área identificando obstáculos removibles y no removibles, huecos o desniveles. Implementar señalización preventiva e informativa (conos, cinta de peligro, polisombra). 2. Delimitar el perímetro de trabajo y mantener despejadas las rutas de circulación cercanas. 3. Delimitar y cerrar completamente el área con cinta, malla o polisombra antes de iniciar. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución. Contar con vigía que controle el paso de estudiantes. Señalizar 'Zona restringida - solo personal autorizado'.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
2	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (ANDAMIO, LLANA, BATEA, REGLA, NIVEL, TALADRO MEZCLADOR)	2.2	1. MECÁNICO: manejo de herramientas manuales y eléctricas. 2. BIOMECÁNICO: manipulación manual de bultos de cemento y arena. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manipulación de herramientas y equipos en cercanía de estudiantes.	2.2	1. Machucones, golpes, cortes. 2. Trastornos osteomusculares, lumbalgias. 3. Golpes, cortes o lesiones a terceros (estudiantes, docentes) por contacto con herramientas o equipos.	2.2	1. Realizar inspección de las herramientas antes de su uso, tomándolas de manera adecuada. Diligenciar los formatos correspondientes (ATS, permiso de trabajo en alturas si aplica). 2. Aplicar técnica correcta de levantamiento manual de cargas, trabajo en equipo para bultos pesados. 3. Alistar y almacenar las herramientas y equipos en un área cerrada, fuera del alcance de los estudiantes. No dejar herramientas ni materiales desatendidos en zonas de circulación escolar.	Inspector S.S.T. Trabajadores
3	ARMADO Y CERTIFICACIÓN DEL ANDAMIO	3.3	1. BIOMECÁNICO: exposición a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: locativo, trabajo en alturas. 3. MECÁNICO: manejo de piezas metálicas del andamio. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): ruido y actividad de armado cerca de aulas de clase.	3.3	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueléticas. 2. Caída de herramientas, caída de diferente nivel, fracturas, trauma craneoencefálico, accidente fatal. 3. Machucones, golpes, heridas. 4. Interrupción de actividades académicas, molestia a estudiantes y docentes.	3.3	1. Realizar el levantamiento de piezas del andamio con buena higiene postural. 2. Verificación del curso de trabajo en alturas vigente del personal, examen médico con énfasis en alturas. Inspección de los equipos de alturas (arnés, eslinga con absorbedor). Inspeccionar que el andamio cuente con todas sus piezas y señalización, certificación e inspección por persona competente y ficha técnica. Acompañamiento de SST durante el armado. 3. Uso adecuado de los EPP durante el manejo de las piezas metálicas. 4. Programar el armado del andamio en horarios de descanso, jornada contraria o fuera del horario académico. Informar previamente a coordinación del colegio la fecha y hora de la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado
4	PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE MORTERO (PEGA DE REVOQUE)	4.4	1. QUÍMICO: manejo de cemento, cal y arena, contacto con la piel y material particulado. 2. ERGONÓMICO: movimientos repetitivos al mezclar con taladro mezclador. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): generación de polvo de cemento en cercanía de estudiantes.	4.4	1. Dermatitis de contacto, quemaduras químicas, irritación respiratoria y ocular. 2. Trastornos osteomusculares, fatiga muscular en manos y brazos. 3. Afectación respiratoria a menores de edad, en especial a estudiantes con afecciones respiratorias (asma, alergias).	4.4	1. Uso de guantes de caucho o nitrilo, gafas de seguridad y tapabocas al manipular cemento, cal y arena. Consultar ficha de datos de seguridad del producto. 2. Sujetar firmemente el taladro mezclador con ambas manos, uso de mango auxiliar. Rotación de personal. 3. Mantener el área totalmente cerrada y delimitada durante la actividad. Verificar que no haya estudiantes dentro del perímetro señalizado.	Inspector S.S.T. Trabajadores

5	APLICACIÓN DE LA PEGA (PRIMERA CAPA) DE REVOQUE SOBRE EL MURO DESDE EL ANDAMIO	5.5	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas si se aplica desde andamio, caída de distinto y mismo nivel. 2. QUÍMICO: material particulado, contacto con la mezcla en piel y ojos. 3. ERGONÓMICO: postura prolongada de manos y brazos, movimiento repetitivo. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): trabajo desde el andamio en zona de tránsito o cercana a espacios comunes del colegio (patios, pasillos, zonas de descanso).	5.5	1. Fracturas, golpes, trauma craneoencefálico, accidente fatal por caída de altura. 2. Irritación respiratoria, dermatitis de contacto, irritación ocular. 3. Trastornos osteomusculares, tendinitis, epicondilitis, dolor cervical y de hombro. 4. Atropellamiento o golpe a estudiantes, interferencia con la movilidad interna del colegio, caída de objetos o herramientas sobre terceros.	5.5	1. Verificación de puntos de anclaje y uso permanente del equipo de protección contra caídas (arnés, eslinga, línea de vida) cuando se trabaje sobre andamio. Acompañamiento permanente de SST durante el trabajo en altura. 2. Uso de gafas de seguridad y guantes de caucho o nitrilo durante toda la aplicación. 3. Herramienta con mango antideslizante, pausas activas cada 60 minutos, rotación del personal. 4. Cerramiento total del área a nivel de piso con malla o cinta de peligro. Vigía permanente durante la ejecución. Coordinar con el colegio rutas alternas de circulación para estudiantes y docentes mientras dure la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado
6	NIVELACIÓN, REGLEADO Y AFINADO DE LA SUPERFICIE (SEGUNDA CAPA - FINO)	6.6	1. ERGONÓMICO: movimiento repetitivo de brazo y postura forzada. 2. LOCATIVO: superficies irregulares en la plataforma del andamio o del piso. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): presencia de estudiantes durante el afinado de la actividad.	6.6	1. Trastornos osteomusculares (epicondilitis, tendinitis de muñeca), fatiga muscular. 2. Caídas, torceduras, golpes y contusiones. 3. Golpe o tropiezo de terceros con herramientas, materiales o mangueras en el área.	6.6	1. Pausas activas cada 60 minutos, rotación de personal, herramienta con mango ergonómico. 2. Orden y aseo permanente de la plataforma del andamio o del área de trabajo. Uso de botas de seguridad con puntera y arnés conectado en todo momento cuando aplique. 3. Mantener el área señalizada y cerrada hasta finalizar por completo la actividad. Retirar mangueras y herramientas de las zonas de paso apenas se termine cada labor.	Inspector S.S.T. Trabajadores
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO Y DESARME DEL ANDAMIO	7.7	1. LOCATIVO: objetos y material presente en el lugar de trabajo. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas durante el desarme del andamio (si aplica). 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manejo y disposición de escombros o residuos en zona escolar.	7.7	1. Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo. 2. Caídas, golpes, fracturas. 3. Caídas o golpes de estudiantes con residuos o materiales dejados temporalmente en el área.	7.7	1. Uso adecuado de los EPP durante el desarme. Manejo adecuado de cargas al descender las piezas del andamio. 2. Realizar el desarme en el mismo orden y con las mismas medidas de protección contra caídas que el armado. 3. Retirar y disponer los residuos de inmediato en el lugar autorizado. Verificar que el área quede completamente libre de materiales, herramientas y señalización antes de permitir el reingreso de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Yeferson Carmona	1056124484	Ayudante							
Anibal Ramirez	803504 88.	Maestro							

INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS		
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
FORMATO ATS		

GENERALIDADES ATS

OBJETO:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Fecha de elaboración: Día: Mes: Año:

Fecha de ejecución:
Desde: Día: Mes: Año: Hasta:
Día: Mes: Año:

Responsable ejecución actividad:

Nivel de Riesgo:

Para realizar análisis diligenciar encuesta

Empresa Ejecutora:

HERRAMIENTA Y EQUIPO

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

TIPOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROLES EXISTENTES
Polvo	Particulas solidas	Postura prolongada	Atrapamiento	Trabajo en altura	Inducción de ingreso, charla diaria de seguridad
Iluminación deficiente	Particulas suspendidas	Postura forzada	Proyección de particulas	Orden y limpieza	Capacitación, procedimiento, señalización
Iluminación deficiente	Vapores y humos metálicos	Postura prolongada	Manejo de herramientas manuales, cortantes, punzantes	Sustancias químicas	Capacitación, procedimiento, señalización, charla diaria
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	RIESGO ELECTRICO	Disposición inadecuada residuos	Capacitación, señalización, procedimiento, charla diaria
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Esfuerzo físico	Atrapamiento	Deficiencia de orden y aseo	Capacitación, señalización
Alta temperatura	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Sobreesfuerzo	Deficiencia de orden y aseo	Capacitación, señalización, procedimiento
Baja temperatura	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Proyección de objetos	Derrames	Capacitación, señalización
Radiación no ionizante	Liquidos organicos	Alto requerimiento	Choques	Trabajo simultaneo	Capacitación, señalización, procedimiento
Radiación no ionizante proveniente	Solidos organicos/inorganicos	Otro?	Sobreesfuerzo	Instalaciones inadecuadas	Capacitación

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			Clasificación y disposición de residuos	✓
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias	✓	Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	✓
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	✓	Parasitos, hongos	✓	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales	Equipo contraincendio	✓
Incendio		Jornadas extensas/Turnos	✓	Virus, fluidos	✓	Emisiones		Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	✓	P icaduras, mo rdeduras	✓	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	Alta Probabilidad de Ocurrencia	Media Probabilidad de Ocurrencia	Baja Probabilidad de Ocurrencia	Muy Baja Probabilidad de Ocurrencia
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	N	N	N	N

RIESGO MEDIO (M). Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B), se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N). Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
27-8-25	7 am.	8 pm.	Elizabeth Moreno 24348717		

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

	Paso del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias	Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: condiciones de la superficie de piso, desniveles, obstáculos, actividades adyacentes en el área a intervenir. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: tránsito de personal y materiales en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades. 2. Golpes, tropiezos, choques con terceros. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, choque con terceros, interferencia con actividades académicas.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área identificando obstáculos, desniveles y material suelto. Implementar señalización preventiva e informativa (conos, cinta de peligro, avisos de piso húmedo). 2. Delimitar el perímetro de trabajo y mantener despejadas las rutas de circulación cercanas. 3. Delimitar y cerrar completamente el área con cinta o polisombra antes de iniciar. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución. Contar con vigía que controle el paso de estudiantes. Señalizar 'Zona restringida - solo personal autorizado'.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Ing. residente
2	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (MEZCLADORA, LLANA, NIVEL, CORTADORA DE TERRAZO)	2.2	1. MECÁNICO: manejo de herramientas manuales y equipo eléctrico (cortadora, mezcladora). 2. ELÉCTRICO: uso de herramientas eléctricas, extensiones y tomacorrientes en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manipulación de herramientas y equipos en cercanía de estudiantes.	2.2	1. Machucones, golpes, cortes, atrapamientos. 2. Choque eléctrico, quemaduras. 3. Golpes, cortes o lesiones a terceros (estudiantes, docentes) por contacto con herramientas o equipos.	2.2	1. Realizar inspección preoperacional de las herramientas eléctricas y manuales (cable, guarda, disco en buen estado). 2. Verificar que las extensiones y herramientas cuenten con polo a tierra y estén en buen estado. Uso de breaker con protección diferencial. 3. Alistar y almacenar las herramientas y equipos en un área cerrada, fuera del alcance de los estudiantes. No dejar herramientas ni materiales desatendidos en zonas de circulación escolar.	Inspector S.S.T. Trabajadores
3	PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE DE PISO	3.3	1. LOCATIVO: superficie irregular, presencia de residuos o material suelto. 2. ERGONÓMICO: posturas prolongadas en cuclillas o de rodillas. 3. FÍSICO: material particulado (polvo) al limpiar y picar la superficie.	3.3	1. Caídas, tropiezos, torceduras. 2. Lesiones osteomusculares, dolor articular. 3. Irritación de vías respiratorias, irritación ocular.	3.3	1. Retirar residuos y material suelto antes de iniciar. Verificar nivelación con nivel de manguera o láser. 2. Uso de rodilleras, pausas activas e higiene postural. 3. Utilizar tapabocas y gafas de seguridad durante la limpieza y picado de la superficie.	Inspector S.S.T. Trabajadores
4	PREPARACIÓN DE LA MEZCLA / PEGANTE PARA TERRAZO	4.4	1. QUÍMICO: manejo de cemento, pegante y aditivos, contacto con la piel. 2. ERGONÓMICO: movimientos repetitivos al mezclar. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): generación de polvo de cemento en cercanía de estudiantes.	4.4	1. Dermatitis de contacto, quemaduras químicas, irritación respiratoria. 2. Trastornos osteomusculares, fatiga muscular. 3. Afectación respiratoria a menores de edad, en especial a estudiantes con afecciones respiratorias (asma, alergias).	4.4	1. Uso de guantes de caucho o nitrilo, gafas de seguridad y tapabocas al manipular cemento y pegante. Consultar ficha de datos de seguridad del producto. 2. Rotación de personal y pausas activas. 3. Mantener el área totalmente cerrada y delimitada durante la actividad. Verificar que no haya estudiantes dentro del perímetro señalizado.	Inspector S.S.T. Trabajadores

	CORTE DE PIEZAS DE TERRAZO	5.5	1. QUÍMICO/FÍSICO: material particulado (polvo de sílice) generado por el corte. 2. MECÁNICO: manejo de cortadora eléctrica o pulidora. 3. FÍSICO: ruido generado por la herramienta de corte. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): generación de polvo de corte en cercanía de estudiantes.	5.5	1. Irritación de vías respiratorias, silicosis por exposición prolongada, irritación ocular. 2. Cortes, laceraciones, amputaciones parciales. 3. Hipoacusia, trauma acústico. 4. Afectación respiratoria a menores de edad.	5.5	1. Realizar el corte con agua (corte húmedo) para reducir la generación de polvo, o con extracción de polvo. Uso obligatorio de respirador con filtro para material particulado y gafas de seguridad. 2. Uso de guarda de la herramienta, guantes de protección mecánica. Inspección preoperacional del equipo. 3. Utilizar protección auditiva de inserción o copa. 4. Realizar el corte en una zona alejada de aulas y delimitada con cinta o polisombra.	Inspector S.S.T. Trabajadores
6	PEGADO E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS DE TERRAZO EN PISO	6.6	1. ERGONÓMICO: posturas prolongadas en cuclillas o de rodillas, movimientos repetitivos. 2. QUÍMICO: contacto con pegante y mezcla de instalación. 3. LOCATIVO: superficie húmeda y resbalosa durante la instalación. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes sobre el área.	6.6	1. Trastornos osteomusculares, dolor lumbar, tendinitis. 2. Dermatitis de contacto, irritación de piel. 3. Caídas al mismo nivel, resbalones. 4. Deterioro del piso recién instalado, caída de estudiantes en zona húmeda.	6.6	1. Uso de rodilleras, pausas activas cada 60 minutos, rotación de personal. 2. Uso de guantes de caucho o nitrilo durante todo el proceso de pegado. 3. Señalizar la zona como húmeda/resbalosa mientras se realiza la instalación. Delimitar el área de tránsito. 4. Mantener el área completamente cerrada y señalizada hasta el fraguado total, verificando que no haya paso de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores
7	LIMPIEZA, FRAGUADO DE JUNTAS Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. QUÍMICO: manejo de boquilla o sellante para juntas. 2. LOCATIVO: objetos, residuos y material sobrante presente en el lugar de trabajo. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manejo y disposición de escombros o residuos en zona escolar.	7.7	1. Dermatitis de contacto, irritación de piel y ojos. 2. Caídas, golpes, luxaciones. 3. Caídas o golpes de estudiantes con residuos o materiales dejados temporalmente en el área.	7.7	1. Uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad durante el fraguado de juntas. 2. Uso adecuado de los EPP. Disponer los residuos y sobrantes de material en el lugar designado. 3. Retirar y disponer los residuos de inmediato en el lugar autorizado. Verificar que el área quede completamente libre de materiales, herramientas y señalización antes de permitir el reingreso de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
LIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Edison	80138714	Maestro				Edison	Edison	Edison	Edison
Javier Ortiz	1012351866	Auxiliar				Javier	Javier	Javier	Javier

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Revisar los canales y tapas.	Frente de Obra: San Pergrino sede 14	**Responsable ejecutor Actividad:** Anibal Palmeret
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Retiro de asfalto y Destechada de canales	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : Ingecal	
Fecha de elaboración: Día 28 Mes 5 Año 26	**Fecha de ejecución:** Desde: Día 28 Mes 5 Año 26. Hasta: Día 28 Mes 5 Año 26.	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Picas

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales	✓	Postura prolongada	✓	Atrapamientos		Trabajo en alturas	✓	Rotulado de envases y hojas de seguridad	✓
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas	✓	Postura forzada	✓	Proyección de particulas	✓	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	✓	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	LN
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	✓	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**		Superfices de trabajos con distintos niveles	✓	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	✓
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos	✓	Aterrizar el equipo	LN
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	✓	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	✓	Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	✓	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	LN
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	LN
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	LN

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias	✓	Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	✓
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	✓	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	✓
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos	✓	Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	✓	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	✓

CONSECUENCIAS/PERDIDAS

HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	B

RIESGO MEDIO (M). Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B). se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N). Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE -	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
29-8-26	7 am	1 pm	Elizabeth Moreno 24348717	Anibal Ramirez.	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: condiciones de acceso a la cubierta, escaleras, tragaluces, superficies deterioradas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas, ausencia de puntos de anclaje certificados. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo bajo la zona de recorrido.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, tropiezos, golpes, fracturas. 2. Caída de diferente nivel, accidente fatal. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad, golpe por caída de objetos desde la cubierta.	1.1	1. Inspeccionar previamente las vías de acceso a la cubierta, identificando tragaluces, zonas deterioradas o frágiles. Implementar señalización preventiva e informativa. 2. Identificar y verificar previamente los puntos de anclaje certificados disponibles en cubierta. Diligenciar el permiso de trabajo en alturas. 3. Delimitar y cerrar completamente el área en la base de la edificación con cinta, malla o polisombra antes de iniciar. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución. Contar con vigía que controle el paso de estudiantes. Señalizar 'Zona restringida - riesgo de caída de objetos - solo personal autorizado'.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
2	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (ARNÉS, ESLINGAS, LÍNEAS DE VIDA)	2.2	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: equipos de protección contra caídas en mal estado, deteriorados o vencidos. 2. MECÁNICO: manejo de herramientas y equipos de inspección. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): manipulación de equipos en cercanía de estudiantes.	2.2	1. Falla del sistema de protección, caída libre, accidente fatal. 2. Golpes, machucones, cortes. 3. Golpes o lesiones a terceros por contacto con equipos.	2.2	1. Inspección preoperacional de todos los equipos de alturas por persona competente (arnés, eslinga con absorbedor, línea de vida, mosquetones), verificar fecha de vigencia y ficha técnica. Descartar inmediatamente cualquier equipo con desgaste, cortes o vencido. 2. Realizar inspección de las herramientas antes de su uso, tomándolas de manera adecuada. 3. Alistar y almacenar los equipos en un área cerrada, fuera del alcance de los estudiantes.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
3	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y PUNTOS DE ANCLAJE	3.3	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: puntos de anclaje no certificados o insuficientes. 2. BIOMECÁNICO: posturas forzadas al verificar anclajes. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes durante la verificación en altura.	3.3	1. Caída de diferente nivel, accidente fatal por falla del anclaje. 2. Lesiones musculoesqueléticas. 3. Golpe o distracción de estudiantes por actividad en altura.	3.3	1. Verificación de puntos de anclaje estructural por persona competente antes de conectar. Uso exclusivo de anclajes certificados con capacidad mínima de 5000 lbs por persona. 2. Mantener buena higiene postural durante la verificación. 3. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base durante toda la actividad.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
4	ASCENSO A LA CUBIERTA	4.4	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: ascenso por escalera fija o portátil hasta la cubierta. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: falta de plan de rescate en caso de caída detenida por el arnés. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): visibilidad del personal ascendiendo desde patios y zonas comunes del colegio.	4.4	1. Caída de diferente nivel, fracturas, accidente fatal. 2. Trauma por suspensión prolongada, agravamiento de lesiones, muerte. 3. Distracción de estudiantes, riesgo de acercamiento curioso al pie de la escalera.	4.4	1. Ascenso siempre con el 100% de anclaje (doble eslinga o freno de arresto conectado a línea de vida certificada). Verificar que la escalera esté asegurada en sus tres puntos de apoyo. 2. Contar con plan y equipo de rescate en alturas disponible en el sitio antes de iniciar la actividad, y personal certificado en rescate. 3. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base durante toda la jornada.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas

RECORRIDO E INSPECCIÓN VISUAL DE LA CUBIERTA (ESTADO DE TEJAS, CANALES, FISURAS, FILTRACIONES)	5.5	1. LOCATIVO: superficies irregulares, deterioradas, tejas o láminas frágiles, zonas de tránsito no señalizadas en cubierta. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas, caída de distinto nivel a través de elementos frágiles. 3. FÍSICO: exposición prolongada al sol. 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): caída de fragmentos de material hacia zonas transitadas por estudiantes.	5.5	1. Caídas, torceduras, golpes, fracturas. 2. Caída a través de cubierta, accidente fatal. 3. Golpe de calor, deshidratación, quemaduras solares. 4. Golpe a estudiantes por caída de fragmentos de teja o material suelto.	5.5	1. Transitar únicamente sobre elementos estructurales identificados (correas, viguetas), nunca sobre láminas frágiles. Señalizar previamente las zonas de tránsito seguro en cubierta. 2. Mantener el 100% de anclaje mediante línea de vida horizontal o puntos de anclaje certificados durante todo el recorrido. 3. Uso de protector solar, hidratación constante, gorra bajo el casco, pausas programadas. 4. Mantener el cerramiento y vigía permanente en la base del edificio durante toda la actividad.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
REGISTRO FOTOGRÁFICO Y DOCUMENTACIÓN DE HALLAZGOS	6.6	1. ERGONÓMICO: posturas forzadas al agacharse o inclinarse para fotografiar hallazgos. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: distracción durante el manejo del equipo fotográfico en altura. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): presencia de estudiantes durante la actividad de recorrido.	6.6	1. Lesiones osteomusculares por posturas forzadas. 2. Pérdida de equilibrio, caída de diferente nivel. 3. Golpe o tropiezo de terceros con equipos dejados temporalmente.	6.6	1. Mantener buena higiene postural, evitar inclinaciones bruscas cerca de bordes. 2. Asegurar el equipo fotográfico con cuerda o correa al cuerpo. Mantener el 100% de anclaje mientras se documenta. 3. Mantener el área señalizada y cerrada hasta finalizar por completo el recorrido.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas
DESCENSO, ORDEN Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: descenso por el andamio o escalera con el sistema de protección contra caídas. 2. LOCATIVO: objetos y herramientas presentes en el lugar de trabajo. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes en el momento del descenso.	7.7	1. Caída de diferente nivel, accidente fatal. 2. Caídas, golpes, lesiones en cualquier parte del cuerpo. 3. Golpe o atropellamiento a menores de edad durante el descenso.	7.7	1. Descenso siempre con el 100% de anclaje, supervisado por persona competente. 2. Uso adecuado de los EPP durante el descenso. Recoger y almacenar herramientas y equipos. 3. Mantener el cerramiento activo hasta finalizar completamente el descenso y verificar que el área quede libre antes de permitir el reingreso de estudiantes.	Coordinador de Alturas Inspector S.S.T. Trabajadores certificados en alturas

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Anibal Ramirez	80350488	Maestro							
Yerson Carmona	1086974494	Ayudante							
Santiago Luna	1120097658	Ayudante							
Martin Alonso Quintero	1037942501	Aprendiz							

INGEVILL	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Restaurar los canales.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Limpieza de canal.

Frente de Obra: San Peregrino.

Responsable ejecutor Actividad: Anibal Ramirez

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° :
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Ingeete.

Fecha de elaboración: Día 29 **Mes** 8 **Año** 26

Fecha de ejecución:
Desde: Día 31 **Mes** 8 **Año** 24 **Hasta:**
Día 6 **Mes** 9 **Año** 26.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Taladro inhalambrico.

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes.	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación /
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Aterrizar el equipo
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, ricketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	B	B	B	B

RIESGO ALTO (A): Se debe presentar mayor rigor en la aplicación de los controles establecidos en el ATS, se requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos.

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
1-9-26	7am	8pm	Elizabeth Moreno 24348717	Anibal Ramirez	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	1. LOCATIVO: superficie del piso con obstáculos, material suelto, desniveles bajo el área de trabajo. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura para la instalación de canales en cubierta o borde de cubierta. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): tránsito de estudiantes, docentes y personal administrativo cerca del área a intervenir.	1.1	1. Caídas al mismo nivel, torceduras, golpes. 2. Caídas de altura, fracturas, lesiones graves o mortales. 3. Golpes o atropellamiento a menores de edad por caída de material o herramienta desde altura.	1.1	1. Inspeccionar previamente el área, retirar material suelto y despejar el sitio de trabajo. Instalar señalización preventiva. 2. Verificar previamente el estado de andamios, escaleras o plataformas a utilizar, contar con permiso de trabajo en alturas. 3. Delimitar y cerrar completamente el área bajo el punto de trabajo en altura con cinta o malla y aviso 'Zona restringida - caída de objetos'. Coordinar con coordinación/rectoría del colegio el horario de ejecución.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing. residente
2	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE	2.2	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en alturas sobre cubierta o estructura de canales. 2. MECÁNICO: uso de arnés, eslingas, mosquetones y línea de vida. 3. LOCATIVO: puntos de anclaje inadecuados o no certificados.	2.2	1. Caídas de altura, lesiones graves o mortales. 2. Fallas del sistema de protección por mal uso o mal estado de los equipos. 3. Caídas por falla del punto de anclaje.	2.2	1. Contar con certificado de trabajo en alturas vigente del personal, permiso de trabajo en alturas diligenciado. 2. Inspeccionar el arnés, eslingas y línea de vida antes de cada uso, dar de baja cualquier equipo con desgaste o daño visible. 3. Verificar y certificar los puntos de anclaje antes de iniciar la actividad, usar puntos de anclaje independientes al sistema de acceso.	Inspector S.S.T. Coordinador de alturas, trabajadores
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA Y MATERIAL (CANAL METÁLICA, SOPORTES, TORNILLERÍA, TALADRO)	3.3	1. MECÁNICO: manejo de láminas y perfiles de canal con bordes cortantes, herramienta eléctrica. 2. ELÉCTRICO: uso de taladro/atornillador eléctrico portátil. 3. ERGONÓMICO: manipulación manual de tramos de canal, posturas forzadas.	3.3	1. Cortes, laceraciones en manos. 2. Choque eléctrico por cables en mal estado o contacto con humedad. 3. Trastornos osteomusculares, lumbalgias.	3.3	1. Uso de guantes de camaza, manipular los bordes de la canal con precaución, inspección preoperacional de herramientas. 2. Verificar el buen estado de cables y clavijas, uso de herramienta con doble aislamiento. 3. Aplicar técnica correcta de levantamiento de cargas, trabajo en equipo para tramos largos.	Inspector S.S.T. Trabajadores

4	IZADO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA HACIA EL PUNTO DE TRABAJO EN ALTURA	4.4	1. MECÁNICO: izado manual o con cuerda de tramos de canal y herramienta. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: caída de objetos desde altura durante el izado. 3. ERGONÓMICO: esfuerzo físico al izar y recibir el material en altura.	4.4	1. Golpes, cortes, atrapamiento de manos durante el izado. 2. Golpes a personal o terceros por caída de material u herramienta. 3. Trastornos osteomusculares.	4.4	1. Uso de guantes de carnaza, asegurar la carga con cuerda y nudos adecuados antes de izar. 2. Uso de porta-herramientas o bolsas de amarre para herramienta menor, mantener el área inferior delimitada y despejada de personal. 3. Trabajo en equipo, técnica correcta de izado, pausas activas.	Inspector S.S.T. Trabajadores
5	TRAZADO, FIJACIÓN DE SOPORTES Y MONTAJE DE LA CANAL	5.5	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: trabajo en altura desplazándose sobre cubierta o borde de placa. 2. MECÁNICO: uso de taladro para fijación de soportes, manejo de tramos de canal. 3. FÍSICO: proyección de partículas al perforar.	5.5	1. Caídas de altura, lesiones graves o mortales. 2. Cortes, golpes, atrapamiento de manos. 3. Lesión ocular por proyección de partículas.	5.5	1. Uso permanente de arnés con doble eslinga de amarre, desplazamiento con línea de vida horizontal certificada, nunca desconectarse en el punto de trabajo. 2. Uso de guantes de carnaza, mantener manos alejadas de la zona de perforación. 3. Uso de gafas de seguridad durante toda la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores, coordinador de alturas
6	INSTALACIÓN DE UNIONES, PENDIENTE Y SELLADO DE JUNTAS DE LA CANAL	6.6	1. QUÍMICO: manejo de sellante o silicona para juntas. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD: permanencia prolongada en altura para verificar pendiente y sellado. 3. ERGONÓMICO: posturas forzadas al verificar niveles y sellar juntas.	6.6	1. Irritación de piel y ojos por contacto con sellante. 2. Caídas de altura, fatiga por exposición prolongada. 3. Trastornos osteomusculares.	6.6	1. Uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad al aplicar el sellante. 2. Establecer pausas y rotación de personal en trabajos de larga duración en altura, verificar condiciones climáticas (no trabajar con lluvia o vientos fuertes). 3. Alternar posturas, apoyo de superficie estable para el trabajo de sellado.	Inspector S.S.T. Trabajadores

7	DESCENSO, LIMPIEZA Y ASEO DEL ÁREA	7.7	1. CONDICIONES DE SEGURIDAD: descenso del punto de trabajo en altura. 2. LOCATIVO: presencia de recortes de lámina, tornillería y material sobrante en el área. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de residuos y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	7.7	1. Caídas durante el descenso, golpes. 2. Cortes, tropiezos, caídas por material disperso. 3. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	7.7	1. Mantener el sistema de protección contra caídas activo hasta finalizar el descenso completo y seguro. 2. Retirar recortes y sobrantes de material de inmediato, disponerlos en el lugar designado. 3. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de retirar la señalización y habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores
8	LIMPIEZA Y ASEO FINAL DEL ÁREA	8.8	1. LOCATIVO: presencia de sobrantes de malla, alambre, recortes metálicos y escombros en el área. 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD (ENTORNO ESCOLAR): disposición de residuos y habilitación del área para tránsito de estudiantes.	8.8	1. Cortes, punzadas, caídas por tropiezo con material sobrante. 2. Golpes o cortes a estudiantes por materiales o residuos dejados en el área.	8.8	1. Recoger y disponer de inmediato los recortes de malla y alambre en el lugar designado, usar guantes de carnaza durante la limpieza. 2. Verificar que el área quede completamente despejada y segura antes de habilitarla nuevamente para el tránsito de estudiantes.	Inspector S.S.T. Trabajadores

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Anibal Ramirez	80350488	Maestro	—						
Santiago Luna	1120097664	Ayedante	—						
Yeferson carmona	1056124454	Ayudante	—						
Martin Arango	1054492458	AYUDANTE	—						

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Restauracion de pintura.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pintura de canales y muros.

Frente de Obra: San peregrino

Responsable ejecutor Actividad: Anibal Ramirez

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° :
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Ingevill.

Fecha de elaboración: Día 30 **Mes** 8 **Año** 26

Fecha de ejecución: **Desde:** Día 31 **Mes** 8 **Año** 26 **Hasta:** Día 6 **Mes** 9 **Año** 2026

HERRAMIENTA Y EQUIPO: rodillo y brocha.

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes.	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superfices de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación /
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Aterrizar el equipo
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revision de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

que debe verse reflejada en los controles administrativos. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados y

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectacion de sumidero s	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS								
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMI CA (millones	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS				
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	B

RIESGO MEDIO (M); Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.
RIESGO BAJO (B); se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.
RIESGO NINGUNO (N); Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
31-8-25	7am	5pm	Elizabeth Moreno 24348717	Anibal Ramirez.	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T Trabajadores
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA RODILLOS, BROCHAS)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) . Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T Trabajadores,
3	PROTECCIÓN DE ÁREAS, PISOS Y MOBILIARIO (ENMASCARADO	3.3	a) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel por plásticos, cintas o cables sueltos en el piso	3.3.3	a) Cortes, golpes fracturas ,esguince	3.3.3.3	Fijar plásticos y cinta de enmascarar correctamenteMantener superficies libres de obstáculos y uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T Trabajadores, ing residente
4	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIJADO, RESANE, LIMPIEZA)	4. 4	a) FÍSICO:Inhalación de material particulado (polvo) generado por el lijado b) QUÍMICO: manejo de resanes, masillas o selladores	4. 4	a) : Inhalación de material que puede asma ,alergias b) Dermatitis de contacto por manejo de resanes, masillas o selladores	4. 4	Usar lijadora con extracción de polvo si es posible Mantener ventilación cruzada del área b) uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T. Trabajadores,
5	PREPARACIÓN Y MEZCLA DE PINTURA, DISOLVENTES O SELLADORES	5.5	a) QUIMICO:inhlacion de vaporeres b) FISICO: incendio	5.5	a) Intoxicación por inhalación de vapores orgánicos, contacto con piel y ojos b) Incendio o explosión por vapores inflamables cerca de fuentes de ignición	5.5	a)Mezclar en área ventilada, uso adecuao de los epps Consultar y seguir la hoja de seguridad (FDS) del producto b) No fumar ni usar equipos que generen chispa cerca del área Tener extintor tipo ABC disponible	Inspector S.S.T. Trabajadores.
6	APLICACIÓN DE PINTURA (BROCHA, RODILLO O ASPERSIÓN)	6.6	a) QUIMICO:inhlacion de vaporeres b) ERGONOMICO: posturas prolongadas	6.6	a) Irritación de vías respiratorias y mucosas por exposición a vapores de pintura b) Fatiga muscular y trastornos osteomusculares por posturas forzadas y movimientos repetitivos	6.6	a) rotar tareas hacer pausas activas cada 2 horas Usar herramienta con extensión para evitar posturas forzada b) uso adecuao de los epps	Inspector S.S.T. Trabajadores.
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	7.7	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel	7.7	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	7.7	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de carga *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
ELIZABETH MORENO SALAZAR	24.348.717	PROFESIONAL SST	ELIZABETH MORENO SALAZAR

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Anibal Ramírez	80350488	Maestro							
Geraldo Luna	6902989	Ayudante							
Santiago Luna	1120097664	Ayudante							
Yeferson carmona	1036744184	Ayudante							
Martin Munoz	1054949581	2° Ayudante							

INGEVILL Diseño y Construcción S.A.S	INGEVILL DISEÑO Y CONSTRUCCION S.AS	CODIGO	FT-SST: 092
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	10-01-2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Restaurar el concreto	Frente de Obra: San Pelayo A -	**Responsable ejecutor Actividad:** Edison tellez.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalacion de tensko. pisos y. Pasteles Salones	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.	
	Empresa Ejecutora : ingevill.	
Fecha de elaboración: Día 20 **Mes** 8 **Año** 24	**Fecha de ejecución:** **Desde:** Día 31 **Mes** 8 **Año** 24 **Hasta:** Día 6 **Mes** 9 **Año** 2024	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Concretadora - pisadora

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	✓	Particulas naturales		Postura prolongada	✓	Atrapamientos	✓	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de	✓
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas	✓	Postura forzada	✓	Proyección de particulas	✓	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles	✓	Postura antigravitacional	✓	Manejo de elementos cortantes.	✓	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o	N/A
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos	✓	Esfuerzo	✓	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación /	✓
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos		Aterrizar el equipo	✓
Altas temperaturas		Liquidos combustibles	✓	Movimiento repetitivo	✓	Baja tensión	✓	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	✓	Enchufes, tomas, cableado	✓	Demolición		Protección de sumideros	N/A
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	N/A
Radiación por rayos ultravioleta		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	N/A

ANEXO N°8
PERMISOS DE ALTURAS.

INGEVILL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero 2022 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevill.	Ciudad: Manizales	Lugar de Trabajo: San Peregrinos
Área/Proceso: Construcción	Sede donde se realiza el trabajo: San Peregrino.	Vigencia del Permiso: 1 día.
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 24-08-22	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 9 am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5 p.m.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
80350488	Anibal Ramirez	Si	Maestro	✓	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pegue de Hierros externos.

Herramientas a utilizar: Cordón.

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☑	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí No	Eslinga de posicionamiento	Sí No X	Sistemas de anclaje	Sí No	Arnés de cuerpo entero	Sí No X	Guantes	Sí No X
Línea de vida horizontal	Sí No	Eslinga	Sí . No	Casco con barboquejo	Sí . No X	Señalización del área	Sí . No X	Gafas	Sí . No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico ☑	Guantes ☑	Protección Arco Eléctrico ☐	Equipos de comunicación	
Monogafas Seguridad ☐	Botas Dieléctricas ☐	Peto Carnaza ☐		
Prot. Auditiva ☐	Botas de Seguridad ☑	Kit Guantes Dieléctricos ☐	Equipo de rescate	
Mascarilla ☐	Ropa de Trabajo ☑	Careta Protección ☐		
Respirador ☐	Otros ☐			
Equi. Protecc. Respirator ☐				

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.			✓
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.	✓			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caidas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de linea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con lineas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	Eduardo Rodriguez Lopez
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Elizabeth Alvarado S.
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Jeferson.
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Jeferson.

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVILL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST :091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevill	Ciudad: Medellín	Lugar de Trabajo: Envigado	
Area/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo: Son Pergrino PH	Vigencia del Permiso: 1 día	
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 29-5-25	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 10 a.m.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5 Pm.	

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1120097664	Santiago Lora	Si	Ayudante	Si	
1054442581	Mateo Hernandez	Si	Ayudante	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pintar Escalera

Herramientas a utilizar: brocha y rodillo.

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 7 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☒	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No X	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí No	Eslinga de posicionamiento	Sí No X	Sistemas de anclaje	Sí No	Arnés de cuerpo entero	Sí No X	Guantes	Sí No X
Línea de vida horizontal	Sí No	Eslinga	Sí . No	Casco con barboquejo	Sí . No X	Señalización del área	Sí . No X	Gafas	Sí . No X

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico..... ☑	Guantes..... ☑	Protección Arco Eléctrico ☐	Equipos de comunicación
Monogafas Seguridad.... ☐	Botas Dieléctricas... ☐	Peto Camaza ☐	
Prot. Auditiva..... ☐	Botas de Seguridad ☑	Kit Guantes Dieléctricos ☐	Equipo de rescate
Mascarilla ..... ☐	Ropa de Trabajo..... ☑	Careta Protección ☐	
Respirador ..... ☐	Otros..... ☐		
Equi. Protecc. Respirator ☐			

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizara la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso	✓			Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.			✓
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caidas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de linea de vida	✓			Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	Santiago Rodriguez Lopez
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Eleabeth Mora S.
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Martin Quintero.
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Martin Quintero.

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVILI	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero 2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021. Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevili	Ciudad: Planeta Rica	Lugar de Trabajo: San Pedro	
Area/Proceso: operativo	Sede donde se realiza el trabajo: San Gerardo	Vigencia del Permiso: 1 día	
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaa): 23-8-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6 pm	

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1120097664	Santiago Luna	Si	Ayudante	Si	
80350488	Anibal Ramirez	Si	Maestro	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Estuco y dijeado - pintura

Herramientas a utilizar: espatula - llana - rodillo - brocha

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 7 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☑	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Si No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Si No	Eslinga de posicionamiento	Si No	Sistemas de anclaje	Si No	Arnés de cuerpo entero	Si No	Guantes	Si No
Línea de vida horizontal	Si No	Eslinga	Si . No	Casco con barboquejo	Si . No	Señalización del área	Si . No	Gafas	Si . No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico	☑	Guantes	☑	Protección Arco Eléctrico	☐
Monogafas Seguridad	☐	Botas Dieléctricas	☐	Peto Carnaza	☐
Prot. Auditiva	☐	Botas de Seguridad	☑	Kit Guantes Dieléctricos	☐
Mascarilla	☐	Ropa de Trabajo	☑	Careta Protección	☐
Respirador	☐	Otros	☐		
Equi. Protecc. Respirator	☐				

Equipos de comunicación

Equipo de rescate

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.			✓
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	/		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o Ingeniero que autoriza la activadad	Santiago Rodríguez tapia
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Yeferson carmona marin
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Santiago Rosales

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVALL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST -091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevall
Area/Proceso: Operativo
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 26-8-25
Ciudad: Barranquilla
Sede donde se realiza el trabajo:
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 a.m.
Lugar de Trabajo: Sol de Pradera
Vigencia del Permiso:
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 6 p.m.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1120097664	Santiago Lara	Si	Ayudante	Si	
8035048	Anibal Ramirez		Maestro	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pintar de fachada.
Herramientas a utilizar: Espátula.
Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 7 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☑	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí ~~No~~	Eslinga de posicionamiento	~~Sí~~ No	Sistemas de anclaje	Sí ~~No~~	Arnés de cuerpo entero	Sí No	Guantes	~~Sí~~ No
Línea de vida horizontal	Sí ~~No~~	Eslinga	~~Sí~~ No	Casco con barboquejo	~~Sí~~ No	Señalización del área	~~Sí~~ No	Gafas	~~Sí~~ No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico ~~No~~
Monogafas Seguridad ☐
Prot. Auditiva ☐
Mascarilla ☐
Respirador ☐
Equi. Protecc. Respirator ☐
Guantes ~~No~~
Botas Dieléctricas ☐
Botas de Seguridad ~~No~~
Ropa de Trabajo ~~No~~
Otros ☐
Protección Arco Eléctrico ☐
Peto Carnaza ☐
Kit Guantes Dieléctricos ☐
Careta Protección ☐

Equipos de comunicación
Equipo de rescate

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		✓
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo esté aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la actividad	Santiago Rodriguez 6907.
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Elizabeth Hoyos
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Elizabeth Hoyos J.
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Santiago Rosero

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVIL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT.SST.091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021 Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona		Ciudad: Manizales	Lugar de Trabajo: San Peregrino
Area/Proceso: Operativo		Sede donde se realiza el trabajo: San Peregrino	Vigencia del Permiso: 1 día
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 22-08-24		Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5 pm.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1120097564	Santiago Loaiza	Sí	Ayudante	Sí	
1054124184	Yeferson Carmona	Sí	Ayudante	Sí	
1054992581	Martin Alonso gutierrez	Sí	Ayudante	Sí	
80350488	Anibal Ramirez	Sí	Maestro	Sí	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pintura de fachada

Herramientas a utilizar: Rodillo brocha

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: _____ mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☒	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí	No	Eslinga de posicionamiento		No	Sistemas de anclaje	Sí	No	Arnés de cuerpo entero		No	Guantes		No
Línea de vida horizontal	Sí	No	Eslinga		No	Casco con barboquejo		No	Señalización del área		No	Gafas		No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico	☒	Guantes	☒	Protección Arco Eléctrico	☐
Monogafas Seguridad	☐	Botas Dieléctricas	☐	Peto Carnaza	☐
Prot. Auditiva	☐	Botas de Seguridad	☒	Kit Guantes Dieléctricos	☐
Mascarilla	☐	Ropa de Trabajo	☒	Careta Protección	☐
Respirador	☐	Otros	☐		
Equi. Protecc. Respirator	☐				

Equipos de comunicación

Equipo de rescate

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.		✓	
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.	✓	✓		Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o Ingeniero que autoriza la activadad	Santiago Rodriguez Lopez.
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Elizabeth Moreno.
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Moreno.
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Santiago Rosero

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVILL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST :091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2026 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevill	Ciudad: Manizales	Lugar de Trabajo: San Peregrino
Área/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo: San Peregrino	Vigencia del Permiso: 1 día
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 28-8-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:30 pm

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1056124434	Yeferson Carmona		Ayudante		
1700994664	Santiago Lora		Ayudante		
1088998581	Marlon gutierrez		Ayudante		
80350488	Anibal Ramirez		Maestro		

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pintura de fachada.

Herramientas a utilizar: Rodillos - brocha

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 5 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☑	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo *TAR* :	Sí ☐ No ☒	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí ☐ No ☐	Eslinga de posicionamiento	Sí ☐ No ☐	Sistemas de anclaje	Sí ☐ No ☐	Arnés de cuerpo entero	Sí ☒ No ☐	Guantes	Sí ☐ No ☐
Línea de vida horizontal	Sí ☐ No ☐	Eslinga	Sí ☑ No ☐	Casco con barboquejo	Sí ☐ No ☐	Señalización del área	Sí ☒ No ☐	Gafas	Sí ☐ No ☐

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico	☑	Guantes	☑	Protección Arco Eléctrico	☐	Equipos de comunicación
Monogafas Seguridad	☐	Botas Dieléctricas	☐	Peto Carnaza	☐	
Prot. Auditiva	☐	Botas de Seguridad	☑	Kit Guantes Dieléctricos	☐	
Mascarilla	☐	Ropa de Trabajo	☑	Careta Protección	☐	Equipo de rescate
Respirador	☐	Otros	☐			
Equi. Protecc. Respiratorio	☐					

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Está presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.			
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		

El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.	✓			Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución estabiecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o Ingeniero que autoriza la actividad	Santiago Rodriguez Lopez.
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Edelbertin Marino.
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Santiago Rosso
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Martin quintero

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-061 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero 2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingetib	Ciudad: Manizales	Lugar de Trabajo: San Peregrino
Area/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo	Vigencia del Permiso: 1 día.
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 29-8-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am.	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1 pm.

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
80350988	Anibal Ramirez	Si	Maestro	Si	
1053824484	Yeferson Carmona	Si	Ayudante	Si	
1120097664	Santiago Luna	Si	Ayudante	Si	
1054992560	Martin Alvarez	Si	Ayudante	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Instalación de canales.

Herramientas a utilizar: Arnés.

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar				Elevador de Personal o Grúa con canasta		Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Si	No	Espacio Confinados		Trabajo en caliente		Energías Peligrosas	
Andamio	X	Escalera				Otras (¿Cuáles?)								

Otros (¿Cuáles?)

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Si No	Eslinga de posicionamiento	Si No	Sistemas de anclaje	Si No	Arnés de cuerpo entero	Si No	Guantes	Si No
Línea de vida horizontal	Si No	Eslinga	Si No	Casco con barboquejo	Si No	Señalización del área	Si No	Gafas	Si No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico	✓	Guantes	✓	Protección Arco Eléctric	☐
Monogafas Seguridad	☐	Botas Dieléctricas	✓	Peto Carnaza	☐
Prot. Auditiva	☐	Botas de Seguridad	☐	Kit Guantes Dieléctricos	☐
Mascarilla	☐	Ropa de Trabajo	✓	Careta Protección	☐
Respirador	☐	Otros	✓		
Equi. Protecc. Respiratoria					

Equipos de comunicación

Equipo de rescate

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.			✓
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caidas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	Santiago Rodriguez Lopez
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Electrotasa Moreno [illegible]
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Santiago Rodriguez
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Martin Arango

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVILL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021. Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevill	Ciudad: Bucaramanga	Lugar de Trabajo: San Gil	
Area/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo: San Gil	Vigencia del Permiso: 31-8-26	
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 31-8-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 10:00	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5:00	

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1056124454	Yeferson Carmona	Si	Ayudante	Si	
1720097664	Santiago Luna	Si	Ayudante	Si	
80350488	Anibal Ramirez	Si	Maestro	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Instalacion de cable

Herramientas a utilizar: Cortadora

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☐	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Si No	Eslinga de posicionamiento	Si No	Sistemas de anclaje	Si No	Arnés de cuerpo entero	Si No	Guantes	Si No
Línea de vida horizontal	Si No	Eslinga	Si No	Casco con barboquejo	Si No	Señalización del área	Si No	Gafas	Si No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico ☑	Guantes ☑	Protección Arco Eléctrico ☐	Equipos de comunicación
Monogafas Seguridad ☐	Botas Dieléctricas ☑	Peto Carnaza ☐	
Prot. Auditiva ☐	Botas de Seguridad ☑	Kit Guantes Dieléctricos ☐	Equipo de rescate
Mascarilla ☐	Ropa de Trabajo ☑	Careta Protección ☐	
Respirador ☐	Otros ☐		
Equi. Protecc. Respirator ☐			

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.			✓
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.	✓			Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	Brandon Rodriguez
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Elizabeth Morales
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Yeferson carmona marin
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Santiago Luna

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGETEL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2026 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021. Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o elementos de barrera física que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingetel	Ciudad: Cartagena		Lugar de Trabajo: [illegible]
Area/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo: San Pedrito		Vigencia del Permiso: 1 día
Fecha del Trabajo (d/m/a): 01-9-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am.		Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1054992581	Martin Alonso Quintero	Si	Ayudante	Si	
1120976694	Santiago Luna	Si	Ayudante	Si	
8035088	Anibal Ramirez	Si	Maestro	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Instalacion de cable.

Herramientas a utilizar: Alicate.

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☑	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí No	Eslinga de posicionamiento	Sí No	Sistemas de anclaje	Sí No	Arnés de cuerpo entero	Sí No	Guantes	Sí No
Línea de vida horizontal	Sí No	Eslinga	Sí No	Casco con barboquejo	Sí No	Señalización del área	Sí No	Gafas	Sí No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico ☑	Guantes ☑	Protección Arco Eléctrico ☐	Equipos de comunicación
Monogafas Seguridad ☑	Botas Dieléctricas ☑	Peto Carnaza ☐	
Prot. Auditiva ☐	Botas de Seguridad ☑	Kit Guantes Dieléctricos ☐	
Mascarilla ☐	Ropa de Trabajo ☑	Careta Protección ☐	Equipo de rescate
Respirador ☐	Otros ☐		
Equi. Protecc. Respirator ☐			

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		
Se verificó que la formación en alturas del personal esté acorde al trabajo a realizar.	✓			El personal que va a realizar la labor conoce el procedimiento de emergencia y rescate.	✓		

El sitio donde se ejecutara el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caidas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de linea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para Izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con lineas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las especificaciones técnicas.	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la evaluación de riesgos.	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la actividad	Santiago Rodríguez López
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	Esteban Montes D.
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Santiago Luna
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Yeferson Carmona Marin

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Resolución 4272 de 2021 Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todas las labores en alturas deben diseñarse y ser objeto planificación, organización y ejecución por trabajadores autorizados que deben tener vinculación en las modalidades establecidas como el Permiso de trabajo en alturas.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y la misma encontrar el riesgo de caídas. Este puede ser un día o hasta de un periodo de seis meses, debiendo acompañarse de una lista de chequeo, más allá en caso de que no haya variación. Entonces la forma de acceso, desplazamiento y utilización de elementos hacen que cumplan con las especificaciones descritas en la presente Resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingecit
Area/Proceso: operativo
Fecha del Trabajo Alturas: 2-9-26
Cliente: Vantalia
Sede donde se realiza el trabajo: San Gregorio
Hora de Inicio: 6:30
Lugar de Trabajo: San Gregorio
Vigencia del Permiso: 1 día
Hora de Finalización:

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
1123093664	Santiago Cano	SI	Auxiliar	SI	
1054991691	Martin Montes	SI	Ayudante	SI	
1003504888	Anibal Ramirez	SI	Maestro	SI	
1054672	Yeison Cano	SI	Ayudante	SI	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: instalacion de canal
Herramientas a utilizar: taladro inhalambrico
Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 4 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar: Andamio ☑ Escalera ☐ Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐
Otros (¿Cuáles?)
Se realizaran otras Trabajo Alto Riesgo: Si ☐ No ☐ Espacio Confinados ☐ Trabajo en caliente ☐ Energias Peligrosas ☐
Otras (¿Cuáles?)

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Si ☐ No ☐	Eslinga de posicionamiento	Si ☐ No ☐	Sistemas de anclaje	Si ☑ No ☐	Arnés de cuerpo entero	Si ☑ No ☐	Guantes	Si ☑ No ☐		
Línea de vida horizontal	Si ☐ No ☐	Eslinga	Si ☑ No ☐	Casco con barboquejo	Si ☐ No ☐	Señalización del área	Si ☑ No ☐	Gafas	Si ☑ No ☐		

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuáles?):

Casco Dieléctrico ☑
Monogafas Seguridad ☐
Prot. Auditiva ☐
Mascarilla ☐
Respirador ☐
Equ. Protecc. Respiratoria ☐
Guantes ☑
Botas Dieléctricas ☑
Botas de Seguridad ☑
Ropa de Trabajo ☑
Otros ☐
Protección Arco Eléctrico ☐
Peto Carnaza ☐
Kit Guantes Dieléctricos ☐
Careta Protección ☐
Equipos de comunicación
Equipo de rescate
Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo. (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la			✓				

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	[illegible]
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Santiago Luna
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Martin Alonso quintero cardona

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

INGEVIL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST-091 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: Enero-2025 PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021. Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevil.	Ciudad: Manizales	Lugar de Trabajo: San Peregrino
Área/Proceso: Operativo	Sede donde se realiza el trabajo: San Peregrino	Vigencia del Permiso: 1 día.
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 31-09-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7 am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 5 pm

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
80350488	Anibal Ramirez	Si	Maestro	Si	
1122097664	Santiago Luna	Si	Ayudante	Si	
1056120480	Yeferson carmona	Si	Ayudante	Si	
1054949581	Martin quintero	Si	Ayudante	Si	

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Pintura de canales. E instalación de canto

Herramientas a utilizar:

Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad: 04 mts.

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio [X]	Escalera [ ]	Elevador de Personal o Grúa con canasta [ ]	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Si No	Espacio Confinados [ ]	Trabajo en caliente [ ]	Energías Peligrosas [ ]
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Linea de vida vertical	Si No	Eslinga de posicionamiento	Si No	Sistemas de anclaje	Si No	Arnés de cuerpo entero	Si No	Guantes	Si No
Linea de vida horizontal	Si No	Eslinga	Si . No	Casco con barboquejo	Si . No	Señalización del área	Si . No	Gafas	Si . No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico.....□.....
Monogafas Seguridad..□.....
Prot. Auditiva.....□.....
Mascarilla .....□.....
Respirador .....□.....
Equi. Protecc. Respiratoria.

Guantes.....□.....
Botas Dieléctricas.□...
Botas de Seguridad□...
Ropa de Trabajo...□...
Otros.....□.....

Protección Arco Eléctric□
Peto Carnaza □
Kit Guantes Dieléctricos□
Careta Protección □

Equipos de comunicación

Equipo de rescate

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.			✓

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente.	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.	✓		✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas.			✓	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida.			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores.			✓	Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.			✓	Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la activadad	Santiago Rodriguez López
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	[illegible]
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	Santiago Rosero
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	Jeferson Carmona

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.

	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: FT-SST :691
INGEVIL		VERSIÓN: 1
		VIGENCIA: Enero-2025
		PÁGINA: 1 de 1

Resolución 4272 de 2021, Artículo 15. Permiso de trabajo en alturas. Todos los trabajos en alturas deben obedecer a una acción planificada, organizada y ejecutada por trabajadores autorizados que debe verse reflejada en los controles administrativos como el Permiso de trabajo o sus anexos.

Siempre que un trabajador ingrese a una zona de peligro, debe contar con la debida autorización y si requiere exponerse al riesgo de caídas, debe contar con un aval a través de un permiso de trabajo en alturas acompañado de una lista de chequeo, más aún en caso de que no haya barandas, sistemas de control de acceso, demarcación o sistemas de barreras físicas que cumplan con las especificaciones descritas en la presente resolución.

1. DATOS BASICOS DEL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Empresa Persona: Ingevil.	Ciudad: Honda	Lugar de Trabajo: Agencia
Área/Proceso: Apoyo	Sede donde se realiza el trabajo: Agencia	Vigencia del Permiso: 1 día
Fecha del Trabajo (dd/mm/aaaa): 7-9-26	Hora de Inicio (a.m./p.m.):	Hora de Finalización (a.m./p.m.):

Cedula (Ejecutor)	Nombres y Apellidos (Ejecutor)	Constancia de capacitación o certificado de competencia laboral para trabajo en alturas	Profesión	Verificación de la Seguridad Social	Firma
93173866	Nelson Jum Ruiz	✓	Opr. Opic.	✓	
10100 C.	1693154				

2. DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Tipos de trabajos en alturas a realizar: Recambio de anal.

Herramientas a utilizar: Taladro

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

3. MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION

Sistemas de Acceso a Utilizar:	Andamio ☐	Escalera ☐	Elevador de Personal o Grúa con canasta ☐	Se Involucran otras Trabajo Alto Riesgo	Sí No	Espacio Confinados ☐	Trabajo en caliente ☐	Energías Peligrosas ☐
Otros (¿Cuáles?)				Otras (¿Cuáles?)				

Elementos de protección personal y Sistemas de Protección contra caídas:

Línea de vida vertical	Sí No	Eslinga de posicionamiento	Sí No	Sistemas de anclaje	Sí No	Arnés de cuerpo entero	Sí No	Guantes	Sí No
Línea de vida horizontal	Sí No	Eslinga	Sí No	Casco con barboquejo	Sí No	Señalización del área	Sí No	Gafas	Sí No

Otros Elementos de Protección personal o Sistemas de Protección contra caídas (¿Cuales?)

Casco Dieléctrico ✓	Guantes ✓	Protección Arco Eléctric ☐	Equipos de comunicación
Monogafas Seguridad ☐	Botas Dieléctricas ✓	Peto Carnaza ☐	
Prot. Auditiva ☐	Botas de Seguridad ✓	Kit Guantes Dieléctricos ☐	
Mascarilla ☐	Ropa de Trabajo ✓	Careta Protección ☐	Equipo de rescate
Respirador ☐	Otros ☐		
Equi. Protecc. Respiratoria.			

Otros:

ITEM	Si	No	N/A	ITEM	Si	No	N/A
Se realizó el análisis de seguridad en el trabajo, (AST)	✓			Se han consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de éstos.	✓		
El personal cumple con los requisitos de aptitud para realizar la tarea.	✓			Si va a utilizar sustancias químicas, cuenta con los controles para su manipulación.	✓		
El personal cuenta con el equipo de protección definido para la tarea.	✓			Se controlaron los riesgos presentes en el sitio de trabajo.	✓		
El personal cuenta con el equipo definido para acceder al sitio.	✓			Esta presente una persona para que active el plan de emergencia en caso de ser necesario.	✓		
El equipo para acceder al sitio y el de protección personal fueron inspeccionados.	✓			El lugar donde realizará la labor tiene instalada la línea de vida o una estructura donde el trabajador pueda asegurarse.	✓		

El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado y señalizado completamente	✓			Los andamios se encuentran completos, en sus partes y accesorios.	✓		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar y señalizar la zona y no permitir el paso.			✓	Están operando los frenos de las ruedas de los andamios.	✓		
Cuentan con eslinga de seguridad con absorbente de caídas			—	Los canes o plataformas están asegurados y sobresalen mínimo 30 cm. del andamio.	✓		
Cuentan con freno de seguridad, certificado y apropiado para el tipo de línea de vida			✓	Se ha dispuesto de los elementos necesarios para izar y descender la herramienta.	✓		
Se cuenta con líneas de vida para cada uno de los operadores	✓			Los andamios se encuentran asegurados cada tres secciones.	✓		
Los conectores o mosquetones son de doble seguro.			✓	Las barandas del andamio cumplen con las	✓		
Las cuerdas se encuentran libres de nudos.	✓			Las escaleras cumplen las especificaciones técnicas.	✓		
Todos los trabajadores autorizados conocen las medidas de precaución establecidas en la	✓						

Nombre y Cedula del Supervisor o ingeniero que autoriza la actividad	Santiago Rodríguez López
Nombre y firma de persona Autorizada Coordinador Alturas	
Nombre, apellido y firma del que activa emergencia	
Nombre, apellido y firma del ayudante de seguridad	

El permiso de trabajo en alturas debe tener en cuenta las medidas para garantizar que se mantenga una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados y que se cuente con los elementos de protección necesarios, acordes con el nivel de riesgo (escaleras dieléctricas, parrillas, EPP dieléctrico, arco eléctrico, entre otros.)
Cuando se designe un ayudante de seguridad como medida de prevención dentro de un trabajo, en el permiso de trabajo se debe evidenciar esta designación.