	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon Botello	1252116	oficial	Jhon B
2	Luis Carlos C.	1090749670	Ayudante	Luis Carlos C.
3	Carlos Bohorquez	1234334810	oficial	C B
4	Jesus Cosio	1096693335	oficial	Jesus Cosio
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Paula Florez	1067711652	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BIGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	13	Al	17
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picos, Palas, Carretas.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico	NA		*Espacios Confinados*	NA	
[ ] Desenergizar equipo		[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada		[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados		[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate		[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra		[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna		[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas	NA		*Llama Abierta*	NA		*Izaje de Cargas*		
[ ] Arnés		[ ] Escaleras	[ ] Careta		[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga		[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida		[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero		[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos		[ ] Diferencial
[ ] Andamio		[ ] Mosquetones	[ ] Polainas		[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete		[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	José A. Palomo	13'506420	Oficial	
2	Victor Uribe	91541856	Ayudante	Victor.
3	Wilmer Hueltas	5003053	Maestro	
4	Luis A. Ortiz.	10958 39951	Ayudante.	Luis A Ortiz.
5	Breiner Leonardo Velez	1127351850	Ayudante.	Breiner Abón
6	Yoger Mosquera.	1048950 8	Ayudante	
7	Dayan Eduardo Pico.	1095946427	Ayudante	Dayan Pico
8	Jose Rios	1098686573	Oficial	Jose Rios.
9	Argemiro V.	9120530	Oficial	Argemiro
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Ernesto Sierra	1095836910	Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Remolina	1005479927	HSE	

Cedro

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	13	Al	18
Trabajo a Ejecutar	Adiciones Menores y replanteo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta manuales					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Sergio Martinez	1095811408	Maestro	
2	Yoicis Herrera	78777948	Oficial	
3	Jaider de la Rosa	1007377079	oficial	
4	Carlos de la Rosa	73120188	ayudante	carlos.
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Dardo Gilberto Perez	79954920	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Marquez	63528090	Profesional HSEQ	

Mañana

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	13	Al	18
Trabajo a Ejecutar	Perforacion de cuneta, Siembra Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	BRAYAN CAMPO	1193220694	AYUDANTE	CAMPO
2	Luis Felipe Pino	1099662201	Maestro	
3	BRAYAN C.S	1077724589	AYUDANTE	BRAYAN C.S
4	Eulices	91441.682	Oficial	
5	Cesar Campo	9161313	Ayudante	Cesar C.C
6	JUAN PABLO ROSW	1098731128	Ayudante	JUAN PABLO ROS
7	ABELARDO	3102026973	oficial	ABELARDO
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Rafael Bueno.	1098630523	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Joz Stella Marquez	63280900	Profesional SST	

AC

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	13	Al	18
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, replanteo Sardinel, Conformacion Andenes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales, Peladora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon J. Gomez	1.101596034	Oficial	
2	Ruben Mariño	1095828272	Oficial	Ruben Mariño
3	Luis Antonio Mariño	91296719	Ayudante	Luis Mariño
4	JULIO TORRES	13743013	AUXILIAR	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Rafael Bueno	1098630523	Ingeniero Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Ing Stella Moraes Torres	63528040	Profesional SISST	

S.M

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Replanteo, instalacion de loseta, fundida de rampa y orden y aseo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Martinez	9122701e	Ayudante	Martinez.
2	ROGER DELGADO V.	1095822655	OFICIAL.	
3	Frank DeVic G.	1098708453	Ayudante	Frank
4	Mauro Correa	912B2906	Maestro	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1006713063	Residente Obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andrés Vergara	1049616896	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Martinez	9122701e	Ayudante	Martinez.
2	ROGER DELGADO V.	1095822655	OFICIAL.	
3	Frank Deluc G.	1098708453	Ayudante	Frank
4	Mauro Correa	91282906	Maestro	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1006713063	Residente Obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andrés Vergara	1094416896	HSE	

L.A

CONSORCIO ESPACIOS BIGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Replanteo, instalacion de Loseta, cinta de Ajuste					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS EGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Omar J.	1002364291	Oficial	
2	Isaias	91144230	Ayudante	
3	Anderson Rodriguez	88171523	Oficial	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1098293063	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1040116890	HSE	

EJ

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	25
Trabajo a Ejecutar	Desbloqueos menores					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramenta manuales, taladro demoledor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Orson Guevara	91526196		
2	Jhon J. Gomez	1.101596034	Oficial	
3	HUGO TORRES	13743013	AUX. 1	
4	Ruben Moriño	7095828272	Oficial	Ruben Moriño
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel E. Sierra	1095836910	Ing. Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Liz Stella Marquez	63508090	Profesional SISO	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	25
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante ☒ Ruido ☐ Iluminación ☐ Presion atmosferica	☐ Radiación no ionizante ☒ Vibraciones ☐ Temperaturas Extremas	Uso de EPP, Protectores auditivos, Pausas activas
Seguridad	☐ Alta Tensión ☐ Baja Tensión ☐ Electricidad estática	☐ Conexiones en mal estado ☐ Caja sin protección ☐ Cables con empalmes sueltos	N/A
	☐ Almacenamiento ☐ Caída de Objetos ☒ Orden y Aseo	☐ Espacio Reducido ☐ Señalización inadecuada ☒ Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP, bota de seguridad ATS Autocuidado
	☒ Herramientas ☐ Equipos	☐ Mecanismos en movimiento ☒ Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, guantes
	☐ Trabajos en alturas ☒ Explosión, fuga	☐ Espacios Confinados ☒ Accidentes de Tránsito	Uso de señalización, demarcación, reporte inmediato al encargado del área y/o empresa de servicio público, autocuidado
Biomecánicos	☒ Posturas ☒ Esfuerzos	☒ Manipulación Manual de Cargas ☐ Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayuda mecánica
Químicos	☐ Gases y vapores ☐ Humos metálicos ☐ Polvos Organicos ☐ Nieblas y Rocíos	☒ Material Particulado ☐ Humos no metálicos ☐ Fibras ☒ Polvos inorganicos	Uso EPP. mascarillas N95
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo ☐ Gestion organizacional ☐ Interfase persona tarea	☐ Condiciones de la tarea ☐ Caracteristicas Grupo social ☐ Características del trabajo	Pausas activas
Biológicos	☐ Mordeduras ☐ Parasitos ☒ Picaduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos ☐ Ricketsias ☐ Fluidos o excrementos	Uso epp, dotación Repelente

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	☐ Casco	☐ Protección Auditiva	☐ Gafas de Seguridad	☐ Ropa de Dotación
	☐ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☐ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel, manejo de herramienta	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad, ats
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras, material particulado. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ageno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Inspección preoperacional de minicargador	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo
5	Traslado de minicargador	De seguridad: Accidentes de transito, robos	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, velocidad maxima en obra 20 kh
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	RAFAEL O REEL L	88306 149	MAESTRO OBRA	
2	Manuel de Jesus Rincón	1004504926	Ayudante	
3	Juan D. Rincon	1085035517	Ayudante	
4	Esnaider Rincon	1007572304	Ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian A Pedroza	1098740897	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leo Stek Marquez	6358090	Profesional SST	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	replanteo y fundida de rampa, instalacion de losota y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	pulidora, Herramienta Menor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Raquel Perez	0803061448	Maestro	
2	Alvarez Marco	1091953726	Ayto	
3	Luis Carlos Laguna	1085171624	Ayto	
4	Esnaider Blanco	1097578631	oficial	
5	Oscar Hernandez	1095418464	oficial	
6	Marcos Sochar	1092617346	Ay	
7	Manuel Blanco	1095454976	Ay	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Pedroza	1098740897	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Nadia Flores	1096721652	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Excavacion, Demoliciones menores, instalacion de Loseta y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	taladro, Herramienta menor, palustra					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esgince, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ROGER DEGADO U	1095822655	OFICIO C.	
2	LUIS	88504697o	YA	LUIS
3	WILLIAM	91473062	AYU	WILLIAM
4	Mario Cano	91221906	Oficios	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096213063	Residente obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jhon Carlos M	1096147499	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS DQA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del 20	Al 24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, Pegado de cerca y Sardinel.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mincargadora, Soldadora, Planta, taladro, Picas, Palas, barras.			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Weiner Martinez	1050573805	Ayudante	Weiner Martinez
2	Manuel Martinez	3864595	Oficial	
3	Carlos Martinez	1192916399	Ayudante	Carlos Martinez
4	Tilso Guerrero	1050546886	Maestro	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102366131	Ing. Residente	Sergio Marin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Camila Morales	1096247488	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BQA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del 19	Al 24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini Cargador, Taladro, Coretas, Picas, Palas.			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico	NA		*Espacios Confinados*	NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC		[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante	
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos		[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases	
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.		[ ] Linterna	[ ] Acompañante	

Trabajo en Alturas	NA	*Llama Abierta*	NA	*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose rios	1098686573	Oficial	Jose rios.
2	Yosuer Mosq	1077489508	Ayudante	
3	Dayan Piza	1095946427	Ayudante	Dayan Piza
4	FDO Rojas D.	5046700	Maestro	Fdo. Rojas D.
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Andres Florez.	1096213063	Residente.	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Camila Morales	1096247488	HSE	Yurani Camila Morales.

LC

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	25
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, Replanteo Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta manuales					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Sebastian Herrera	1095799482	Ayudante	Sebastian H.
2	Sergio Martinez	1049811408	Maestro	
3	Yordy Herrera	18777948	Oficial	Yordy H
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Sierra Soto	1095836916	Ing. Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez	63528090	Profesional SST	

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Replanteo, instalación de losetas, fundida de rampa.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Mauro Carrera	91 202 906	Maestro	
2	Luis	1083046970	Ay	Luis
3	Bolivar Delgado	1098 2655	Oficial	Bolivar Delg
4	Yohan B	27466885	Ay	Yohan
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096 03063	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jeison Combe M	1096044488	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	14	Al	24
Trabajo a Ejecutar	replanteo, fundida de rampa, instalacion de loseta					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	**Cód:** SST-FOR-32 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon Botello	1252716	oficial	Jhon E.
2	Luis Carlos C	1098749870	Ayudante	Luis Carlos C
3	Cristian Bohorquez	1234338810	oficial	
4	Jesus Carlos	1098693315	oficial	Jesus Carlos
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Claudia Flores	1049221852	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	~~AGOSTO~~ Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones menores (Excavaciones con profundidad menores a 1.5, apiques, retiro de material de corte del terreno					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	A Herramientas menores, minicargador					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[ ] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, casco, guantes,
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, repelente

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel, manejo de herramienta	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad, ats
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras, material particulado. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ageno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Inspección preoperacional de minicargador	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo
5	Traslado de minicargador	De seguridad: Accidentes de transito, robos	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, velocidad maxima en obra 20 kh
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Luis Abel Ca	1818288	Oficial.	
2	Luis Emilio Amaris	1085044779	AYD	AMARIS L
3	Juan David	1069973526	AY	
4	Brayan Moreno.	1096539447	Ayudante.	Brayan M.
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102366131	Residente	Sergio Marin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Rendina	1005479927	Hse	Zaray Rendina

CB

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Cód: SST-FOR-030
	FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 02
		Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones, replanteo, instalacion de losota y Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	pulidora, Herramienta Menor, Mini cargador					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	N/A
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Cristian Bohorquez Davis	1143388[illegible]	oficial	
2	Carlos Bohorquez Cruz	1095 837 206	Oficial	Carlos Bohorquez
3	Jhon E Botello M	PPT 1252716	oficial	Jhon E.
4	luis carlos castro sanabria	1098749870	AYudante	luis carlos castro S.
5	oscar javier Rubio	1095805988	ayudante	oscar RUBIO
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Main	1102366133	Ing. Residente	Sergio Main

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094[illegible]	HSE	

EP.

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	25
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, Replanteo Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	BRAYAN CAMP	1143270894	Ayudante	
2	Abdiando	Abdiando	Abdiando	
3	Felipe Pino	1099662201	Maestro	
4	Juan Pablo Rojas	1098731128	Ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian Pedraza	1098740897	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez	63528040	Profesional SST	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, levantes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Picas, Palas, Barras, taladro, planta carretas					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfredo Garcia	13748012	OF	
2	Jose Arguello	41245264	Ayte	
3	Nelson Gil Pesca	1098754717	Oficial	Gil.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Sierra Soto	1005836910	Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zamy Nicol Remolina	1005479927	HSE	Zamy Remolina

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfredo Garcia	13748032	OF	
2	Jose Arguello	4124526 4	Ayte	
3	Nelson Gil Pesca	10 98754717	Oficial	Gil.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Sierra Soto	1085836910	Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zamy Nicol Remolina	1005479927	HSE	Zamy Remolina

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19 ene	Al	24 ene
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, pegado de Sardinel y lozeta.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	mini cargador, Rudora, Planta, Carretar. Palas, picas, barras					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante ☐ Radiación no ionizante ☒ Ruido ☒ Vibraciones ☐ Iluminación ☐ Temperaturas Extremas ☐ Presion atmosferica		Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	☐ Alta Tensión ☐ Conexiones en mal estado ☐ Baja Tensión ☐ Caja sin protección ☐ Electricidad estática ☐ Cables con empalmes sueltos		NA
	☐ Almacenamiento ☐ Espacio Reducido ☐ Caída de Objetos ☐ Señalización inadecuada ☒ Orden y Aseo ☒ Superficies irregulares o lisas		Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☒ Herramientas ☒ Mecanismos en movimiento ☐ Equipos ☒ Proyección de materiales		Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Trabajos en alturas ☐ Espacios Confinados ☒ Explosión, fuga ☒ Accidentes de Tránsito		Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	☒ Posturas ☒ Manipulación Manual de Cargas ☒ Esfuerzos ☐ Movimientos Repetitivos		Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	☐ Gases y vapores ☒ Material Particulado ☐ Humos metálicos ☐ Humos no metálicos ☐ Polvos Organicos ☐ Fibras ☐ Nieblas y Rocíos ☒ Polvos inorganicos		Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo ☐ Condiciones de la tarea ☐ Gestion organizacional ☐ Caracteristicas Grupo social ☐ Interfase persona tarea ☐ Características del trabajo		Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	☐ Mordeduras ☐ Virus, Bacterias, Hongos ☐ Parasitos ☐ Ricketsias ☒ Picaduras ☐ Fluidos o excrementos		Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		NA	*Espacios Confinados*		NA
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC		☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante	
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos		☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases	
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.		☐ Linterna	☐ Acompañante	

Trabajo en Alturas		NA	*Llama Abierta*		NA	*Izaje de Cargas*		
☐ Arnés	☐ Escaleras		☐ Careta	☐ Guantes carnaza		☐ Eslinga	☐ Cárcamo	
☐ Línea de vida	☐ Eslingas		☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC		☐ Estrobos	☐ Diferencial	
☐ Andamio	☐ Mosquetones		☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo		☐ Grillete	☐ Otros apajeros	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon Edinson	1252316	Oficial.	Jhon E
2	Luis Carlos Castro	1098749610	Ayudante.	Luis Carlos Castro.
3	OSCAR RUBIO	1095805989	Ayudante.	OSCAR RUBIO
4	Jesus Garcia	1098693325.	Oficial	Jesus Gar
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102360131	Residente	Sergio Marin.

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Andrea Ferreira	1104129861	HSE	Yurani D. Ferreira.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del 19	Al 24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, regado de cozeta y Sandinel.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Retroexcavadora, mini cargador, planta, picos palas, carretas, barras.			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Efeison Bastomero	1098765739	ayudante	Efeison Basto.
2	Luis Carlos Castro S.	1098749820	Ayudante	Luis Carlos Castro S.
3	Jhon Edison B.	3252716	Oficial	
4	Cristian Bohorquez.	1234338819	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79954920	Residente.	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Andrea Ferreira	1104129861	HSE	Yurani A. Ferreira

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	18	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Ruidora, Picas, palas, carretas, pala.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante	☐ Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	☒ Ruido	☒ Vibraciones	
	☐ Iluminación	☐ Temperaturas Extremas	
	☐ Presion atmosferica		
Seguridad	☐ Alta Tensión	☐ Conexiones en mal estado	NA
	☐ Baja Tensión	☐ Caja sin protección	
	☐ Electricidad estática	☐ Cables con empalmes sueltos	
	☐ Almacenamiento	☐ Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☐ Caída de Objetos	☐ Señalización inadecuada	
	☒ Orden y Aseo	☒ Superficies irregulares o lisas	
	☒ Herramientas	☒ Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Equipos	☒ Proyección de materiales	
	☐ Trabajos en alturas	☐ Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	☒ Explosión, fuga	☒ Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	☒ Posturas	☒ Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	☒ Esfuerzos	☐ Movimientos Repetitivos	
Químicos	☐ Gases y vapores	☒ Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	☐ Humos metálicos	☐ Humos no metálicos	
	☐ Polvos Organicos	☐ Fibras	
	☐ Nieblas y Rocíos	☒ Polvos inorganicos	
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo	☐ Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	☐ Gestion organizacional	☐ Caracteristicas Grupo social	
	☐ Interfase persona tarea	☐ Características del trabajo	
Biológicos	☐ Mordeduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	☐ Parasitos	☐ Ricketsias	
	☒ Picaduras	☐ Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	luis arras	1096253641	oficial	luis a.
2	Uriel Mm	19673812	OFicial	Uriel Mm
3	Juan Diego M	1096191359	of	
4	Tuso Gustavo	1050546986	Maestro	
5	Manuel M	78114085	OFical	
6	Jeferson	1098772974	Ayudante	
7	CARLOS MARTINEZ	1192916399	Ayudante	Carlos martinez
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Mari	1102366131	Residente	Sergio Mari

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pandino Chaux	1005479927	Hse	Zaray Pandino

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Demarcaciones y excavaciones menores					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Picos, palas, carretas, barras					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante	☐ Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	☒ Ruido	☒ Vibraciones	
	☐ Iluminación	☐ Temperaturas Extremas	
	☐ Presion atmosferica		
Seguridad	☐ Alta Tensión	☐ Conexiones en mal estado	NA
	☐ Baja Tensión	☐ Caja sin protección	
	☐ Electricidad estática	☐ Cables con empalmes sueltos	
	☐ Almacenamiento	☐ Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☐ Caída de Objetos	☐ Señalización inadecuada	
	☒ Orden y Aseo	☒ Superficies irregulares o lisas	
	☒ Herramientas	☒ Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Equipos	☒ Proyección de materiales	
	☐ Trabajos en alturas	☐ Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	☒ Explosión, fuga	☒ Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	☒ Posturas	☒ Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	☒ Esfuerzos	☐ Movimientos Repetitivos	
Químicos	☐ Gases y vapores	☒ Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	☐ Humos metálicos	☐ Humos no metálicos	
	☐ Polvos Organicos	☐ Fibras	
	☐ Nieblas y Rocíos	☒ Polvos inorganicos	
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo	☐ Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	☐ Gestion organizacional	☐ Caracteristicas Grupo social	
	☐ Interfase persona tarea	☐ Características del trabajo	
Biológicos	☐ Mordeduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	☐ Parasitos	☐ Ricketsias	
	☒ Picaduras	☐ Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Luis Geovan	916120C	MAESTRO	
2	Nixon rodriguez	1007426024	(Maestro) Ayuda	Jaw rodriguez
3	Edwin Mejia	1005137022	Ayudante	Edwin Mejia
4	Michael Enrique.	1.232888.454	Ayudante	Michael Pabon.
5	Mario Prada Dm	9.466365	Ayudante	
6	Gustavo Hernandez	91.242476	Oficial	
7	Jairo Gress	91496541	Ayudante	Jairo Gress
8	Edison Maltado	91518824	Ayudente	Edison Maltado
9	MIGUEL ANGEL NIÑO G.	1098742383	AYUDANTE	MIGUEL ANGEL NIÑO
10	Nicolas Rodriguez	1032678297	Ayudante	Nicolas Rodriguez
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Muñoz	1102366131	Residente	Sergio Muñoz

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Rendina	1005479971	HSE	Zaray Rendina

GJR

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	25
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Muros, replanteo Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta manuales.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	N/A
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilson ORTIZ	1098771539	Ayudante	Wilson ORTIZ
2	Deimer Naranjo	1047341782	Oficial	
3	Miguel Jimenez	9.601.594	Ay	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79454420	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jose Stiki Marquez	6352800	Profesional SST	

Semana

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	23	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Condiciones y señalizacion					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	N/A
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Luis Emilio A.M	1085044779	AYUDANTE	
2	GUSTAVO CARDOZO	1096711420	OP MINICARGADOR	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Main	1102366181	Ing. Residente	Sergio Main

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094116890	HSE	

RIC

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	19	Al	24
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones Menores, replanteo, instalacion de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, Pulidora, Mini cargador					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante	☐ Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	☒ Ruido	☒ Vibraciones	
	☐ Iluminación	☐ Temperaturas Extremas	
	☐ Presion atmosferica		
Seguridad	☐ Alta Tensión	☐ Conexiones en mal estado	NA
	☐ Baja Tensión	☐ Caja sin protección	
	☐ Electricidad estática	☐ Cables con empalmes sueltos	
	☐ Almacenamiento	☐ Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☐ Caída de Objetos	☐ Señalización inadecuada	
	☒ Orden y Aseo	☒ Superficies irregulares o lisas	
	☒ Herramientas	☒ Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Equipos	☒ Proyección de materiales	
	☐ Trabajos en alturas	☐ Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	☒ Explosión, fuga	☒ Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	☒ Posturas	☒ Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	☒ Esfuerzos	☐ Movimientos Repetitivos	
Químicos	☐ Gases y vapores	☒ Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	☐ Humos metálicos	☐ Humos no metálicos	
	☐ Polvos Organicos	☐ Fibras	
	☐ Nieblas y Rocíos	☒ Polvos inorganicos	
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo	☐ Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	☐ Gestion organizacional	☐ Caracteristicas Grupo social	
	☐ Interfase persona tarea	☐ Características del trabajo	
Biológicos	☐ Mordeduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	☐ Parasitos	☐ Ricketsias	
	☒ Picaduras	☐ Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas* NA	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Cader Mauricio Tovar	1063243483	Ayudante	
2		27866685	YA	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096213063	Ing Residente obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1004416696	HSE	

RIC

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Fundida de rampa, replanteo, instalacion de laseta					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta menor, planta electrica, pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico	M	A	*Espacios Confinados*	M	A
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC		[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante	
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos		[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases	
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.		[ ] Linterna	[ ] Acompañante	

Trabajo en Alturas	M	A	*Llama Abierta*	M	A	*Izaje de Cargas*	M	A
[ ] Arnés	[ ] Escaleras		[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza		[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo	
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas		[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC		[ ] Estrobos	[ ] Diferencial	
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones		[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo		[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Martin Cortes	91227018	SST	Martin
2	Roger Delgado V.	1095822655	Oficial.	
3	Luis	1065046970	YA	Luis
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096213063	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1090416890	HSE	

E.P

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, replanteo Sardinel, Conformacion anden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Juan pablo Rojí	1098751128	Ayudante	Juan pablo Roji
2	Andres Mauricio Alon	97535484	Ayudante	
3	Brayan Cano	1193220814	Ayudante	Cano
4	Eulices Cermeño	91441682	Oficial	
5	Brayan C.S	1077724589	Ayudante	Brayan C.S
6	cesar C6	9161313	Ayudante	cesar C6
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
		Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Maguz	63528090	Profesional SST	

Semana 5

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	30
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, replanteo, instalacion de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Herramienta Menor, planta electrica					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/D
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico MA		*Espacios Confinados* MA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas MA		*Llama Abierta* MA		*Izaje de Cargas* MA	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Juan David Salcedo	1069475795	Ayudante	
2	Brayan Moreno	1096539447	Ayudante	
3	Luis Emilio	1085044779	AYUDANTE	
4	Robinson Urbe V	1096226165	Oficial	
5	Yayson	1102370432	Oficial	
6	Henry Picón	91461893	Ayudante	Henry Picón
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Diego Mán	1102366131	Ing. Residente	Sergio Mán

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094416696	HSE	

C.B.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	replanteo, instalacion de loseta fundida de cuña.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	N/A
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	luis carlos castro Sanabria	1098749820	Ayudante	luis carlos Castro Sanabria
2	oscar javier rubi	1095805988	ayudante	oscar rubio
3	Edgar garcia	1098733795	oficial	Edgar garcia
4	Jhon e. Bonilla. M	PPT 1252716	oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Mann	1102366133	Ing. Residente	Sergio Mann

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vargas	1094166940	HSE	

BL

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Erradicion y Menores, Replanteo Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta menores, taladro demoledor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	CARLOS MARTINEZ	1192916399	Ayudante	carlos martinez
2	Manuel Martinez	78114085	oficial	
3	luis arrua	1096253641	ayudante	luis a.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian D. Pedroza	1098740897	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Liz Stella Mayo	63510040	Profesional SISO	

Bolivar

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones menores, conformacion orden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales, pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rafael O. Perez L.	88306148	MAESTRO DE OBRA	Rafaelo perez L.
2	OSKAR REYES	1102361837	OFICIAL	OSKAR REYES
3	ADANIES MH	1.095953286	Ayudante	ADANIE MERIÑO
4	LUIS CARLOS	1.085.171629	Ayudante	
5	Manuel de Jesus Rincon	1004504.926	Ayudante	Manuel
6	Juan David Rincon Lagna	1085.035.517	Ayudante	
7	Ernesto Rincon	1007572304	Oficial	
8	Oscar A Hernandez	1095918681	Oficial	
9	Yerson Andres Sanchez	1.007.861.746	Ayudante	Yerson
10	FERNANDO Rojas D.	5.046.700	OFICIAL	Fernando Rojas D
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian A. Pedroza	1098740847	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Marquez	63528090	Profesional SISO	

L.C

CONSORCIO ESPACIOS EGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, Replanteo Sardinel, Conformacion Anden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales, Rana, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS EGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Sergio Martinez	1095811468	Maestro	
2	Yoldis Herrera	78777948	Oficial	
3	Carlos de la Rosa	73020788	Oyudante	Carlos de la Rosa
4	Sebastian Herrera	1095799482	ayudante	Sebastian Herre
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79954920	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez	63.528090	Profesional SHST	

GTR

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Replanteo Sardinel y conformacion Anden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante ☒ Ruido ☐ Iluminación ☐ Presion atmosferica	☐ Radiación no ionizante ☒ Vibraciones ☐ Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	☐ Alta Tensión ☐ Baja Tensión ☐ Electricidad estática	☐ Conexiones en mal estado ☐ Caja sin protección ☐ Cables con empalmes sueltos	N/A
	☐ Almacenamiento ☐ Caída de Objetos ☒ Orden y Aseo	☐ Espacio Reducido ☐ Señalización inadecuada ☒ Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☒ Herramientas ☐ Equipos	☒ Mecanismos en movimiento ☒ Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Trabajos en alturas ☒ Explosión, fuga	☐ Espacios Confinados ☒ Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	☒ Posturas ☒ Esfuerzos	☒ Manipulación Manual de Cargas ☐ Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	☐ Gases y vapores ☐ Humos metálicos ☐ Polvos Organicos ☐ Nieblas y Rocíos	☒ Material Particulado ☐ Humos no metálicos ☐ Fibras ☒ Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo ☐ Gestion organizacional ☐ Interfase persona tarea	☐ Condiciones de la tarea ☐ Caracteristicas Grupo social ☐ Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	☐ Mordeduras ☐ Parasitos ☒ Picaduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos ☐ Ricketsias ☐ Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Juan Felipe DelaRosa	1065880759	Ayudante	Felipe DelaRosa
2	Miguel Jaimes	91507514	oficial	Miguel Jaimes
3	Wilson ORTIZ	1098771539	Ayudante	Wilson ORTIZ
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79954920	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Noguez	63528090	Prof HSE ①	

EJ

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Podicanas menores, Replanteo Jardin, conformacion andenes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta manual, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Oscar Jaramillo	91526196		
2	HUGO TORRES	13743013	AUXILIAR	
3	Ruben Mariño	1095828272	oficial	Ruben Mariño
4	Luis Antonio Mariño	91296719	ayudante	Luis Mariño
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel E. Sierra	1095836910	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez Torres	63528040	Profesional SHSE	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	30
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores Fundida de escaleras.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picas, Palas, baldes, barras					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Mario Prado	91460365	Ayudante.	Mario Prado M.
2	Nixon Rodriguez	1003426024	Ayudante	Jair rodriguez.
3	Edison hurtado	7151824	Ayudante.	Edisonhurtado
4	Michael Enrique	1.232.888.457	Ayudante	Michael Pabon
5	Jairo Grass F.	91496591	Ayudante	Jairo Grass
6	Edwin Mejia	1005137022	Ayudante	Edwin Mejia
7	Gustavo Monsalve	91347476	OFICIAL	Gustavo Monsalve
8	MIGUEL ANGEL NIÑO	1.098.742383	AYUDANTE	MIGUEL ANGEL NIÑO GARCIA
9	Luis Guillen	9161206	Maestro	
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102366131	Residente	Sergio Marin

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Ramirez	1005479927	Hse	Zaray Ramirez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	~~AGOSTO~~ Enero	SEMANA	Del 26	Al 31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones menores (Excavaciones con profundidad menores a 1.5, apiques, retiro de material de corte del terreno			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas menores, minicargador			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[ ] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, casco, guantes,
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, repelente
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel, manejo de herramienta	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad, ats
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras, material particulado. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ageno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Inspección preoperacional de minicargador	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo
5	Traslado de minicargador	De seguridad: Accidentes de transito, robos	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, velocidad maxima en obra 20 kh
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Brayan Moreno	1096539447	Ayudante	Brayan M.
2	Luis alberto C.	1018818288	Oficial	
3	Emilio Amaris	1085044779	Ayud.	AMARIS M.
4	Juan David	1066975794	A 1	JD
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Maria	1102366131	Residente	Sergio Maria

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaori Ned Londoño	1001479977	HSE	Zaori Londoño

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Planta, Picas, Palas, Barra, baldes, canecas.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	WILFREDO GARCIA	13248032	OF	
2	Nelson Enrique Gi	1098754717	Oficial	GLS
3	VICTOR URIBE	91541856	Auxiliar	Victor
4	Jose Arguello	91245264	Ayte	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Sierra Soto	1095836910	Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pandino	1005479917	HSC	Zaray Pandino

56

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, Excavaciones, replanteo e instalación de sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, Herramienta Menor.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante	☐ Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	☒ Ruido	☒ Vibraciones	
	☐ Iluminación	☐ Temperaturas Extremas	
	☐ Presion atmosferica		
Seguridad	☐ Alta Tensión	☐ Conexiones en mal estado	N/A
	☐ Baja Tensión	☐ Caja sin protección	
	☐ Electricidad estática	☐ Cables con empalmes sueltos	
	☐ Almacenamiento	☐ Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☐ Caída de Objetos	☐ Señalización inadecuada	
	☒ Orden y Aseo	☒ Superficies irregulares o lisas	
	☒ Herramientas	☒ Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Equipos	☒ Proyección de materiales	
	☐ Trabajos en alturas	☐ Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	☒ Explosión, fuga	☒ Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	☒ Posturas	☒ Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	☒ Esfuerzos	☐ Movimientos Repetitivos	
Químicos	☐ Gases y vapores	☒ Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	☐ Humos metálicos	☐ Humos no metálicos	
	☐ Polvos Organicos	☐ Fibras	
	☐ Nieblas y Rocíos	☒ Polvos inorganicos	
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo	☐ Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	☐ Gestion organizacional	☐ Caracteristicas Grupo social	
	☐ Interfase persona tarea	☐ Características del trabajo	
Biológicos	☐ Mordeduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	☐ Parasitos	☐ Ricketsias	
	☒ Picaduras	☐ Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	YOAN	YA7[illegible]685	Ayudante	
2	Frank	1098708453	Ayudante	Frank
3	Ludolfo	18913409	Oficial	Ludolfo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1096213063	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Versara	1090416890	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	**Cód:** SST-FOR-030 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del 26	Al 31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, repicanteo. Resta de sardinel.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picos, Palas, carretas - Barra			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Oscar Rubio	1095805909	Ayudante	Oscar R. Rubio
2	Jhon Edinson	1252316	Oficial.	Jhon E
3	luis carlos Castro.	1098749610	Ayudante	luis carlos Castro.
4	Jesus Garcia	1098693325	Oficial	Jes Ga
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102366231	Ing. Residente	Sergio Marin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Andrea Ferreira	1104129861	HSE	Yurani A. Ferreira

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 12 octubre Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores. Pegado de loza y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Pisona, Rotomartillo, Palas, Carretas.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante ☒ Ruido ☐ Iluminación ☐ Presion atmosferica	☐ Radiación no ionizante ☒ Vibraciones ☐ Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	☐ Alta Tensión ☐ Baja Tensión ☐ Electricidad estática	☐ Conexiones en mal estado ☐ Caja sin protección ☐ Cables con empalmes sueltos	NA
	☐ Almacenamiento ☐ Caída de Objetos ☒ Orden y Aseo	☐ Espacio Reducido ☐ Señalización inadecuada ☒ Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☒ Herramientas ☐ Equipos	☒ Mecanismos en movimiento ☒ Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Trabajos en alturas ☒ Explosión, fuga	☐ Espacios Confinados ☒ Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	☒ Posturas ☒ Esfuerzos	☒ Manipulación Manual de Cargas ☐ Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	☐ Gases y vapores ☐ Humos metálicos ☐ Polvos Organicos ☐ Nieblas y Rocíos	☒ Material Particulado ☐ Humos no metálicos ☐ Fibras ☒ Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo ☐ Gestion organizacional ☐ Interfase persona tarea	☐ Condiciones de la tarea ☐ Caracteristicas Grupo social ☐ Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	☐ Mordeduras ☐ Parasitos ☒ Picaduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos ☐ Ricketsias ☐ Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon Edison Bald	3252216	Oficial	
2	Eferson Bastos Mun	1098765739	ayudante	Eferson Basto.
3	luis carlos Castro S	1098749820	Ayudante	luis carlos castro S.
4	Cristian Bohorquez	1234338814	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilbato Perez	79954970	Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Andrea Ferreira	1104129861	HSE	Yurani A. Ferreira.

CONSORCIO ESPACIOS SGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Limpiza, Pegado de Ladrillo.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Palustra, Palas, Barras, Caretas					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Dayan Pizá	1095946427	ayudante	Dayan Piza.
2	Jose Rios	1098686573	Oficial	Jose Rios.
3	Fdo Rojas R.	5046780	Maestro.	Fdo Rojas D
4	Yoyce Mosquera	1077489548	ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Andres Florez	1096213063	Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Camila Morales	1096247488	HSE	Yurani Camila Morales

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	25	Al	31
Trabajo a Ejecutar	instalacion de losota, fundida de rampa					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la mañana y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas* NA	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jhon Botello	115776	Oficial	
2	Luis Carlos C.	1098749620	Ayudante	
3	Cristian Blanquicet	1234398101	oficial	
4	Jesus Cosio	1098693335	oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Claudia Mora	1049622652	H SE	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Instalacion de Losa, fundida de rampa					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Mauro Parra	91282906	Maestro	
2	Luis	1085046976	Ay	Luis
3	Nelson Delgado	1098276555	Oficial	
4	Yohan B.	27866665	Ay	Yohan
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1096113063	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yurani Camila Ortiz	1096247488	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Bordillos monros, Instalación de Losetas y Sardinel replateo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	pulidora, Herramienta Menor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rafael Pavon	88306448	Maestro	
2	Adalver Muñoz	1095953266	Ay	
3	Luis Cardona	1068171624	Ay	
4	Eduardo Pinos	1693577104	Oficial	
5	Oscar Hernandez	1095951868	Oficial	
6	Yorsa Sucher	1007861346	Ayud	
7	Manuel Pinos	1003044976	Ayud	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Pachon	1098700893	Tec Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Eduardo Sierra	1098721857	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Enero	SEMANA	Del	26	Al	31
Trabajo a Ejecutar	Replanteo, instalacion de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Palustra, Herramienta Menor, Mix. cargada					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico		*Espacios Confinados*	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas		*Llama Abierta*		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Roger Delgado	1045822655	OFICIAL	
2	Luis	1085046970	YA	Luis
3	WILMAR ANDRES	1047730627	AY	
4	Mauro Cano	1022924906	Maestro	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096713063	Residente obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
	1096247408	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BQA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones Menores, Replanteo Sardinel, Conformacion Andenes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Manuales, Pluviales					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Hugo Torres	13743013	Ayudante	
2	Cesar Guevara	91.526.191	Maestro	
3	Ruber Mariño	1095828212	Oficial	Ruber Mariño
4	Luis Antonio Mariño	91.248719	Ayudante	Luis Mariño
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel E. Sierra	1095836910	Ing. Residente	

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez	63528090	Profesional SST	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Cód: SST-FOR-030
CONSORCIO ESPACIOS BGA	FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Versión: 02
		Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Demolicion Muros, repellos, fundidas, conformacion andenes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas* NA	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Carlos Martinez	1192916399	Ayudante	Carlos Martinez
2	Marcel Martinez	78114015	OFACI	
3	Luis arias	1096253641	Ayudante	Luis G.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian A. Pedroza	1098740897	Ing. residente	

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juan Marquez	6320090	Profesional SST	

CONSORCIO ESPACIOS EGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Replanteo Sardinel, Conformacion anden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas Manuales, Ridora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Nilson Ortiz	1098771539	Ayudante	Nilson Ortiz
2	Felipe De La Rosa	1065880789	Ayudante	Felipe De La Rosa
3	Miguel Jam	91504514	oficios	Miguel Jam
4	Dannis Naranjo	1047341782	oficios	D
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79455420	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Marquez	63.328090	Profesional SISO	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones menores, replanteo Sardinel, conformación andenes.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	N/A
Seguridad	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
Seguridad	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
Seguridad	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas* N/A	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BOA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rodrigo Duran	91334447	Oficial	Rodrigo26
2	Luis Felipe Pino	1099662201	Maestro	
3	Cesar Campo	916131	AY	Cesar Campo6
4	Brayan stiven c.	1077724589	AYU	Brayan C.S
5	Andres Mauricio Ruiz	97535484	Ayudante	
6	Eli. Cescamacho	91444682	OF	
7	Juan Pablo Rojas	1098.731128	Ayudante	JUAN PABLO ROJAS
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian A Pedraza	1098740897	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Stella Velasquez	63178090	Profesional SHOT	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	07
Trabajo a Ejecutar	Fundida de rampa, instalacion de loseta, replanteo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Polidora, Herramienta Menor					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico	MA	*Espacios Confinados*	MA
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas	MA	*Llama Abierta*	MA	*Izaje de Cargas*	MA
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	**Cód:** SST-FOR-32 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ROGER DELGADO	1095822655	OFICIAL.	
2	LUIS	1085046970	YA	LUIS
3	WILLIAM ADRIANA	91473.0Cz	AY	
4	Mauricio Cano	91221906		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Alvarez	1096213063	Residente Obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Mauricio Cano	1096247408	HSE	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Demolicion Muros, replanteo Sardinel, Conformacion anden					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramientas manuales, Pulidora					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas* NA	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Yordis Herrera	18777948	Oficial	Yordis H
2	Sergio Martinez	1095811408	Maestro	
3	Cata de la Rosa	73020188	Ayudante	Cata de la Rosa
4	Sebastian Herrera	1095799482	Ayudante	Sebastian Herrera
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Gilberto Perez	79954920	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Marquez	63518090	Profesional SISO	

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	08
Trabajo a Ejecutar	Demolición muros, retiro tubo Sardinel, Conformación andenes					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta manual					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NA		*Izaje de Cargas* NA	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Rafael Perez	88306148	Maestro	
2	Adanies Merino	1095953286	Ayudante	ADANIES MERINO
3	Luis Carlos Laguna	1085171629	Ayudante	
4	Manuel de Jesus Rincon	1004504.926	Ayudante	Manuel
5	Esneider Rincon	1007572304	Oficial	
6	Oscar A. Hernandez	1095918681	Oficial	
7	Yerica A. Sanchez	1007861746	Ayudante	Yerica
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Christian A. Pedroza	1098740897	Ing. Residente	

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz Marquez	63529090	Profesional SST	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02 Feb	Al	07 Feb
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, armado de formaleta.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Picas, Palas, Plantas electricas					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante [x] Ruido [ ] Iluminación [ ] Presion atmosferica	[ ] Radiación no ionizante [x] Vibraciones [ ] Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	[ ] Alta Tensión [ ] Baja Tensión [ ] Electricidad estática	[ ] Conexiones en mal estado [ ] Caja sin protección [ ] Cables con empalmes sueltos	NA
	[ ] Almacenamiento [ ] Caída de Objetos [x] Orden y Aseo	[ ] Espacio Reducido [ ] Señalización inadecuada [x] Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[x] Herramientas [ ] Equipos	[x] Mecanismos en movimiento [x] Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Trabajos en alturas [x] Explosión, fuga	[ ] Espacios Confinados [x] Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	[x] Posturas [x] Esfuerzos	[x] Manipulación Manual de Cargas [ ] Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	[ ] Gases y vapores [ ] Humos metálicos [ ] Polvos Organicos [ ] Nieblas y Rocíos	[x] Material Particulado [ ] Humos no metálicos [ ] Fibras [x] Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo [ ] Gestion organizacional [ ] Interfase persona tarea	[ ] Condiciones de la tarea [ ] Caracteristicas Grupo social [ ] Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la mañana y en la tarde
Biológicos	[ ] Mordeduras [ ] Parasitos [x] Picaduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos [ ] Ricketsias [ ] Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación	
[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad		

Trabajo con Riesgo Eléctrico	NA	*Espacios Confinados*	NA
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas	NA	*Llama Abierta*	NA	*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Wilfredo Garcia	13748012	OF	
2	Victor Oribe	91.541856	Ayudante	Victor
3	Nelson Gil Pena	1098754717	oficial.	G.G.
4	Jose Arzuello	91245264	Ayute	
5	Jair esparza.	1005336665	Ayudante.	Jair Esparza.
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Sierra Soto	1095836910.	Residente	Daniel Sierra

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Penolino	1005470927	HSE	Zaray Penolino

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero.	SEMANA	Del	02	Al	07
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores. repicanteo, pegado de ladrillo y Sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Picas, Palas, minicargador, Carretas, barras.					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	[ ] Radiación ionizante	[ ] Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	[x] Ruido	[x] Vibraciones	
	[ ] Iluminación	[ ] Temperaturas Extremas	
	[ ] Presion atmosferica		
Seguridad	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	NA
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
	[ ] Almacenamiento	[ ] Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	[ ] Caída de Objetos	[ ] Señalización inadecuada	
	[x] Orden y Aseo	[x] Superficies irregulares o lisas	
	[x] Herramientas	[x] Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	[ ] Equipos	[x] Proyección de materiales	
	[ ] Trabajos en alturas	[ ] Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	[x] Explosión, fuga	[x] Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	[x] Posturas	[x] Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	[x] Esfuerzos	[ ] Movimientos Repetitivos	
Químicos	[ ] Gases y vapores	[x] Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	[ ] Humos metálicos	[ ] Humos no metálicos	
	[ ] Polvos Organicos	[ ] Fibras	
	[ ] Nieblas y Rocíos	[x] Polvos inorganicos	
Psicosocial	[x] Jornada de Trabajo	[ ] Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	[ ] Gestion organizacional	[ ] Caracteristicas Grupo social	
	[ ] Interfase persona tarea	[ ] Características del trabajo	
Biológicos	[ ] Mordeduras	[ ] Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	[ ] Parasitos	[ ] Ricketsias	
	[x] Picaduras	[ ] Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	[x] Casco	[x] Protección Auditiva	[x] Gafas de Seguridad	[x] Ropa de Dotación
	[x] Guantes	[ ] Protección Respiratoria	[x] Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico NA		*Espacios Confinados* NA	
[ ] Desenergizar equipo	[ ] Extintor tipo ABC	[ ] Ventilación forzada	[ ] Acompañante
[ ] Tarjetas, Candados	[ ] Guantes Dieléctricos	[ ] Arnés/Cuerda Rescate	[ ] Medidor de Gases
[ ] Puestas a tierra	[ ] Casco y Botas Dieléct.	[ ] Linterna	[ ] Acompañante

Trabajo en Alturas NA		*Llama Abierta* NO		*Izaje de Cargas*	
[ ] Arnés	[ ] Escaleras	[ ] Careta	[ ] Guantes carnaza	[ ] Eslinga	[ ] Cárcamo
[ ] Línea de vida	[ ] Eslingas	[ ] Peto Cuero	[ ] Extintor ABC	[ ] Estrobos	[ ] Diferencial
[ ] Andamio	[ ] Mosquetones	[ ] Polainas	[ ] Mascarilla Humo	[ ] Grillete	[ ] Otros apajeros

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		Cód: SST-FOR-31 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

No. Tarea	Descripción de las Tareas	Peligros	Consecuencias	Acciones de Control
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Santos Gabriel	13.392492	Ayudante	Santos G.
2	Fernando Rojas	5.046.700	Oficial	
3	Javier T.	73152125	Oficial	
4	Yoguer	1077489508	Ayudante	
5	Juan Carlos	79675254	Oficial	
6	Dayan Eduardo Rica	1045946427	ayudante	Dayan Rica
7	Jose rios	1098686573	Oficial	Jose rios
8	Francisco	2713290	Ayudante	
9	Argemiro	9128857	Ayudante	Argemiro
10	Luis Amando Ortiz	1095839951	Ayudante	Luis A. Ortiz.
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Andres Florez		Residente	

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Remolino	1005479927	HSE	Zaray Remolino

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Transicion V Fecha: 09/08/2025

Mes	Febrero	SEMANA	Del	02	Al	07
Trabajo a Ejecutar	demoliciones y excavaciones menores.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picas, Palas, barra, bolder					

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

Riesgos			Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante	☐ Radiación no ionizante	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
	☒ Ruido	☒ Vibraciones	
	☐ Iluminación	☐ Temperaturas Extremas	
	☐ Presion atmosferica		
Seguridad	☐ Alta Tensión	☐ Conexiones en mal estado	N/A
	☐ Baja Tensión	☐ Caja sin protección	
	☐ Electricidad estática	☐ Cables con empalmes sueltos	
	☐ Almacenamiento	☐ Espacio Reducido	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☐ Caída de Objetos	☐ Señalización inadecuada	
	☒ Orden y Aseo	☒ Superficies irregulares o lisas	
	☒ Herramientas	☒ Mecanismos en movimiento	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Equipos	☒ Proyección de materiales	
	☐ Trabajos en alturas	☐ Espacios Confinados	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
	☒ Explosión, fuga	☒ Accidentes de Tránsito	
Biomecánicos	☒ Posturas	☒ Manipulación Manual de Cargas	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
	☒ Esfuerzos	☐ Movimientos Repetitivos	
Químicos	☐ Gases y vapores	☒ Material Particulado	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
	☐ Humos metálicos	☐ Humos no metálicos	
	☐ Polvos Organicos	☐ Fibras	
	☐ Nieblas y Rocíos	☒ Polvos inorganicos	
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo	☐ Condiciones de la tarea	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
	☐ Gestion organizacional	☐ Caracteristicas Grupo social	
	☐ Interfase persona tarea	☐ Características del trabajo	
Biológicos	☐ Mordeduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo
	☐ Parasitos	☐ Ricketsias	
	☒ Picaduras	☐ Fluidos o excrementos	

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal				
	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N/A		*Espacios Confinados* N/A	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas N/A		*Llama Abierta* N/A		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		**Cód:** SST-FOR-31 **Versión:** 02 **Fecha:** 09/08/2025
No. Tarea	**Descripción de las Tareas**	**Peligros**	**Consecuencias**	**Acciones de Control**
1	Delimitación y señalización del area de trabajo	Quimico: Material particulado, de seguridad: Accidentes de transito, Publicos, locativos: Caida a un mismo nivel.	Afectación del sistema respiratorio, esginces, torcedura, golpes, Robos, atracos	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, charla de seguridad,
2	Excavaciones	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
3	Traslado de equipos	De seguridad: Mecanico. Locativo: Superficies de trabajo irregulares. Biologico: Material particulado. Fisico: Ruido. Biomecanico: Esfuerzo	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal, invalidez, muerte, choques, atropellamiento, traumas, heridas	Charla de seguridad, ATS, acompañamiento area SST, uso de Epp
4	Manejo de herramienta	De seguridad: Locativos: Caidas a un mismo nivel Fisico, Biologico, Biomecanico	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de Epp, botas de seguridad, autocuidado, ATS, inspección del equipo, orden y aseo.
5	Mamposteria y conformacion de andenes	De seguridad: Mecanico, explosiones. Fisico: Ruido, vibraciones. Locativo: Superficies irregulares, existencia de conducciones de electricidad y gas. Biologico: Picaduras. Biomecanico: Esfuerzo, postura prolongadas. Psicosocial: Jornada laboral	Incapacidad, invalidez, muerte. Machucones, laceraciones, caídas de un mismo nivel, afectacion del sistema nervioso, fugas de gas natural	Charla de seguridad, ATS, pausas activas, acompañamiento area SST, uso de EPP (botas de seguridad, gafas de seguridad, casco, guantes, protección auditiva), en caso de rotura o fuga comunicar inmediatamente al responsable del área, señalizar la zona para impedir el paso de personal ajeno a la actividad.
6	Orden y aseo	Biologico: Picaduras. Fisico: Golpes	Esguinces, torceduras, incapacidad temporal.	Uso de EPP

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-32 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jairo Grass	91496591	Ayudante	Jairo Grass
2	Luis Guillen	9161206	Maestro	~~Luis~~
3	Nixon Rodriguez	1007426024	Ayudante.	Jair rodriguez.
4	Edwin Mejia	1005137022	Ayudante	Edwin Mejia
5	Michel Pabon	1232.888.457	Ayudante.	Michael Pabon.
6	Miguel Angel Niño	1.098.742.388	Ayudante	Miguel Angel Niño G.
7	Edison hurtado	7115824	Ayudante.	Edison
8	Gustavo Monsalve	91347476.	Oficial	~~Gusto~~
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1102366131	Residente	Sergio Marin

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Daniel Nicol Ramirez	1005470927	HSE	Daniel Ramirez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	Cód: SST-FOR-030 Versión: 02 Fecha: 09/08/2025

Mes	febrero.	SEMANA	Del 02	Al 07
Trabajo a Ejecutar	Regado de vias, Sardinel. Jornadas de aseo.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Minicargador, Picos, Palas, Carretas, escobas.			

RIESGOS PERIFERICOS Y GENERALES

	Riesgos		Medida de Control
Fisico	☐ Radiación ionizante ☒ Ruido ☐ Iluminación ☐ Presion atmosferica	☐ Radiación no ionizante ☒ Vibraciones ☐ Temperaturas Extremas	Uso de EPP, protectores auditivos, pausas activas
Seguridad	☐ Alta Tensión ☐ Baja Tensión ☐ Electricidad estática	☐ Conexiones en mal estado ☐ Caja sin protección ☐ Cables con empalmes sueltos	N.A
	☐ Almacenamiento ☐ Caída de Objetos ☒ Orden y Aseo	☐ Espacio Reducido ☐ Señalización inadecuada ☒ Superficies irregulares o lisas	Uso de EPP Botas de seguridad, ATS, autocuidado, orden de herramienta
	☒ Herramientas ☐ Equipos	☒ Mecanismos en movimiento ☒ Proyección de materiales	Uso de EPP adecuado como gafas de seguridad, careta, casco, guantes, capacitacion manejo de equipos
	☐ Trabajos en alturas ☒ Explosión, fuga	☐ Espacios Confinados ☒ Accidentes de Tránsito	Uso de señalizacion, demarcación, reporte inmediato al encargado del area y/o empresa de servicios publico, autocuidado
Biomecánicos	☒ Posturas ☒ Esfuerzos	☒ Manipulación Manual de Cargas ☐ Movimientos Repetitivos	Pausas activas, autocuidado, utilización ayudas mecanicas y/o carretilla
Químicos	☐ Gases y vapores ☐ Humos metálicos ☐ Polvos Organicos ☐ Nieblas y Rocíos	☒ Material Particulado ☐ Humos no metálicos ☐ Fibras ☒ Polvos inorganicos	Uso EPP mascarillas N95, cubrimiento de material petreo
Psicosocial	☒ Jornada de Trabajo ☐ Gestion organizacional ☐ Interfase persona tarea	☐ Condiciones de la tarea ☐ Caracteristicas Grupo social ☐ Características del trabajo	Pausas activas, receso de 15 minutos en la maña y en la tarde
Biológicos	☐ Mordeduras ☐ Parasitos ☒ Picaduras	☐ Virus, Bacterias, Hongos ☐ Ricketsias ☐ Fluidos o excrementos	Uso epp, dotacion, verificacion del area de trabajo

LISTA DE VERIFICACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y APOYO

Elementos Básicos de Protección Personal	☒ Casco	☒ Protección Auditiva	☒ Gafas de Seguridad	☒ Ropa de Dotación
	☒ Guantes	☐ Protección Respiratoria	☒ Botas de Seguridad	

Trabajo con Riesgo Eléctrico N.A		*Espacios Confinados* N.A	
☐ Desenergizar equipo	☐ Extintor tipo ABC	☐ Ventilación forzada	☐ Acompañante
☐ Tarjetas, Candados	☐ Guantes Dieléctricos	☐ Arnés/Cuerda Rescate	☐ Medidor de Gases
☐ Puestas a tierra	☐ Casco y Botas Dieléct.	☐ Linterna	☐ Acompañante

Trabajo en Alturas N.A		*Llama Abierta* N.A		*Izaje de Cargas*	
☐ Arnés	☐ Escaleras	☐ Careta	☐ Guantes carnaza	☐ Eslinga	☐ Cárcamo
☐ Línea de vida	☐ Eslingas	☐ Peto Cuero	☐ Extintor ABC	☐ Estrobos	☐ Diferencial
☐ Andamio	☐ Mosquetones	☐ Polainas	☐ Mascarilla Humo	☐ Grillete	☐ Otros apajeros