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 S.	1098749616	Ayudante	luis carlos castro.
2	Jesus Garcia	1098693325	oficial.	Jesus G.
3	Jhon Edison	1252316	Oficial	Jhon E.
4	Oscar Rubio	1095805989	Ayudante.	Oscar Rubio.
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 Andrea Ferreira	1164129861	ASE	Yurani A. Ferreira

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	demoliciones y excavaciones menores, replanteo, pegado de loza y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Palas, Alzadora, 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	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*	
[ ] 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	1234338819	Oficial	
2	Jhon Edison B.	325716	Oficial	
3	Eferson Bado Moreno	1098765739	Ayudante.	Eferson Bado.
4	Luis Carlos Castro S.	1098749820	Ayudante	Luis Carlos Castro S.
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 Andre Ferreira	1104129861	HSE	Yurani Andre Ferreira.

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	04
Trabajo a Ejecutar	fundida de rampa, instalacion de loseta					
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		*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 Parra	88206148	Maestro	
2	Eduard Mantilla	1098953226	Ayud	
3	Luis Carlos Lozano	1085271621	Ay	
4	Estrella Rivera	1095723021	Oficial	
5	Oscar Hernandez	1095 916621	Oficial	
6	Carlos Sanchez	1007661746	Ayud	
7	Miguel Rivera	1005504926	Ayud	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Pedroza	1007140893	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Gustavo Flores	1095211852	HSE	

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	2	Al	7
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones, Menores, replanteo, instalacion de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, 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

	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		97487720		
3	Edgar Garcia	1098693335	oficial	Edgar Garcia
4	Jhon Botello M	PPT 92527/6	oficial	Jhon B.
5	Cristian Bohorquez Cortes	1234338814	oficial	
6	Oscar Javier RUBIO	1098805988	ayudante	OSCAR RUBIO
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 Jerson	1094/6890	HSE	

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	2	Al	7
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones Menores, replanteo, instalacion de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, Polidora					

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	Alvaro Manrique Lopez	91047063	oficial	Alvaro Manrique
2	Henry Picon	91461893	Ayudante	Henry Picon
3	Yoel moreno	39430410	AYUDANTE	Yoel moreno
4	Fredy Nguyen	91925149	Auxiliar	
5	Juan Pablo Cadena	1069475795	Ayudante	
6	Luis Emilio	1085044779	AYUDANTE	AMARIS M
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

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

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vargas	1094965910	HSE	

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	2	Al	7
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones menores, replanteo, instalación 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 [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	Ludy Lfo	1891340?	OF	Ludy Lfo
2	Frank	1098708953	AY	Frank
3	Yohan R	27666685	NY	Yohan
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 Vergara	1090468290	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	07
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, picas, palas, carretas varias.					

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	Elkin Benitez	1006578309	ayudante	Elkin
2	Brayan Moreno	1096539447	Ayudante	Brayan M.
3	Giancarlo Gonzales	91515566	Ayudante	Giancarlo G.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Martin	1102366131	Residente	Sergio Martin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Rendina	1005479921	HSE	Zaray Rendina

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	2	Al	7
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, replanteo, instalación de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, 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	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 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	Mauro Correa	91282906	Maestro	
2	Luis	1085504697	YA	Luis
3	Roger Delgado V.	1098822655	OFICIAL.	
4	William Alonso	91473.062	AY	William Alonso
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristhan Florez	1096213063	Ing. Residente obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vegas	1090416890	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	Al	07
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, Aseo de Sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Min cargador, picas y palas. carretas. barras.					

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	Fernando Peinado valera	91433181	Ayudante	
2	Robinson vargas V	1096226165	maestro	
3	Yeyson Giraldo	1102374432	of	
4	Loretha f	1092347624	Ayudante.	Loretha
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Albeto Marin	1102866131	Residente	Sergio Marin

ÁREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pemolina	1003479927	HSE	Zaray Pemolina

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

Mes	Febrero.	SEMANA	Del	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores construcción de escaleras.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picas, Palas, Palas, 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 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	Michael Enrique Pabon	1.232.888.457	Ayudante.	Michael Pabon.
2	Edwin Mejia	1005137022	Ayudante	Edwin Mejia
3	Edison Rodado	91511824	Ayudante	Edison Rodado
4	Jeferson	1098772974	Ayudante	
5	Jairo Gress	91496591	Ayudante	
6	Nixon rodriguez	1007426024	Ayudante	Nixon rodriguez.
7	Mario Pradalias	91468365	Ayudante	
8	Cristobal Mendoza	91342476	Oficial	
9	Luis E. Guillen	9161206	MMES.	
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Alberto Marin	1100866131	Residente	Sergio Marin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Remolino	1005479977	Hse	Zaray Remolino

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del 09	Al 14
Trabajo a Ejecutar	Demarcaciones y excavaciones menores, Resto de Sardinel.			
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Picas, Palas, barra, 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 mañana 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-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	Robinson Urgas V	1096226265	Maestro	
2	Fernando Peinado V	91433181	Ayudante	
3	Yerson Eduardo [illegible]	1102375432	O. Facid	
4	Zoratha Florez	1092347624	Ayudante	
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 M/a...

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pemdina	1005479977	HSE	Zaray Pemdina

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Limpieza, Pegado de Cielo.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Pulidora, Palas, 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 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	Rodrigo Duran	91334447	Oficial	Rodrigo D.
2	Luis Felipe Rico.	1099662201	maestro	
3	Cesar Campo	916131	Ayudante	Cesar Campo G.
4	Brayan Stiven	1077729589	ayudante	Brayan G.
5	Andres Mauricio	91535484	Ayudante.	
6	Eulices Caamaño	91441682	Oficial	
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
Cristian A Pedraza	1098740893	Ing. Residente.	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Rendina	1005479927	HSE	Zaray Rendina

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	Rodrigo Duran	91334447	Oficial	Rodrigo Z.
2	Luis Felipe Rico.	1099662201	maestro	
3	Cesar Campo	916131	Ayudante	Cesar Campo G.
4	Brayan Stiven	1077729589	ayudante	Brayan G.
5	Andres Mauricio	91535484	Ayudante.	
6	Eulices Caamaño	91471682	Oficial	
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
Cristian A Pedraza	1098740893	Ing. Residente.	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Rendina	1005479927	HSE	Zaray Rendina

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	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo. Pegado de loza y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, picas, palas, carretas, bonal.					

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	Sebastian Herrera	1095799402	Ayudante	Sebastian Herrera
2	Carlos de la Rosa	7302018	Ayudante	Carlos de la Rosa
3	Sergio Martinez	1095811408	Maestro	
4	Yordis Herrera	1877948	Oficial	Yordis H
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
Zaray Nicol Remolina	1065479927	HSE	Zaray Remolina

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, repiante pegado de loza y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	palidora, picos, palas, 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 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	Wilson Ortiz	1098771539	Ayudante.	Wilson Ortiz.
2	Felipe De la Rosa.	1065880769	Ayudante	Felipe De la Rosa.
3	Miguel Jaime	91507514	Oficial	Miguel Jaime
4	Deiver Naranjo.	1047341782.	oficial	
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
Zaray Neal Pandinas	1005479921	HSE	

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

Mes	Febrero.	SEMANA	Del	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo y pegado de loza y Sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Roladora, Picas, Palas, caretas, 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 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	Ruben Mariño	1095828292	OFICIAL	Ruben Mariño
2	Hugo Torres	13743013	Ayudante.	
3	Cesar Navarro	9.526.196	Maestro.	
4	Luis Antonio Mariño	9.246719	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	Daniel Sierra.

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pandina	1005479927	HSE	Zaray Pandina

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones y excavaciones menores, replanteo, pegado de ola.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Taladro, Picas, Palas, Carretas, Barras					

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 mañana 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

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	[illegible]	93154215	OFICIAL	
2	Francisco [illegible]	2713290	AYUDANTE	
3	FDO Rojas D.	5.046.700	MAESTRO	FDO Rojas D.
4	Santos Gabriel S H	1133924199	Ayudantes	santos c s h
5	Doxan Piza	1095946427	ayudante	Doxan Piza
6	Jose rios	1098686573	OFicial	Jose rios
7	Luis Armando Ortiz	1095839951	Ayudante	Luis A. Ortiz
8	Yoyner Mosquera	1077489508	AYUDANTE	
9	Juan Carlos Mendez	79675254	oficial	
10	Argemiro	91288572	oficial	Argemiro
11	Jose Flores	91624330	AYUDANTE	
12	Aliro Jose Orozco Lopez	1085097384	Ayudante	Aliro O.
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Andres Florez	1096213063	Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Zaray Nicol Pendino	1005470922	HSE	Zaray Pendino

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	10	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, Excavaciones menores, instalacion de sardinel, replanteo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini Cargador, Taladro, Soldadora, 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	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 BQA	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	
2	Luis Carlos Castro	1098740610	Ayudante	
3		1234338614	oficial	
4		1098693775	oficial	
5		1095805888	Ayudante	
6		97487702	Ayudante	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio A. Main.	1102366137	Ing. Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094168410	HSE	

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

Mes		SEMANA	Del	10	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones menores, instalacion de sardinel, loseta replanteo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, pulidora, Herramienta Menor					

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/P
	☐ 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

	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	weiner martinez	1050543805	Ayudante	weiner martinez
2	CARLOS MARTINEZ	1142916399	Ayudante	CARLOS MARTINEZ
3	Omar Segovia	1002364251	Oficial	Omar Segovia
4	Manuel Martinez	78114085	Oficial	
5	Isaias	1044218303	Oficial	
6	luis arias	1096253691	oficial	luis a
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Pedraza	1096740697	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vargas	1040410840	HSE	

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	9	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Topografico, 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	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	Juan David	1083033587	Ayudante	
2	Andres Mauricio A.	94555480	Ayudante	
3	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
4	Luis Cayros	1085171629 Luis Cayros	AX Luis Cayros	
5	Oscar Hernandez	1095918681	oficial	
6	Abelardo Leon	3102026973	oficial	Abelardo
7	Yerson Sanchez	1.007.864.746	Ayudante	Yerson
8	Edgar Sanchez	80.426.857	Oficial	Edgar Alfonso Sanchez
9	Adanies Mario	1095953286	Ay	Adanies
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Padroza	1098740891	Ing Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1004116696	HSE	

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	9	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, Excavaciones, Menores, replanteo, instalación de loseta y sardinel.					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, Mini cargador, polidora					

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		
	[ ] Alta Tensión	[ ] Conexiones en mal estado	N/A
	[ ] Baja Tensión	[ ] Caja sin protección	
	[ ] Electricidad estática	[ ] Cables con empalmes sueltos	
Seguridad	[ ] 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	Henry Picón	91461893	Ayudante	Henry Picón
2	Juan Salcedo	1069475795	Ayudante	
3	Alvaro Manrique	91'047063	Oficial	Alvaro Manrique
4	Luis Emilio	1085044779	Oficial	
5	Giancarlo Gonzalez	91.515.586	Ayudante	Giancarlo Gonzalez
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Mejia	1102366131	Ing. Residente	Sergio Mejia

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094166890	HSE	

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

Mes	Febrero	SEMANA	Del	9	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Demoliciones, Excavaciones Menores, Instalacion de sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, taladro, Mini Cargador					

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 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 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	Adanioz Betancourt	88171523	Fiscal	
2	Juan Manuel Mejia	1.068.348.369	Ayudante	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Florez	1096213063	Ingeniero	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andros Vergara	1090016990	HSE	

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	9	Al	10
Trabajo a Ejecutar	fundida de rampa, orden y aseo en el lugar de trabajo					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mincargador, Herramienta menor					

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

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	Allon Edinson B.M	PPT 12528736	oficial	
2	Edwin Gonzalez	1098693325	oficial	Edwin Gonzalez
3		97487720		
4	OSCAR JAVIER NUÑO	1095805988	Ayudante	Luis carlos Castro
5	Luis Castro Carlos S.	1098349820	Ay	OSCAR NUÑO
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Sergio Marin	1102366131	Ing Residente	Sergio Marin

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1094168980	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	4	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Instalacion de caseta y sardinel, replanteo, Excavacion manual					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, taladro, pulidora, Herramienta Menor					

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*		*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	2786585	Maestro	
2	Victor Hernandez	4.933685	Ayudante	
3	Frank Garcia	1098708453	Ayudante	
4	Hernandez	13913409	OF	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Gustavo Flores	1096213063	Residente Obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vergara	1090416890	HSE	

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

Mes	febrero	SEMANA	Del	9	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Excavaciones Menores, replanteo, fundida de rampa instalación de loseta y sardinel					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Herramienta Menor, pulidora, planta electrica.					

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	
	[ ] 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 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	Mauro Correa	91282906	Maestro	
2	William Barrera	91473062	AY	
3	Luis	1085046970	YA	Luis
4	ROGER DELGADO	1095822655	OFICIAL.	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1096213063	TSS Residente	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Andres Vargas	1090416890	HSE	

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	09	Al	14
Trabajo a Ejecutar	Ubicacion de Banda de Ajuste. fundida de rampa					
Herramientas y/o equipos necesarios para realizar la labor	Mini cargador, 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 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, 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 OBEDDO	1095822655	OFICIAL.	
2	LUIS	1085046970	YA	LUIS
3	WILLIAM	91473062	AY	
4		91240606		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
14				
16				

RESPONSABLE AREA TECNICA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Flores	1096213063	Residente obra	

AREA SISO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
	1096747408	HSE	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Cód: SST-FOR-022 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio público LOCALIZACIÓN: San Gerardo

OPERADOR RESPONSABLE: Edwin Ortiz MARCA: CAT

SERIE: 73603 SEMANA: del 9 al 14-Oct del año 2025

CÓDIGO INTERNO: MC-SG223 INSPECTOR SST: Yuran Londoño

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO									/					
2	ALARMA DE RETROSESO									/					
3	PITO									/					
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD									/					
5	COJINERIA									/					
6	LLANTAS									/					
7	NIVEL DE ACEITE									/					
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE									/					
9	NIVEL HIDRÁULICO									/					
10	ESTADO DE LA CABINA									/					
11	CUCHARA									/					
12	MARTILLO									/					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Yuran Londoño	NOMBRE:	Edwin Ortiz
CARGO:	HSE	CARGO:	operador
FIRMA:	Yuran Londoño	FIRMA:	Edwin Ortiz

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: CMAU2561 MODELO: 1995 MARCA: Kodiak PLACA: CCW-151
INSPECCIONADO POR: Yuranis Montes LOCALIZACION: San Gerardo
OPERADOR: Robert Delgado SEMANA: DEL 01 al 14-02 del año 2025

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales									✓					
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales									✓					
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas									✓					
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas									✓					
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa									✓					
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo									✓					
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado									✓					
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada									✓					
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco									✓					
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones									✓					
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando									✓					
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul									✓					
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear									✓					
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo									✓					
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar									✓					
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible									✓					
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor									✓					
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m									✓					
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo									✓					
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado									✓					
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo									N/A					
Palanca freno de railer	Funcionando									N/A					
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo									✓					
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera									✓					
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas									N/A					
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos									✓					
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla									✓					
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas									✓					
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste									✓					
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante									✓					
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados									✓					
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas									✓					
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras									✓					
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante									✓					
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado									✓					
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras									✓					
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas									✓					

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		**RESPONSABLE:**	
NOMBRE:	Yuranis Camila Montes	**NOMBRE:**	Robert Delgado
CARGO:	HSE	**CARGO:**	Operador
FIRMA:	Yuranis Camila Montes	**FIRMA:**	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Bicentro

OPERADOR RESPONSABLE: Edwin Cortez **MARCA:** CASE

SERIE: SR200B **SEMANA:** del 01 al 13-07 del año 2025

CÓDIGO INTERNO: 2601955 **INSPECTOR SST:** Jesus Conde Mendez

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO			✓				✓							
2	ALARMA DE RETROSESO			✓				✓							
3	PITO			✓				✓							
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD			✓				✓							
5	COJINERIA			✓				✓							
6	LLANTAS			✓				✓							
7	NIVEL DE ACEITE			✓				✓							
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE			✓				✓							
9	NIVEL HIDRÁULICO			✓				✓							
10	ESTADO DE LA CABINA			✓				✓							
11	CUCHARA			✓				✓							
12	MARTILLO			✓				✓							

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Jesus Conde Mendez	**NOMBRE:**	Edwin cortez
CARGO:	HSO	**CARGO:**	operador
FIRMA:		**FIRMA:**	Edwin Cortez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico LOCALIZACION: Riccaute

PLANTA Nº: CA42006000261 0051 SERIE: CA42408000261 0051

MARCA: Clarke energy Semana: Del 9 al 14-01 del año 2026

Operador responsable: Luis Madera Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	/		/		/									
Estado de los soportes del motor	/		/		/									
Estado del motor de arranque	/		/		/									
Estado del altenador	/		/		/									
Estado soportes del generador	/		/		/									
Estado del generador	/		/		/									
Estado del Sistena electrico	/		/		/									
Estado del switch de encendido	/		/		/									
Niveles de aceite	/		/		/									
Estado de conexiones electricas	/		/		/									
Estado varilla puesta a tierra	/		/		/									
Estado de la bateria	/		/		/									
Estado del exhosto	/		/		/									
Estado de las guardas	/		/		/									
Estado tanque de combustible	/		/		/									
Estado de mangueras combustible	/		/		/									
Estado de antivibraciones (llantas)	/		/		/									
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.	/		/		/									
Estado indicadores horometro-temperatura	/		/		/									
Estado de caja de totalizadores	/		/		/									
Estado de las Puertas		NA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado gatos de las puertas		NA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Estado del freno de mano		NA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Estado Nivel de Agua		NA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado Gancho de Arrastre	/		/		/									
Estado de Breaker Totalizador	/		/		/									
Estado Suitch Aislador	/		/		/									
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	/		/		/									
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	/		/		/									
Estado de las cerraduras		NA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Luis Madera
CARGO:	HSE	CARGO:	AM
FIRMA:		FIRMA:	Luis

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No GAG002
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓				✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR			✓				✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓				✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			✓				✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓				✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA			✓				✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)			✓				✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓				✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓				✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓				✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓				✓		✓					
ESTADO DE BROCAS			N/A											

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Robert Delgado
CARGO:	HSE	CARGO:	
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Cód: SST-FOR-022 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACIÓN: San Gerardo

OPERADOR RESPONSABLE: Edwin Cano MARCA: CAT

SERIE: 236D3 SEMANA: del 9 al 14-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC756223 INSPECTOR SST: Andres Ursora

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO	✓													
2	ALARMA DE RETROSESO	✓													
3	PITO	✓													
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓													
5	COJINERIA	✓													
6	LLANTAS	✓													
7	NIVEL DE ACEITE	✓													
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE	✓													
9	NIVEL HIDRÁULICO	✓													
10	ESTADO DE LA CABINA	✓													
11	CUCHARA	✓													
12	MARTILLO	✓													

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO x

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Ursora	NOMBRE:	Edwin Cano
CARGO:	HSE	CARGO:	operador
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACION: San Gerardo

PLANTA Nº: TG100 CxE-xP SERIE: TG100 CxE-xP

MARCA: Teryama Semana: Del 9 al 14-9 del año 2026

Operador responsable: Yohan Bumbas Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	/		/											
Estado de los soportes del motor	/		/											
Estado del motor de arranque	/		/											
Estado del altenador	/		/											
Estado soportes del generador	/		/											
Estado del generador	/		/											
Estado del Sistena electrico	/		/											
Estado del switch de encendido	/		/											
Niveles de aceite	/		/											
Estado de conexiones electricas	/		/											
Estado varilla puesta a tierra	/		/											
Estado de la bateria	/		/											
Estado del exhosto	/		/											
Estado de las guardas	/		/											
Estado tanque de combustible	/		/											
Estado de mangueras combustible	/		/											
Estado de antivibraciones (llantas)	/		/											
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.	/		/											
Estado indicadores horometro-temperatura	/		/											
Estado de caja de totalizadores	/		/											
Estado de las Puertas	NA		NA											
Estado gatos de las puertas	NA		NA											
Estado del freno de mano	NA		NA											
Estado Nivel de Agua	NA		NA											
Estado Gancho de Arrastre	/		/											
Estado de Breaker Totalizador	/		/											
Estado Suitch Aislador	/		/											
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	/		/											
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	/		/											
Estado de las cerraduras	NA		NA											

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Yohan Bumbas
CARGO:	HSE	CARGO:	AM
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
TALADRO DEMOLEDOR No GSH 29UC
MARCA Bosch
COLOR Gris
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓											
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)	✓		✓											
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)	✓		✓											
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE	✓		✓											
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓											
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA	✓		✓											
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓											
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓											
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO	✓		✓											
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓											
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)	✓		✓											

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Jacob Garcia
CARGO:	HSE	CARGO:	Dir.
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: CM4428617 MODELO: 1995 MARCA: Kodiak PLACA: CCW 054
INSPECCIONADO POR: Andres Vergara LOCALIZACION: San Gerardo
OPERADOR: Julio Cesar D SEMANA: DEL 09 al 14-02 del año 2025

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales	/													
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales	/													
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas	/													
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas	/													
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa	/													
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo	/													
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado	/													
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada	/													
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco	/													
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones	/													
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando	/													
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul	/													
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear	/													
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo	/													
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar	/													
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible	/													
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor	/													
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m	/													
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo	/													
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado	/													
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo	MA													
Palanca freno de railer	Funcionando	MA													
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo	/													
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera	/													
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas	MA													
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos	/													
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla	/													
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas	/													
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste	/													
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante	/													
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados	/													
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas	/													
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras	/													
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante	/													
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado	/													
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras	/													
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas	/													

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	cumple
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	cumple
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	cumple
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	cumple

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Julio C Bravo
CARGO:	HSE	CARGO:	conductor
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Version: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio público LOCALIZACIÓN: Ciudad Bolívar

OPERADOR RESPONSABLE: Raimer González MARCA: CAT

SERIE: 23603 SEMANA: del 4 al 10-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC756223 INSPECTOR SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO	✓													
2	ALARMA DE RETROSESO	✓													
3	PITO	✓													
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓													
5	COJINERIA	✓													
6	LLANTAS	✓													
7	NIVEL DE ACEITE	✓													
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE	✓													
9	NIVEL HIDRÁULICO	✓													
10	ESTADO DE LA CABINA	✓													
11	CUCHARA	✓													
12	MARTILLO	✓													

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Raimer González
CARGO:	HSE	CARGO:	operador
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACION: Bocas de ceniza

PLANTA Nº: TG10000 CXE -XP SERIE: TG10000 CXC -XP

MARCA: Tayama Semana: Del 9 al 14-02 del año 2026

Operador responsable: Juan pinto Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	✓													
Estado de los soportes del motor	✓													
Estado del motor de arranque	✓													
Estado del altenador	✓													
Estado soportes del generador	✓													
Estado del generador	✓													
Estado del Sistena electrico	✓													
Estado del switch de encendido	✓													
Niveles de aceite	✓													
Estado de conexiones electricas	✓													
Estado varilla puesta a tierra	✓													
Estado de la bateria	✓													
Estado del exhosto	✓													
Estado de las guardas	✓													
Estado tanque de combustible	✓													
Estado de mangueras combustible	✓													
Estado de antivibraciones (llantas)	✓													
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.	✓													
Estado indicadores horometro-temperatura	✓													
Estado de caja de totalizadores	✓													
Estado de las Puertas	N/A													
Estado gatos de las puertas	N/A													
Estado del freno de mano	N/A													
Estado Nivel de Agua	N/A													
Estado Gancho de Arrastre	✓													
Estado de Breaker Totalizador	✓													
Estado Suitch Aislador	✓													
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	✓													
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	✓													
Estado de las cerraduras	N/A													

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	Juan pinto
CARGO:	HSE	**CARGO:**	Ayudante
FIRMA:		**FIRMA:**	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
TALADRO DEMOLEDOR No GSH 27 VC
MARCA Bosch
COLOR Gris
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓													
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)	✓													
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)	✓													
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE	✓													
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓													
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA	✓													
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓													
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓													
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO	✓													
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓													
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)	✓													

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Adriana Restrepo B
CARGO:	HSE	CARGO:	Cp
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Cód: SST-FOR-022 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico

LOCALIZACIÓN: Primero de Mayo

OPERADOR RESPONSABLE: Mario Gonzalez

MARCA: CAT

SERIE: 23603

SEMANA: del 9 al 14-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC756223

INSPECTOR SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO			✓		✓									
2	ALARMA DE RETROSESO			✓		✓									
3	PITO			✓		✓									
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD			✓		✓									
5	COJINERIA			✓		✓									
6	LLANTAS			✓		✓									
7	NIVEL DE ACEITE			✓		✓									
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE			✓		✓									
9	NIVEL HIDRÁULICO			✓		✓									
10	ESTADO DE LA CABINA			✓		✓									
11	CUCHARA			✓		✓									
12	MARTILLO			✓		✓									

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Mario Gonzalez
CARGO:	HSE	CARGO:	Capataz
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No GA00082
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓											
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓											
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓											
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓											
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓											
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓											
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓											
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓											
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓											
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓											
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓											
ESTADO DE BROCAS														

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Luis Emilio
CARGO:	T-TSE	CARGO:	Ay
FIRMA:		FIRMA:	Amaris

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Samanes

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo carreño **MARCA:** CAT

SERIE: 236D3 **SEMANA:** del 9 al 14-04 del año 26

CÓDIGO INTERNO: MG-BC-0002 **INSPECTOR SST:** Andres Versara.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO	✓													
2	ALARMA DE RETROSESO	✓													
3	PITO	✓													
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓													
5	COJINERIA	✓													
6	LLANTAS	✓													
7	NIVEL DE ACEITE	✓													
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE	✓													
9	NIVEL HIDRÁULICO	✓													
10	ESTADO DE LA CABINA	✓													
11	CUCHARA	✓													
12	MARTILLO	✓													

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Andres Versara	**NOMBRE:** Gustavo Carreño
CARGO: HSE	**CARGO:** OP minicargador
FIRMA:	**FIRMA:** 1096211420

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios bga SERIE Nº: CNKYPC17 MODELO: 1995 MARCA: Nodrax PLACA: cgw 057
INSPECCIONADO POR: Andres Vergara LOCALIZACION: Samaca
OPERADOR: John Cote B SEMANA: DEL 9 al 14-02 del año 2026

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales	✓													
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales	✓													
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas	✓													
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas	✓													
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa	✓													
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo	✓													
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado	✓													
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada	✓													
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco	✓													
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones	✓													
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando	✓													
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul	✓													
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear	✓													
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo	✓													
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar	✓													
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible	✓													
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor	✓													
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m	✓													
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo	✓													
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado	✓													
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo	NA													
Palanca freno de railer	Funcionando	NA													
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo	✓													
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera														
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas	NA													
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos	✓													
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla	✓													
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas	✓													
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste	✓													
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante	✓													
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados	✓													
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas	✓													
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras	✓													
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante	✓													
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado	✓													
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras	✓													
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas	✓													

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	C
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	C
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	C
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	C

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	John Cote B
CARGO:	HSE	CARGO:	conductor
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico LOCALIZACION: Samanes

PLANTA Nº: GPMD6000LE SERIE: GPMD6000LE

MARCA: Power Master Semana: Del 9 al 14-02 del año 2026

Operador responsable: Juan David Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	/		/											
Estado de los soportes del motor	/		/											
Estado del motor de arranque	/		/											
Estado del altenador	/		/											
Estado soportes del generador	/		/											
Estado del generador	/		/											
Estado del Sistena electrico	/		/											
Estado del switch de encendido	/		/											
Niveles de aceite	/		/											
Estado de conexiones electricas	/		/											
Estado varilla puesta a tierra	/		/											
Estado de la bateria	/		/											
Estado del exhosto	/		/											
Estado de las guardas	/		/											
Estado tanque de combustible	/		/											
Estado de mangueras combustible	/		/											
Estado de antivibraciones (llantas)	/		/											
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.	/		/											
Estado indicadores horometro-temperatura	/		/											
Estado de caja de totalizadores	/		/											
Estado de las Puertas	NA		NA											
Estado gatos de las puertas	NA		NA											
Estado del freno de mano	NA		NA											
Estado Nivel de Agua	NA		NA											
Estado Gancho de Arrastre	/		/											
Estado de Breaker Totalizador	/		/											
Estado Suitch Aislador	/		/											
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	/		/											
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	/		/											
Estado de las cerraduras	NA		NA											

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	JUAN DAVID C
CARGO:	HSE	**CARGO:**	Ayudante
FIRMA:		**FIRMA:**	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No 6490 82
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA ok

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓		✓							
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR			✓		✓		✓							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓		✓		✓							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			✓		✓		✓							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓		✓							
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA			✓		✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)					✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓		✓							
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓		✓							
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓		✓		✓							
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓				✓							
ESTADO DE BROCAS														

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO ✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Jorgon	NOMBRE:	Abelardo
CARGO:	HSE	CARGO:	CA
FIRMA:		FIRMA:	Abelardo

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Bolivar

OPERADOR RESPONSABLE: Edwin Ortiz **MARCA:** CAT

SERIE: 236D3 **SEMANA:** del 9 al 14-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC756 223 **INSPECTOR SST:** Andres Vargas

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO			✓											
2	ALARMA DE RETROSESO			✓											
3	PITO			✓											
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD			✓											
5	COJINERIA			✓											
6	LLANTAS			✓											
7	NIVEL DE ACEITE			✓											
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE			✓											
9	NIVEL HIDRÁULICO			✓											
10	ESTADO DE LA CABINA			✓											
11	CUCHARA			✓											
12	MARTILLO			✓											

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		**RESPONSABLE:**	
NOMBRE:	Andres Vargas	**NOMBRE:**	Edwin Ortiz
CARGO:	SST	**CARGO:**	operador
FIRMA:		**FIRMA:**	Edwin Ortiz

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: _____ SERIE Nº: CM9425A7 MODELO: 1995 MARCA: Kodiak PLACA: SGU 057

INSPECCIONADO POR: Andres Vergara LOCALIZACION: Bolivar

OPERADOR: Julio Barros SEMANA: DEL 9 al 14-02 del año 2025

Marque en las casillas con la letra según corresponda

C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales			✓											
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales			✓											
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas			✓											
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas			✓											
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa			✓											
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo			✓											
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado			✓											
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada			✓											
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco			✓											
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones			✓											
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando			✓											
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul			✓											
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear			✓											
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo			✓											
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar			✓											
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible			✓											
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor			✓											
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m			✓											
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo			✓											
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado			✓											
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo			N/A											
Palanca freno de railer	Funcionando			N/A											
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo			✓											
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera			✓											
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas			✓											
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos			✓											
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla			✓											
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas			✓											
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste			✓											
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante			✓											
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados			✓											
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas			✓											
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras			✓											
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante			✓											
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado			✓											
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras			✓											
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas			✓											

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	Cumple
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	cumple
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	cumple
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	cumple

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Julio Barros
CARGO:	AST	CARGO:	Apoyo
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACION: Bahenas del Lago

PLANTA Nº: TG10000 CXE -XP SERIE: TG10000 CXE -XP

MARCA: Toyama Semana: Del 9 al 14-02 del año 2026

Operador responsable: Wenner Martinez Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor			/		/		/							
Estado de los soportes del motor			/		/		/							
Estado del motor de arranque			/		/		/							
Estado del altenador			/		/		/							
Estado soportes del generador			/		/		/							
Estado del generador			/		/		/							
Estado del Sistena electrico			/		/		/							
Estado del switch de encendido			/		/		/							
Niveles de aceite			/		/		/							
Estado de conexiones electricas			/		/		/							
Estado varilla puesta a tierra			/		/		/							
Estado de la bateria			/		/		/							
Estado del exhosto			/		/		/							
Estado de las guardas			/		/		/							
Estado tanque de combustible			/		/		/							
Estado de mangueras combustible			/		/		/							
Estado de antivibraciones (llantas)			/		/		/							
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.			/		/		/							
Estado indicadores horometro-temperatura			/		/		/							
Estado de caja de totalizadores			/		/		/							
Estado de las Puertas			N/A		~	~	~	~	~	~	~	~		
Estado gatos de las puertas			N/A		~	~	~	~	~	~	~	~		
Estado del freno de mano			N/A		~	~	~	~	~	~	~	~		
Estado Nivel de Agua			N/A		~	~	~	~	~	~	~	~		
Estado Gancho de Arrastre			/		/		/							
Estado de Breaker Totalizador			/		/		/							
Estado Suitch Aislador			/		/		/							
Estado del Manómetro de la bomba de inyección			/		/		/							
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo			/		/		/							
Estado de las cerraduras			N/A		~	~	~	~	~	~	~	~		

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	Wenner Martinez
CARGO:	HSE	**CARGO:**	Supervisor
FIRMA:		**FIRMA:**	Wenner Martinez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Balcones del lago

OPERADOR RESPONSABLE: Bayron Gonzalez **MARCA:** CAT

SERIE: 236D3 **SEMANA:** del 09 al 14-02 del año -2026

CÓDIGO INTERNO: MCAS6223 **INSPECTOR SST:** Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO			/											
2	ALARMA DE RETROSESO			/											
3	PITO			/											
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD			/											
5	COJINERIA			/											
6	LLANTAS			/											
7	NIVEL DE ACEITE														
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE			/											
9	NIVEL HIDRÁULICO			/											
10	ESTADO DE LA CABINA			/											
11	CUCHARA			/											
12	MARTILLO			/											

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		**RESPONSABLE:**	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	Bayron Gonzalez
CARGO:	HSE	**CARGO:**	operador
FIRMA:		**FIRMA:**	Bayron Gonzalez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios Bosa SERIE Nº: CM442617 MODELO: 1995 MARCA: KENWORTH PLACA: DEW 037
INSPECCIONADO POR: Andres Velasco LOCALIZACION: Balcones de Bosa
OPERADOR: Julio Ortiz SEMANA: DEL 9 al 14-02 del año 2026

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales			/											
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales			/											
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas			/											
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas			/											
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa			/											
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo			/											
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado			/											
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada			/											
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco			/											
B. INTERIOR CABINA				/											
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones			/											
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando			/											
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul			/											
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear			/											
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo			/											
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar			/											
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible			/											
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor			/											
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m			/											
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo			/											
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado			/											
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo			N/A											
Palanca freno de railer	Funcionando			N/A											
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo			/											
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera														
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas			N/A											
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				/											
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos			/											
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla			/											
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas			/											
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste			/											
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante			/											
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados			/											
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas			/											
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras			/											
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante			/											
D. ESTADO DE VOLCO				/											
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado			/											
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras			/											
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas			/											
E. OPERADOR/CONDUCTOR															
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?		cumple													
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor		cumple													
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?		cumple													
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?		cumple													

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Velasco	NOMBRE:	Julio Ortiz B
CARGO:	HSE	CARGO:	Conductor
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 9 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No 6ACW6L
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓		✓							
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR			✓		✓		✓							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓		✓		✓							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			✓		✓		✓							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓		✓							
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA			✓		✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)			✓		✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓		✓							
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓		✓							
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓		✓		✓							
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓		✓		✓							
ESTADO DE BROCAS			MA											

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Urrego	NOMBRE:	Omar Sagas
CARGO:	HSE	CARGO:	
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACION: MOTILONES

PLANTA Nº: TG100000 CxE - XP SERIE: TG100000 CxE - XP

MARCA: Tayama Semana: Del 10 al 14-02 del año 2026

Operador responsable: OSCAR RUBIO Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor					✓		✓		✓					
Estado de los soportes del motor					✓		✓		✓					
Estado del motor de arranque					✓		✓		✓					
Estado del altenador					✓		✓		✓					
Estado soportes del generador					✓		✓		✓					
Estado del generador					✓		✓		✓					
Estado del Sistena electrico					✓		✓		✓					
Estado del switch de encendido					✓		✓		✓					
Niveles de aceite					✓		✓		✓					
Estado de conexiones electricas					✓		✓		✓					
Estado varilla puesta a tierra					✓		✓		✓					
Estado de la bateria					✓		✓		✓					
Estado del exhosto					✓		✓		✓					
Estado de las guardas					✓		✓		✓					
Estado tanque de combustible					✓		✓		✓					
Estado de mangueras combustible					✓		✓		✓					
Estado de antivibraciones (llantas)					✓		✓		✓					
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.					✓		✓		✓					
Estado indicadores horometro-temperatura					✓		✓		✓					
Estado de caja de totalizadores					✓		✓							
Estado de las Puertas					NA		NA		NA					
Estado gatos de las puertas					NA		NA		NA					
Estado del freno de mano					NA		NA		NA					
Estado Nivel de Agua					NA		NA		NA					
Estado Gancho de Arrastre					✓		✓		✓					
Estado de Breaker Totalizador					✓		✓		✓					
Estado Suitch Aislador					✓		✓		✓					
Estado del Manómetro de la bomba de inyección					✓		✓		✓					
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo					✓		✓		✓					
Estado de las cerraduras					NA		NA		NA					

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	OSCAR RUBIO
CARGO:	HSE	**CARGO:**	Apoyo
FIRMA:		**FIRMA:**	OSCAR RUBIO

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Atención de espacio público **LOCALIZACIÓN:** Motos

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo Cuervo **MARCA:** CAT

SERIE: 736D3 **SEMANA:** del 10 al 14-02 del año 2025

CÓDIGO INTERNO: MC 756223 **INSPECTOR SST:** Andros Vargas

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO			✓				✓							
2	ALARMA DE RETROSESO			✓				✓							
3	PITO			✓				✓							
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD			✓				✓							
5	COJINERIA			✓				✓							
6	LLANTAS			✓				✓							
7	NIVEL DE ACEITE			✓				✓							
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE			✓				✓							
9	NIVEL HIDRÁULICO			✓				✓							
10	ESTADO DE LA CABINA			✓				✓							
11	CUCHARA			✓				✓							
12	MARTILLO			✓				✓							

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Andros Vargas	**NOMBRE:** Gustavo Cuervo
CARGO: HSE	**CARGO:** operador
FIRMA:	**FIRMA:** Gustavo Cuervo

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios Bga SERIE Nº: CNGUBR17 MODELO: 1995 MARCA: Kodiak PLACA: CLW-057
INSPECCIONADO POR: Andres Vergara LOCALIZACION: Mulas
OPERADOR: Jaime Cuta B SEMANA: DEL 10 al 14-02 del año 2026

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales							/							
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales							/							
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas							/							
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas							/							
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa							/							
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo							/							
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado							/							
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada							/							
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco							/							
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones							/							
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando							/							
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul							/							
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear							/							
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo							/							
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar							/							
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible							/							
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor							/							
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m							/							
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo							/							
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado							/							
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo							NA							
Palanca freno de railer	Funcionando							NO							
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo														
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera														
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas							NA							
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos							/							
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla							/							
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas							/							
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste							/							
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante							/							
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados							/							
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas							/							
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras							/							
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante							/							
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado							/							
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras							/							
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas							/							
E. OPERADOR/CONDUCTOR															
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?								Cumple							
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor								cumple							
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?								cumple							
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?								cumple							

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Jaime Cuta
CARGO:	HSE	CARGO:	Conductor
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 10 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No Garcet
MARCA Makita
COLOR verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)					✓		✓							
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR					✓		✓							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS					✓		✓							
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO					✓		✓							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO					✓		✓							
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA					✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)					✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA					✓		✓							
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)					✓		✓							
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR					✓		✓							
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS					✓		✓							
ESTADO DE BROCAS														

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Herrera	NOMBRE:	Erika Bohorquez
CARGO:	SST	CARGO:	HSE
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 10 AL 14 DEL 2026
TALADRO DEMOLEDOR No GSL+27UC
MARCA BOSCH
COLOR GRIS
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)					✓		✓							
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)					✓		✓							
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)					✓		✓							
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE					✓		✓							
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO					✓		✓							
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA					✓		✓							
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA					✓		✓							
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)					✓		✓							
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO					✓		✓							
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS					✓		✓							
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)					✓		✓							

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO ✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vargas	NOMBRE:	OSCAR RUBIO
CARGO:	HSE	CARGO:	BG
FIRMA:		FIRMA:	OSCAR RUBIO

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 09 **AL** 14 **DEL** 2020
PULIDORA No 2
MARCA Bosch
COLOR Azul
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Bueno

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR			✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA			✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)			✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓		✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓		✓		✓		✓		✓			
			✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaray Nicol Redondo Chacon	NOMBRE: Cesar Cifuentes
CARGO: HSE	CARGO: Ingeniero
FIRMA: Zaray Redondo.	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	**Cód:** SST-FOR-014 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion del espacio publico LOCALIZACION: El Jardin

PLANTA Nº: ~ SERIE: ~

MARCA: Eco-Horse Semana: Del 09 al 14 del año 2026.

Operador responsable: Luis Mariño Inspector SST: Zaray Remolino

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
Estadodel motor			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de los soportes del motor			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del motor de arranque			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del altenador			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado soportes del generador			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del generador			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del Sistema electrico			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del switch de encendido			✓		✓		✓		✓		✓			
Niveles de aceite			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de conexiones electricas			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado varilla puesta a tierra			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la bateria			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del exhosto			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las guardas			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado tanque de combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de mangueras combustible			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de antivibraciones (llantas)			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado tomas de salida de 110 y 220 AC.			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado indicadores horometro-temperatura			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de caja de totalizadores			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las Puertas			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado gatos de las puertas			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del freno de mano			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado Nivel de Agua			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado Gancho de Arrastre			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de Breaker Totalizador			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado Suitch Aislador			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del Manómetro de la bomba de inyección			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo			✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de las cerraduras			✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Zaray Nicol Remolino Chavez	**NOMBRE:** Luis A. Mariño
CARGO: HSE	**CARGO:** Arcadante
FIRMA: Zaray Remolino.	**FIRMA:** Luis A. Mariño

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 09 **AL** 14 **DEL** 2026.
PULIDORA No. 1
MARCA Makita
COLOR AZUL
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena.

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓						✓		✓		✓			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓						✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓						✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓						✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓						✓		✓		✓			
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓						✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓						✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓						✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓						✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓						✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓						✓		✓		✓			
	✓						✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zarai Nicol Remolino Chavez	**NOMBRE:** Wilson Ortiz Pabon
CARGO: HSE	**CARGO:** Auxiliar
FIRMA: Zarai Remolino	**FIRMA:** Wilson Ortiz Pabon

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 09 AL 14 DEL 2026
TALADRO DEMOLEDOR No ~
MARCA Makrito
COLOR AZU
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO ✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Sara Nicol Romolina Chavil	NOMBRE: Sergio Martinez
CARGO: HSE	CARGO: maestro
FIRMA: Sara Romolina.	FIRMA Sergio Martinez.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 09 AL 14 DEL 2026
PULIDORA No ~
MARCA makita
COLOR azul
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Bueno.

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL EQUIPO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓					
	✓		✓		✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Sara Nicol Redondo	NOMBRE: Cesar Campos
CARGO: HSE	CARGO: A.T.
FIRMA: Sara Redondo	FIRMA: Cesar Campos

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 24 AL 4 DEL 2025
TALADRO DEMOLEDOR No ~
MARCA Bosh.
COLOR Azul
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Bueno

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO	✓		✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)	✓		✓		✓		✓		✓					
	✓		✓		✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaray Nicol Redondo	NOMBRE: Edwin Mejia
CARGO: HSE	CARGO: Electricista
FIRMA: Zaray Redondo	FIRMA: Edwin Mej.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 08 DEL 2026
PULIDORA No GA9060
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE BROCAS	NP		NP		NP		NP		NP		NP			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI ___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez	NOMBRE: Sergio Martinez
CARGO: Profesional HSE	CARGO: Ingeniero
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Feb
PERIODO DEL 02 AL 08 DEL 2026
PULIDORA No
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE BROCAS	NP		NP		NP		NP		NP					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI ___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Magner	NOMBRE: Rodrigo Dulan
CARGO: Profesional SST	CARGO: Oficial
FIRMA:	FIRMA: Rodrigo Dulan

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Cód: SST-FOR-014
		Versión: 02
	FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion del espacio Publico LOCALIZACION: Frente Colorados.

PLANTA Nº: ~ SERIE: ~

MARCA: Elite Semana: Del 02 al 07 del año 2025

Operador responsable: Zose Argueta Inspector SST: Zaray Nicol Remolina

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	✓		✓		✓		✓							
Estado de los soportes del motor	✓		✓		✓		✓							
Estado del motor de arranque	✓		✓		✓		✓							
Estado del altenador	✓		✓		✓		✓							
Estado soportes del generador	✓		✓		✓		✓							
Estado del generador	✓		✓		✓		✓							
Estado del Sistema electrico	✓		✓		✓		✓							
Estado del switch de encendido	✓		✓		✓		✓							
Niveles de aceite	✓		✓		✓		✓							
Estado de conexiones electricas	✓		✓		✓		✓							
Estado varilla puesta a tierra	✓		✓		✓		✓							
Estado de la bateria	✓		✓		✓		✓							
Estado del exhosto	✓		✓		✓		✓							
Estado de las guardas	✓		✓		✓		✓							
Estado tanque de combustible	✓		✓		✓		✓							
Estado de mangueras combustible	✓		✓		✓		✓							
Estado de antivibraciones (llantas)	✓		✓		✓		✓							
Estado tomas de salida de 110 y 220 AC.	✓		✓		✓		✓							
Estado indicadores horometro-temperatura	✓		✓		✓		✓							
Estado de caja de totalizadores	✓		✓		✓		✓							
Estado de las Puertas	✓		✓		✓		✓							
Estado gatos de las puertas	✓		✓		✓		✓							
Estado del freno de mano	✓		✓		✓		✓							
Estado Nivel de Agua	✓		✓		✓		✓							
Estado Gancho de Arrastre	✓		✓		✓		✓							
Estado de Breaker Totalizador	✓		✓		✓		✓							
Estado Suitch Aislador	✓		✓		✓		✓							
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	✓		✓		✓		✓							
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	✓		✓		✓		✓							
Estado de las cerraduras	✓		✓		✓		✓							

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaray Nicol Remolina Chavil	NOMBRE: Zose Argueta
CARGO: HSE	CARGO: Atacden.
FIRMA: Zaray Remolina	FIRMA: Zose Argueta.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: febrero
PERIODO DEL 2 AL 7 DEL 2026
PULIDORA No GA9CBZ
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓									
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓									
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓									
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓									
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓									
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓									
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓									
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓									
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓									
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓									
ESTADO DE BROCAS														

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Jhon Bedoya
CARGO:	TSC	CARGO:	Cf
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Cód: SST-FOR-022 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación del espacio público — LOCALIZACIÓN: Frente Macaregua.

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo Moreno — MARCA: CAT

SERIE: 23GD3 — SEMANA: del 02 al 07 del año 2026.

CÓDIGO INTERNO: _____ — INSPECTOR SST: Zaray Nicol Remolina.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO	✓				✓		✓		✓					
2	ALARMA DE RETROSESO	✓				✓		✓		✓					
3	PITO	✓				✓		✓		✓					
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓				✓		✓		✓					
5	COJINERIA	✓				✓		✓		✓					
6	LLANTAS	✓				✓		✓		✓					
7	NIVEL DE ACEITE	✓				✓		✓		✓					
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE	✓				✓		✓		✓					
9	NIVEL HIDRÁULICO	✓				✓		✓		✓					
10	ESTADO DE LA CABINA	✓				✓		✓		✓					
11	CUCHARA	✓				✓		✓		✓					
12	MARTILLO	✓				✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaray Nicol Remolina Chaux	NOMBRE: Gustavo Carreño
CARGO: HSE	CARGO: OP minicargador
FIRMA: Zaray Remolina.	FIRMA: 1096211420

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Ricaute

OPERADOR RESPONSABLE: Edwin Ortiz **MARCA:** CAT

SERIE: 236D30 **SEMANA:** del 2 al 7 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC756241 **INSPECTOR SST:** Andres Vergara.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO	✓						✓							
2	ALARMA DE RETROSESO	✓						✓							
3	PITO	✓						✓							
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓						✓							
5	COJINERIA	✓						✓							
6	LLANTAS	✓						✓							
7	NIVEL DE ACEITE	✓						✓							
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE	✓						✓							
9	NIVEL HIDRÁULICO	✓						✓							
10	ESTADO DE LA CABINA	✓						✓							
11	CUCHARA	✓						✓							
12	MARTILLO	✓						✓							

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Andres Vergara	**NOMBRE:** Edwin Ortiz
CARGO: HSE	**CARGO:** operador
FIRMA:	**FIRMA:**

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico LOCALIZACION: Ricaurte

PLANTA Nº: 07424080002610005 1 SERIE: 07424080002610005 1

MARCA: Elite Energy Semana: Del 2 al 7 del año 2026

Operador responsable: Mauro Correa Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor							/		/					
Estado de los soportes del motor							/		/					
Estado del motor de arranque							/		/					
Estado del altenador							/		/					
Estado soportes del generador							/		/					
Estado del generador							/		/					
Estado del Sistena electrico							/		/					
Estado del switch de encendido							/		/					
Niveles de aceite							/		/					
Estado de conexiones electricas							/		/					
Estado varilla puesta a tierra							/		/					
Estado de la bateria							/		/					
Estado del exhosto							/		/					
Estado de las guardas							/		/					
Estado tanque de combustible							/		/					
Estado de mangueras combustible							/		/					
Estado de antivibraciones (llantas)							/		/					
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.							/		/					
Estado indicadores horometro-temperatura							/		/					
Estado de caja de totalizadores							/		/					
Estado de las Puertas							NA		~		~		~	
Estado gatos de las puertas							NA		~		~		~	
Estado del freno de mano							NA		~		~		~	
Estado Nivel de Agua							NA		~		~		~	
Estado Gancho de Arrastre							/		/					
Estado de Breaker Totalizador							/		/					
Estado Suitch Aislador							/		/					
Estado del Manómetro de la bomba de inyección							/		/					
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo							/		/					
Estado de las cerraduras							NA		~		~		~	

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	Mauro Correa
CARGO:	SST	**CARGO:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: 6442C4 MODELO: 2005 MARCA: Kodiak PLACA: OBW 057
INSPECCIONADO POR: Andres Vargas LOCALIZACION: Bucaramanga
OPERADOR: [signature] SEMANA: DEL 02 al 07-01 del año 2025

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales							/							
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales							/							
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas							/							
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas							/							
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa							/							
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo							/							
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado							/							
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada							/							
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco							/							
B. INTERIOR CABINA								/							
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones							/							
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando							/							
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul							/							
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear							/							
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo							/							
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar							/							
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible							/							
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor							/							
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m							/							
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo							/							
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado							/							
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo							NA							
Palanca freno de railer	Funcionando							NA							
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo							/							
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera							/							
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas							NA							
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos							/							
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla							/							
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas							/							
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste							/							
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante							/							
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados							/							
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas							/							
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras							/							
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante							/							
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado							/							
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras							/							
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas							/							

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	Cumple
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	Cumple
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	Cumple
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	Cumple

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vargas	NOMBRE:	[signature]
CARGO:	HSE	CARGO:	Coordinador
FIRMA:	[signature]	FIRMA:	[signature]

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 2 AL 7 DEL 2026
TALADRO DEMOLEDOR No 3611C0AC62
MARCA Bosch
COLOR Gris
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA OK

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)							✓		✓		✓			
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)							✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)							✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE							✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO							✓		✓		✓			
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA							✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA							✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)							✓		✓		✓			
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO							✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS							✓		✓		✓			
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)							✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Jerson	NOMBRE:	
CARGO:	HSE	CARGO:	
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion de espacio publico LOCALIZACION: SAN Gerardo

PLANTA Nº: TGLOUCO CxC-xP SERIE: TGLOUCO CxC-xP

MARCA: Toyama Semana: Del 02 al 07-2 del año 2026

Operador responsable: Luis Madorr Inspector SST: Yuranis Conde M

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor			✓		✓		✓							
Estado de los soportes del motor			✓		✓		✓							
Estado del motor de arranque			✓		✓		✓							
Estado del altenador			✓		✓		✓							
Estado soportes del generador			✓		✓		✓							
Estado del generador			✓		✓		✓							
Estado del Sistena electrico			✓		✓		✓							
Estado del switch de encendido			✓		✓		✓							
Niveles de aceite			✓		✓		✓							
Estado de conexiones electricas			✓		✓		✓							
Estado varilla puesta a tierra			✓		✓		✓							
Estado de la bateria			✓		✓		✓							
Estado del exhosto			✓		✓		✓							
Estado de las guardas			✓		✓		✓							
Estado tanque de combustible			✓		✓		✓							
Estado de mangueras combustible			✓		✓		✓							
Estado de antivibraciones (llantas)			✓		✓		✓							
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.			✓		✓		✓							
Estado indicadores horometro-temperatura			✓		✓		✓							
Estado de caja de totalizadores			✓		✓		✓							
Estado de las Puertas			✓		✓		✓							
Estado gatos de las puertas			NA		NA		NA							
Estado del freno de mano			NA		NA		NA							
Estado Nivel de Agua			NA		NA		NA							
Estado Gancho de Arrastre			NA		NA		NA							
Estado de Breaker Totalizador			✓		✓		✓							
Estado Suitch Aislador			✓		✓		✓							
Estado del Manómetro de la bomba de inyección			✓		✓		✓							
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo			✓		✓		✓							
Estado de las cerraduras			NA		NA		NA							

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO:
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico **LOCALIZACIÓN:** Bolivar

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo Correa **MARCA:** CASE

SERIE: SR200B **SEMANA:** del 02 al 07-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: 260155 **INSPECTOR SST:** Claudia Florez M

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO							✓							
2	ALARMA DE RETROSESO							✓							
3	PITO							✓							
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD							✓							
5	COJINERIA							✓							
6	LLANTAS							✓							
7	NIVEL DE ACEITE							✓							
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE							✓							
9	NIVEL HIDRÁULICO							✓							
10	ESTADO DE LA CABINA							✓							
11	CUCHARA							✓							
12	MARTILLO							✓							

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO ✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		**RESPONSABLE:**	
NOMBRE:	Claudia Florez M	**NOMBRE:**	Gustavo Correa
CARGO:	SST	**CARGO:**	Opador
FIRMA:		**FIRMA:**	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación del espacio Público **LOCALIZACIÓN:** 12 de octubre.

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo Correa **MARCA:** CAT

SERIE: F 9CO 1360 **SEMANA:** del 02 Feb al 07 Feb del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MQ-13C-9002 **INSPECTOR SST:** Zaray Rendina.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO							✓		✓					
2	ALARMA DE RETROSESO							✓		✓					
3	PITO							✓		✓					
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD							✓		✓					
5	COJINERIA							✓		✓					
6	LLANTAS							✓		✓					
7	NIVEL DE ACEITE							✓		✓					
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE							✓		✓					
9	NIVEL HIDRÁULICO							✓		✓					
10	ESTADO DE LA CABINA							✓		✓					
11	CUCHARA							✓		✓					
12	MARTILLO							✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Zaray Nicol Rendina	**NOMBRE:** Gustavo Correa
CARGO: HSE	**CARGO:** Operador
FIRMA: Zaray Rendina.	**FIRMA:** Gustavo Correa.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: ESPACIOS BGA SERIE Nº CA10136 MODELO: 1492 MARCA: Chevrolet PLACA: JCW520.
INSPECCIONADO POR: Zarat Nicol Rondon LOCALIZACION: 12 de octubre
OPERADOR: Dario Ruiz. SEMANA: DEL 02 Feb al 07 Feb. del año 2026

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales							✓		✓					
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales							✓		✓					
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas							✓		✓					
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas							✓		✓					
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa							✓		✓					
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo							✓		✓					
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado							✓		✓					
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada							✓		✓					
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco							✓		✓					
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones							✓		✓					
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando							✓		✓					
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul							✓		✓					
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear							✓		✓					
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo							✓		✓					
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar							✓		✓					
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible							✓		✓					
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor							✓		✓					
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m							✓		✓					
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo							✓		✓					
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado							✓		✓					
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo							✓		✓					
Palanca freno de railer	Funcionando							✓		✓					
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo							✓		✓					
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera							✓		✓					
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas							✓		✓					
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos							✓		✓					
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla							✓		✓					
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas							✓		✓					
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste							✓		✓					
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante							✓		✓					
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados							✓		✓					
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas							✓		✓					
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras							✓		✓					
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante							✓		✓					
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado							✓		✓					
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras							✓		✓					
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas							✓		✓					

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	Si
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	Si
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	Si
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	Si
OBSERVACIONES:	

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zarat Nicol Rondon c.	NOMBRE: Dario Ruiz
CARGO: HSE	CARGO: Conductor
FIRMA: Zarat Rondon	FIRMA: Dario Ruiz.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 09 DEL 2026
PULIDORA No 1
MARCA Bosch
COLOR Azul
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Regular

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI ___ NO ✓

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaret Nicol Ramolina	NOMBRE: Eferson Bosio
CARGO:	CARGO:
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación del espacio Público. **LOCALIZACIÓN:** Mutis.

OPERADOR RESPONSABLE: Gustavo Carreño **MARCA:** CAT

SERIE: _____ **SEMANA:** del 02 Feb al 07 Feb del año 2026.

CÓDIGO INTERNO: SG_MC_0002 **INSPECTOR SST:** Yurani Ferreira

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO					✓		✓		✓					
2	ALARMA DE RETROSESO					✓		✓		✓					
3	PITO					✓		✓		✓					
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD					✓		✓		✓					
5	COJINERIA					✓		✓		✓					
6	LLANTAS					✓		✓		✓					
7	NIVEL DE ACEITE					✓		✓		✓					
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE					✓		✓		✓					
9	NIVEL HIDRÁULICO					✓		✓		✓					
10	ESTADO DE LA CABINA					✓		✓		✓					
11	CUCHARA					✓		✓		✓					
12	MARTILLO					✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI____ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	**RESPONSABLE:**
NOMBRE: Yurani Andrea Ferreira	**NOMBRE:** Gustavo Carreño
CARGO: HSE	**CARGO:** Operador
FIRMA: Yurani A. Ferreira.	**FIRMA:** Gustavo Carreño

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico LOCALIZACION: Ciudad Bolivar

PLANTA Nº: TG 10000 CXC-XP SERIE: TG 10000 CXC-XP

MARCA: Tecnomag Semana: Del 2 al 7-02 del año 2025

Operador responsable: Luis Castro Inspector SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor	/		/		/									
Estado de los soportes del motor	/		/		/									
Estado del motor de arranque	/		/		/									
Estado del altenador	/		/		/									
Estado soportes del generador	/		/		/									
Estado del generador	/		/		/									
Estado del Sistema electrico	/		/		/									
Estado del switch de encendido	/		/		/									
Niveles de aceite	/		/		/									
Estado de conexiones electricas	/		/		/									
Estado varilla puesta a tierra	/		/		/									
Estado de la bateria	/		/		/									
Estado del exhosto	/		/		/									
Estado de las guardas	/		/		/									
Estado tanque de combustible	/		/		/									
Estado de mangueras combustible	/		/		/									
Estado de antivibraciones (llantas)	/		/		/									
Estado tomas de salida de 110 y 220 AC.	/		/		/									
Estado indicadores horometro-temperatura	/		/		/									
Estado de caja de totalizadores	/		/		/									
Estado de las Puertas	NA													
Estado gatos de las puertas	NA													
Estado del freno de mano	NA													
Estado Nivel de Agua	NA													
Estado Gancho de Arrastre	/		/		/									
Estado de Breaker Totalizador	/		/		/									
Estado Suitch Aislador	/		/		/									
Estado del Manómetro de la bomba de inyección	/		/		/									
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo	/		/		/									
Estado de las cerraduras	NA													

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	**NOMBRE:**	Luis Carlos Castro
CARGO:	TSE	**CARGO:**	AY
FIRMA:		**FIRMA:**	Luis Castro

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: CM6427561 MODELO: 1995 MARCA: Kodiak PLACA: UGW 21
INSPECCIONADO POR: Andres Vergara LOCALIZACION: Ciudad Bolivar
OPERADOR: Julio Ortiz SEMANA: DEL 2 al 7-02 del año 2025

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales									✓					
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales									✓					
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas									✓					
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas									✓					
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa									✓					
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo									✓					
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado									✓					
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada									✓					
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco									✓					
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones									✓					
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando									✓					
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul									✓					
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear									✓					
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo									✓					
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar									✓					
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible									✓					
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor									✓					
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m									✓					
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo									✓					
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado									✓					
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo									N/A					
Palanca freno de railer	Funcionando									N/A					
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo									✓					
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera									✓					
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas									N/A					
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos									✓					
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla									✓					
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas									✓					
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste									✓					
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante									✓					
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados									✓					
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas									✓					
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras									✓					
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante									✓					
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado									✓					
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras									✓					
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas									✓					
E. OPERADOR/CONDUCTOR															
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?										CUMPLE					
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor										CUMPLE					
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?										CUMPLE					
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?										CUMPLE					

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		RESPONSABLE:	
NOMBRE:	Andres Vergara	NOMBRE:	Julio Ortiz
CARGO:	HSE	CARGO:	conductor
FIRMA:		FIRMA:	

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Cód: SST-FOR-022 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Adecuación de espacio publico LOCALIZACIÓN: Ciudad Bolivar

OPERADOR RESPONSABLE: Raimer Gonzalez MARCA: CAT

SERIE: 236D3 SEMANA: del 2 al 7-02 del año 2026

CÓDIGO INTERNO: MC75622 3 INSPECTOR SST: Andres Vergara

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO							✓		✓					
2	ALARMA DE RETROSESO							✓		✓					
3	PITO							✓		✓					
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD							✓		✓					
5	COJINERIA							✓		✓					
6	LLANTAS							✓		✓					
7	NIVEL DE ACEITE							✓		✓					
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE							✓		✓					
9	NIVEL HIDRÁULICO							✓		✓					
10	ESTADO DE LA CABINA							✓		✓					
11	CUCHARA							✓		✓					
12	MARTILLO							✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Andres Vergara	NOMBRE: Raimer Gonzalez
CARGO: HSE	CARGO: Operador
FIRMA:	FIRMA: Raimer Gonzalez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: _____ SERIE Nº: Chevrolet MODELO: 1999 MARCA: Kodiak PLACA: OGO 05+

INSPECCIONADO POR: Zaiat Rendiña LOCALIZACION: Centro

OPERADOR: Ivan Barrera SEMANA: DEL 02 al 07 del año 2025.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales							✓							
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales							✓							
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas							✓							
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas							✓							
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa							✓							
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo							✓							
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado							✓							
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada							✓							
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco							✓							
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones							✓							
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando							✓							
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul							✓							
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear							✓							
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo							✓							
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar							✓							
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible							✓							
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor							✓							
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m							✓							
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo							✓							
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado							✓							
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo							✓							
Palanca freno de railer	Funcionando							✓							
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo							✓							
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera							✓							
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas							✓							
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos							✓							
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla							✓							
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas							✓							
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste							✓							
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante							✓							
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados							✓							
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas							✓							
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras							✓							
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante							✓							
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado							✓							
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras							✓							
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas							✓							

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	Si
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	Si
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	Si
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	Si

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaiat Nicol Rendiña.	NOMBRE: Ivan M. Barrera Ortiz
CARGO: HSE	CARGO: Conductor
FIRMA: Zaiat Rendiña.	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL DEL TALADRO DEMOLEDOR	Cód: SST-FOR-036 Versión: 01 Fecha: 28/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 07 DEL 2025.
TALADRO DEMOLEDOR No ~
MARCA Bosch.
COLOR Azul
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena.

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VERIFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL SISTEMA DE PALANCA DE RETENCION- SUJETADOR DE HERRAMIENTA (PUNTA)			✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS (LLAVES, ETC)			✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DE LOS MANGOS ANTIDERRAPANTE			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON DOBLE PROTECCION ELECTRICA			✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓		✓		✓					
SE CUENTA CON EL EXTINTOR EN SITIO			✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LOS EPP (GAFAS, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO)			✓		✓		✓		✓					
			✓		✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Zaray Nicol Bermudez Chaux	NOMBRE: Jairo Grass
CARGO: HSE	CARGO: Estudiante
FIRMA: Zaray Bermudez	FIRMA: Jairo Grass.

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL RANA	Cód: SST-FOR-023 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

Fecha de Inspección:	Del	02 Feb	Al	08 Feb 2026			
Ciudad: Bucaramanga	Proyecto:	Iluminación Espacio Público					
Operador: Juan Pablo Rojas	Horas de operación:	N/A					
Marca: Dayfa be	Último cambio de aceite:	N/A					
Código Interno: 186 FA.	Clase:						

	ITEM A INSPECCIONAR	LUN ESTADO		MAR ESTADO		MIE ESTADO		JUE ESTADO		VIE ESTADO		SAB ESTADO		DOM ESTADO		OBSERVACIONES GENERALES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
1	Nivel aceite del motor	✓		✓												
2	Tanques y tapas	✓		✓												
3	Manilar Acero	✓		✓												
4	Jaula de Acero	✓		✓												
5	Estructura	✓		✓												
6	Filtro de combustible	✓		✓												
7	Filtro de aceite	✓		✓												
8	Filtro de aire	✓		✓												
9	Base Motor	✓		✓												
10	Amortiguadores	✓		✓												
11	Bidon de agua	N/A		N/A												
12	Correa de caucho	✓		✓												
13	Conjunto excentrico	✓		✓												
14	Ejes acero	✓		✓												
15	Bandejas vibrantes	✓		✓												
16	Tornilleria en general	✓		✓												
17	Bujia	✓		✓												
18	Estructura	✓		✓												
19	Latonería / Pintura	✓		✓												
20	Otro	N/A		N/A												
21																

B: Bueno M: Malo

	CONDICIONES ANORMALES DE OPERACIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	OBSERVACIONES GENERALES
1	Fuga aceite motor		✓		✓											
2	Fuga combustibles / vapores		✓		✓											
3	Fuga del exosto / gases		✓		✓											
4	Fallas en el motor		✓		✓											
5	Fallas en bomba		✓		✓											

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCION REALIZADA POR:

NOMBRE: Luz Mayor

CARGO: Profesional HSEQ

FIRMA:

RESPONSABLE:

NOMBRE: Juan Pablo Rojas

CARGO: Ayudante

FIRMA: Juan Pablo Rojas

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Cód: SST-FOR-011 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: D1B3006 MODELO: 1973 MARCA: Dodge PLACA: DGB240
INSPECCIONADO POR: Luz Marquez LOCALIZACION: El Prado
OPERADOR: Oscar Martinez SEMANA: DEL Feb 02 al Feb 08 del año 2026

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales	✓													
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales	✓													
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas	✓													
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas	✓													
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa	✓													
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo	✓													
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado	✓													
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada	✓													
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco	✓													
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones	✓													
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando	✓													
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul	✓													
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear	✓													
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo	✓													
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar	✓													
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible	✓													
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor	✓													
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m	✓													
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo	✓													
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado	✓													
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo	NA													
Palanca freno de railer	Funcionando	NA													
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo	✓													
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera	✓													
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas	NA													
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos	✓													
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla	✓													
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas	✓													
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste	✓													
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante	✓													
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados	✓													
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas	✓													
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras	✓													
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante	✓													
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado	✓													
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras	✓													
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas	✓													
E. OPERADOR/CONDUCTOR															
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?		Si													
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor		Si													
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?		Si													
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?		Si													

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez	NOMBRE: Oscar Martinez
CARGO: Profesional SST	CARGO: Conductor
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 08 DEL 2026
PULIDORA No CP1060
MARCA makita
COLOR verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESTADO DE BROCAS	NA		NA		N/A		NA		NA		NA			

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI ___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez T	NOMBRE: Manuel de Jesus Rincon
CARGO: Profesional OHSE	CARGO: Ayudante
FIRMA:	FIRMA: Manuel

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PLANTAS ELECTRICAS	Cód: SST-FOR-014 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

PROYECTO: Ocupacion del Espacio Publico LOCALIZACION: Granjas Julio Ranch

PLANTA Nº: T6500CXR SERIE: T6500CXR

MARCA: Tayona Semana: Del 02 al 08 feb del año 2026

Operador responsable: Wilson Ortiz Inspector SST: Luz Mayer

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELEMENTOS DE OPERACIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
ESTADO MECANICO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estadodel motor			✓		✓		✓							
Estado de los soportes del motor			✓		✓		✓							
Estado del motor de arranque			✓		✓		✓							
Estado del altenador			✓		✓		✓							
Estado soportes del generador			✓		✓		✓							
Estado del generador			✓		✓		✓							
Estado del Sistena electrico			✓		✓		✓							
Estado del switch de encendido			✓		✓		✓							
Niveles de aceite			✓		✓		✓							
Estado de conexiones electricas			✓		✓		✓							
Estado varilla puesta a tierra			N/A		N/A		N/A							
Estado de la bateria			✓		✓		✓							
Estado del exhosto			✓		✓		✓							
Estado de las guardas			N/A		N/A		N/A							
Estado tanque de combustible			✓		✓		✓							
Estado de mangueras combustible			✓		✓		✓							
Estado de antivibraciones (llantas)			✓		✓		✓							
Estado tomas de salidad de 110 y 220 AC.			✓		✓		✓							
Estado indicadores horometro-temperatura			✓		✓		✓							
Estado de caja de totalizadores			✓		✓		✓							
Estado de las Puertas			N/A		N/A		N/A							
Estado gatos de las puertas			N/A		N/A		N/A							
Estado del freno de mano			N/A		N/A		N/A							
Estado Nivel de Agua			N/A		N/A		N/A							
Estado Gancho de Arrastre			N/A		N/A		N/A							
Estado de Breaker Totalizador			✓		✓		✓							
Estado Suitch Aislador			✓		✓		✓							
Estado del Manómetro de la bomba de inyección			N/A		N/A		N/A							
Estado del suitch de Emergencia Interno y externo			N/A		N/A		N/A							
Estado de las cerraduras			N/A		N/A		N/A							

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Mayer	NOMBRE: Wilson Ortiz Polanche
CARGO: Profesional HSE	CARGO: Ayudante
FIRMA:	FIRMA: Wilson Ortiz Polanche

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL RANA	Cód: SST-FOR-023 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

| | | |

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 08 DEL 2026
PULIDORA No GA73082
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR			✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS			✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA			✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)			✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA			✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)			✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR			✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS			✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE BROCAS			NA		NA		NA		NA					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez	NOMBRE: Daner Naranjo
CARGO: Profesional SST	CARGO: Maestro
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 08 DEL 2026
PULIDORA No 22063
MARCA Makita
COLOR Verde
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Buena

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE BROCAS	✓		✓		✓		✓		✓					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez Torres	NOMBRE: Juan Pablo Montoya G
CARGO: Profesional apoyo	CARGO: Oficial
FIRMA:	FIRMA:

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL MINICARGADOR	**Cód:** SST-FOR-022 **Versión:** 02 **Fecha:** 08/08/2025

PROYECTO: Adecuacion del Espacio Publico **LOCALIZACIÓN:** Balcon del Lago

OPERADOR RESPONSABLE: Raimer Gonzalez **MARCA:** CAT

SERIE: R4001126 **SEMANA:** del 02 Feb al 08 Feb del año 2026

CÓDIGO INTERNO: ALS 0518508 **INSPECTOR SST:** Luz Marquez

Marque en las casillas con la letra según corresponda

B (BUENO) **M** (MALO) **N/A** (NO APLICA)

ELMENTOS A INSPECCIONAR

	ITEM A INSPECCIONAR	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
1	ESPEJO					✓									
2	ALARMA DE RETROSESO					✓									
3	PITO					✓									
4	CINTURÓN DE SEGURIDAD					✓									
5	COJINERIA					✓									
6	LLANTAS					✓									
7	NIVEL DE ACEITE					✓									
8	NIVEL DE COMBUSTIBLE					✓									
9	NIVEL HIDRÁULICO					✓									
10	ESTADO DE LA CABINA					✓									
11	CUCHARA					✓									
12	MARTILLO					✓									

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Delia Marquez	**NOMBRE:** Raimer Gonzalez
CARGO: Profesional SST	**CARGO:** Operador
FIRMA:	**FIRMA:** Raimer Gonzalez

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Cód: SST-FOR-011
		Versión: 02
	FORMATO PREOPERACIONAL VOLQUETA	Fecha: 08/08/2025

EMPRESA: Espacios BGA SERIE Nº: 2M1103116 MODELO: 1982 MARCA: Chevrolet PLACA: ICO 820

INSPECCIONADO POR: Luz Marquez LOCALIZACION: Balcones del Lago

OPERADOR: Robinson Ruiz SEMANA: DEL Feb 02 al Feb 08 del año 2026.

Marque en las casillas con la letra según corresponda

C (CUMPLE) **NC** (NO CUMPLE) **N/A** (NO APLICA)

PUNTOS A INSPECCIONAR	ESTANDAR DE SEGURIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
A. PARTE EXTERNA-CABEZOTE															
Puerta derecha-izquierda/Estribos	Que abra por dentro y fuera, estribos antideslizante y con seguros funcionales					✓									
Ventanas	Vidrios sin roturas, limpios/con manijas funcionales					✓									
Espejo retrovisor izquierdo	Sin Roturas, sin manchas/con manijas					✓									
Llantas en general/Rines	Profundidad de labrado no menor a 7mm/chapetas ajuntadas/tuercas completas/presión correcta/sin cortadas					✓									
Sistema de suspensión/Muelles/Amortiguadores	Muelles sin roturas/amortiguadores sin fugas/ No presentar exceso de grasa					✓									
Lámparas/Luces delanteras	Lentes sin roturas/funcionando/de color blanco/amarillo					✓									
Espejo retrovisor derecho	Sin roturas, sin manchas, ajustado					✓									
Estado de volco general	Sin fugas-fisuras/ajustado/con tapa original y ajustada					✓									
Luces Traseras/Alarma de Reversa	De freno: mínimo dos/de color rojo/Direccionales: mínimo dos de color amarillo/Retroceso: mínimo dos/blanco					✓									
B. INTERIOR CABINA															
Vidrio parabrisas/vidrios ventanas	Sin roturas, sin manchas, distorsiones					✓									
Plumillas limpiavidrios	Mínimo dos/empaque sin desgaste/funcionando					✓									
Indicadores luces frontales altas	Funcionando/ de color azul					✓									
Indicadores luces direccionales	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde debe parpadear					✓									
Indicadores luces de parqueo	Mínimo dos/funcionando/dos flechas de color verde deben parpadear a la vez de color amarillo					✓									
Indicador de velocidad	La aguja indicadora debe marcar la velocidad al transitar					✓									
indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible					✓									
Indicador presión de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor					✓									
Pito principal y de reversa	Funcionando/ que se oiga mínimo a 50 m					✓									
Cinturones de Seguridad	Dos de tres puntos de apoyo					✓									
Sillas/apoyo para la cabeza	atornillados al piso/ apoyo para la cabeza asegurado					✓									
interruptor freno de emergencia cabezote y trailes/freno de motor	Que frene según prueba al mover el vehículo					N/A									
Palanca freno de railer	Funcionando					N/A									
Pedales freno/cluch/acelerador	Con forro antideslizante/sin jego excesivo					//									
Equipo de carretera	Extintor, botiquín y kit de carretera					//									
Aire acondicionado	Funcionando y sin fugas					N/A									
C. COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Capo o mampara del motor	Chapa y bisagras lubricadas, capo asegurado, ganchos de ajuste buenos					✓									
Niveles de aceite motor/hidráulico	Niveles de acuerdo al fabricante indicado en la varilla					✓									
Radiador/ventilador/correas	Sin fugas/hélices completas/correas tensionadas					✓									
Nivel agua refrigeración/mangueras	Nivel correcto/mangueras sin fugas-rotos/desgaste					✓									
Nivel liquido de frenos	Nivel de acuerdo al fabricante					✓									
Cableado Eléctrico	Aislado/sin roturas/ajustados					✓									
Compresor de aire/Mangueras	Sin fugas					✓									
Troques-Balancines	En buen estado, sin desgaste-fisuras					✓									
Botella de dirección/ Niveles aceite	Sin fugas/bien asegurado/nivel de acuerdo al fabricante					✓									
D. ESTADO DE VOLCO															
Volco	Anclaje de carpa y carpa en buen estado					✓									
	Sin Hoyos, sumideros, hendiduras					✓									
	Escalera en buen estado, sin soldadura sueltas					✓									

E. OPERADOR/CONDUCTOR	
Contó con suficiente tiempo de descanso la noche anterior?	Si
Se siente en condiciones fisicas y psicologicas adecuadas para ejecutar la labor	Si
Se encuentra libre de efectos de alcohol y sustancias psicoactivas?	Si
Conoce el PESV de la empresa: Politicas, procedimientos y regulaciones?	Si

OBSERVACIONES:

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Stella Marquez T.	NOMBRE: Daño Ruiz
CARGO: Profesional SST	CARGO: Conductor
FIRMA:	FIRMA: Daño Ruiz

CONSORCIO ESPACIOS BGA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO PREOPERACIONAL PULIDORA	Cód: SST-FOR-016 Versión: 02 Fecha: 08/08/2025

FECHA: Febrero
PERIODO DEL 02 AL 28 DEL 2026
PULIDORA No DW E75
MARCA Dewalt
COLOR amarillo
ESTADO GENERAL DE LA HERRAMIENTA Bueno

Marque en las casillas con la letra según corresponda
B (BUENO) M (MALO) N/A (NO APLICA)

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
SE VEREFICO EL ESTADO DE CONEXIONES ELECTRICAS (EXTENCIONES, CABLES, TOMA)	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE INSTALACIÓN DE PERILLA (INSERTACIÓN) ESTADO GENERAL DE MANDRIL SUJETADOR	✓		✓		✓		✓		✓					
CUENTA CON ACOPLES ADECUADOS PARA LOS ACCESORIOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO E INSTALACION DEL MANGO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DEL INTERUPTOR DE INCENDIO Y SU SEGURO	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE LA GUIA DE LA GUARDA	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADOS PARA LAS RPM(8500 - 15000)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZA ACCESORIOS APROPIADO PARA LA TAREA	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO GENERAL DEL TALADRO (FISURAS, ROPTURAS, ASEO, ETC)	✓		✓		✓		✓		✓					
SE UTILIZAN ADECUADAMENTE LOS EPP PARA LA LABOR	✓		✓		✓		✓		✓					
SE HAN INSTALADO BARRERAS Y/O AISLAMIENTOS APROPIADOS	✓		✓		✓		✓		✓					
ESTADO DE BROCAS	NO		NO		NO		NO		NO					

OBSERVACIONES:

FUERA DE SERVICIO SI ___ NO X

NOTA: Diligencie sólo cuando realice la inspección

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	RESPONSABLE:
NOMBRE: Luz Marquez	NOMBRE: Ruben Mejia
CARGO: Profesional SST	CARGO: Oficial
FIRMA:	FIRMA: Ruben Mejia