OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	DORIS SMITH UICAMIZAR ZAMBRANO	DORIS SMITH	DORIS SMITH	2:00PM	SIN NOVEDAD.
2	Leimy Rocio Franco Pinto	Leimy	Leimy	2:00 pm	Sin novedad.
3	Paula Andrea Zambrano Figueroa	Paula A	Paula A	2:00 pm	Sin Novedad
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Topografia

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Codigo: SIG-F-PG-SST-01 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Abril 29- Mayo 4 /2024
Área:	Trabaje de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Levantamiento Topografico
Ubicación del trabajo:	Pr36+500 ; Pr40 ; Pr37+750

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Javier. Manrique	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	X	NA	Cintas	X	NA	Letreros	X	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Atropellamiento- choques	Fracturas- lesiones- Golpes		
- Seria de de Subrasante.	Aplastamiento - Caidas	Contusiones - Cortadas	Incapacidad- Muerte	ATS-EPP Autocuidados - Radios
	al mismo nivel - Caida de	machucones - Daños de equipo	No funcionamiento	Hidratación - Conocimiento previo
	equipos - Lluvias fuertes	Dolor de espalda - Desliza-	de equipos	a la tarea. Personal autorizado
		miento de terrenos		y capacitado.
- Seria de de subbase	Accidentes - Aplastamiento	- Lesiones - Contusiones		
	Atropellamiento - choque	Golpes - Cortadas - Fracturas	Incapacidad - Muerte	ATS- EPP Autocuidados · Radios
	Caidas al mismo nivel - Caida	Dolor de espalda Daños de	No Funcionamiento	Hidratación - Conocimiento
	de equipos - Lluvias Fuertes	equipo - Deslizamiento de	de equipos	previo a la tarea - Personal
- Levantamiento de		terrenos - Machucones		autorizado y capacitado.
Crudos.	Atropellamiento - choques			
	accidentes - Aplastamiento	- Lesiones - contusiones	Incapacidad. Muerte	ATS - EPP Autocuidados · Radios
	Caidas al mismo nivel	Fracturas machucones Golpes	No funcionamiento	Conocimiento previo a la tarea.
	Caida de equipos Malas	Cortadas · Dolor de espalda	de equipos	Hidratacion - Personal autorizado y
- Instalación de Filtros	posturas · Lluvias fuertes.	Daños de equipo- deslizamientos		capacitado.
		de terreno.		
	Aplastamiento- accidentes			
	Choques · Atropellamiento	Fracturas · Golpes - lesiones	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados - Hidratación
	Caidas al mismo nivel · Caida	contusiones · Dolor de espalda	No Funcionamiento	Conocimiento previo a la tarea
	de equipos - Lluvias fuertes	Deslizamiento de terreno	de equipos	Personal autorizado y capacitado
	Malas posturas.	Daños de equipo cortadas		Radios

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Fidel Sierra Anaya	[illegible]	[illegible]	2:00 PM	Sin novedad
2	Andrés Eduardo Pinto	[illegible]	[illegible]	2:00 pm	Sin novedad.
3	JUAN PABLO	[illegible]	[illegible]	2:00 PM	Sin novedad
4	Luis Gabriel Castro Corzo	[illegible]	[illegible]	2:00pm	Sin novedad
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

laboratorio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Hora de inicio	6:00 a m	**Fecha:**	Abril 29 - Mayo 4 / 2024	**Turno**	Día X / Noche
Área:	Trabajo de campo - obra				
Trabajo a realizar: (1)	Toma de muestras				
Ubicación del trabajo:	Pr 36+450; Pr 35+640				

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MEDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2LA c/cable ec.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajos en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (2)	Peligros (3)	Riesgos (4)	Consecuencia (5)	Medidas de control (7)
- Toma de densidades	Aplastamiento - Caidas al mismo nivel - Lluvias fuertes - accidentes - choque - Atropellamiento - Caidas de equipo - Malas posturas	fracturas - contusiones - lesiones - Deslizamientos de terreno - Cortadas - machucones - Daños de equipos - Dolor de cabeza - Golpes	Incapacidad - Muerte - No Funcionamiento de equipos.	ATS - EPP Autocuidados - Hidratación - Conocimiento previo a la tarea. - Personal autorizado y capacitado
- Muestras de concreto	Aplastamiento - choque - Atropellamiento - accidentes - Caidas al mismo nivel - Caida de equipos - Lluvias fuertes - Malas posturas	Deslizamientos de terreno - Golpes - Contusiones - lesiones fracturas - Cortadas - Machucones - Daños de equipo - Dolor de cabeza y espalda.	Incapacidad - Muerte - No funcionamiento de equipos	ATS - EPP Autocuidados - Hidratación - Personal capacitado y autorizado - Conocimiento previo a la tarea.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o drogas no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los compañeros.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Luis Carlos Gómez S	[illegible]	[illegible]	2:00 PM	
2	Johan Sebastian Martinez	Johan	Johan	2:00 Pm	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

controladoras

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONDICIONES VIALES

Código: SIG-F-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-02-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día X Noche

Hora de inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Control vial		
Ubicación del trabajo:	Pr 26; San Joaquin - Onzaga, Pr 36		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Daily Meneses	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	X	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oricorto	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X	NA	Cintas	X	NA	Letreros	X	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	X	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Atropellamiento-choques	Fracturas-Contusiones-		
Dar PARE y SIGA	accidentes- Caidas al	Golpes- Deslizamiento de		ATS-EPP Autocuidados
Según corresponda	mismo nivel- Lluvias	terrenos Machucones	Incapacidad- Muerte	Hidratación - Conocimiento
	fuertes Aplastamiento	lesiones - Cortadas - Dolor		previo a la tarea- Personal
	Malas posturas	de espalda y cabeza		autorizado y capacitado.
				Paleta PARE / SIGA
				Radios -
- Apoyo con control	Aplastamiento- accidentes	Deslizamientos de terreno		
de trafico a	Choques- Malas posturas	Contusiones-lesiones. Golpes	Incapacidad	ATS- EPP Autocuidados
maquinaria en	Caidas al mismo nivel	Fracturas- Machucones	Muerte	Conocimiento previo a la tarea
funcionamiento.	Lluvias fuertes.	Cortadas- Dolor de		Personal autorizado y capacitado
	Atropellamiento	Espalda y cabeza		Hidratacion - Radios
				Paleta PARE / SIGA
- Control de trafico	Aplastamiento- accidentes	Cortadas-Machucones		
en frentes de trabajo	Choques- Atropellamiento	fracturas- Golpes. Dolor	Incapacidad	ATS-EPP Autocuidados
	Caidas al mismo nivel	de Espalda y cabeza	Muerte.	Radios- Hidratacion
	Lluvias fuertes- Malas	Deslizamiento de		Personal autorizado y capacitado
	posturas	terreno- Contusiones		Conocimiento previo a la tarea.
		lesiones		Paleta PARE / SIGA

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Karen Lizeth Pérez Prada	Karen	Karen	2:00pm	Sin novedad.
2	Eslendy Yuleth Rojas C.	Eslendy	Eslendy	2:00pm	Sin Novedad.
3	Cecilia Avellaneda Dueñas	cecilia	cecilia	2:00pm	Sin novedad
4	Paola Reyes Sandoval	Paola	Paola	2:00 pm	Sin Novedad.
5	Diana Carolina Hernandez	Diana	Diana	2:00 pm	Sin Novedad
6	Lizeth Natalia Figueroa	Lizeth	Lizeth	2:00pm	Sin Novedad.
7	Ruth Elena Serrano Serrano	Ruth E	Ruth E	2:00 PM	Sin novedad.
8	Laura Ines Rojas B.	Laura	Laura	2:00 pm.	Sin novedad.
9	Liliana Gomez Jimenez	Liliana	Liliana	2:00pm	Sin novedad
10	Nancy Barrera Barrera	Nancy B	Nancy B	2:00pm	Sin novedad

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla 1

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ✓ | Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 6-11 /2024
Área:	Trabajo de campo obra
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra
Ubicación del trabajo:	Pr 35+650; Pr36+140

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ec.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Fundida de Reales	Aplastamiento choques Atropellamiento- accidentes Caidas al mismo nivel Lluvias fuertes - Malas posturas - Caida de herramientas	Fracturas- Contusiones Cortadas- Machucones- Golpes lesiones- Deslizamiento de terreno- Dolor de Espalda Daño de herramienta	Incapacidad- Muerte No Funcionamiento de herramientas	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion- Personal autorizado y capacitado- Conocimiento previo a la tarea.
- Encofrado de reales	Atropellamiento- choques Caidas al mismo nivel Fuertes Lluvias- Caida de herramientas Malas posturas accidentes- Aplastamiento	-Fracturas-lesiones- Golpes Cortadas- Machucones- Dolor de espalda- Daño de maquinaria- Deslizamiento de terreno.	Incapacidad- Muerte No Funcionamiento de herramientas	ATS- EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Steven Arley Montoya	Steven Montoya	Steven Montoya	2:00pm	SIN Novedad
2	Giovanny Jambrano Lopez	Giovanny J	Giovanny J	2:00 PM	Sin Novedad
3	Pedro Antonio López Garcia	Pedro López	Pedro López	2:00 pm	Sin Novedad.
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla 2

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día	Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr7 ; Pr30		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladar	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Replantes de cunetas	Aplastamiento- choques Atropellamiento - Malas posturas- Caidas al mismo nivel - lluvias fuertes - accidentes Caida de herramientas	Fracturas- lesiones Golpes - Contusiones Deslizamiento de terreno - Cortadas Machucones - Dolor de espalda - Daño de herramientas	Incapacidad Muerte. No Funcionamiento de herramientas	ATS-EPP Conocimiento previo a la tarea- Personal autorizado y capacitado - Autocuidados Hidratacion
- limpieza de cunetas	Lluvias fuertes Accidentes- choques Aplastamiento- Malas posturas- Atropellamiento Caidas al mismo nivel- Caida de herramientas	Deslizamiento de terreno-Dolor de Espalda Fracturas- Contusiones lesiones- Daños de herramienta-Cortadas Machucones- Golpes	Incapacidad- No Funcionamiento de herramientas	ATS-EPP Autocuidados - Hidratacion- Conocimiento previo a la tarea, Personal autorizado y capacitado.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, traje iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Efrain Pedraza Garcia			2:00 pm	Sin Novedad
2	Juan David Gutierrez Salas	Juan Gutierrez	Juan Gutierrez	2:00 pm	Sin Novedad
3	Freddi Remolina	Fredi Remolina	Fredi Remolina	2:00 Pm	Sin novedad
4	Johan David Herrera ortiz	Johan Herrera	Johan Herrera	2:00 pm	Sin Novedad
5	Adolfo Enrique Bermudez	Adolfo Enrique	Adolfo Enrique	2:00 PM	Sin Novedad
6	Jorge Leonardo gomez ovie	Jorge L.	Jorge L.	2:00 pm	Sin Novedad
7	Juan Miguel Gallo Zambrano	Juan M G Z	Juan M G Z	2:00 pm	Sin Novedad
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

operadores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: ~~Día~~ | Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Mejoramiento Via Mogotes-San Joaquin-Onzaga		
Ubicación del trabajo:	Pr7; Pr5; Pr35		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Conformacion de hombros	Aplastamiento-choques Atropellamiento-Malas posturas-Caidas al mismo nivel. Lluvias fuertes	Fracturas-Lesiones Golpes-Contusiones-cortadas-Machucones Deslizamiento de terreno Dolor de espalda Daños de maquinaria	Incapacidad. Muerte No funcionamiento de la maquinaria	ATS-EPP Preoperacional-Autocuidados Hidratación-Conocimiento Previo a la tarea-Personal autorizado y capacitado.-Radios.
-Recuperacion de material de cunetas	Atropellamiento. Malas posturas-Aplastamiento accidentes-Caidas al mismo nivel. Lluvias fuertes	Contusiones. lesiones Golpes Fracturas. Machucones Cortadas Deslizamiento de terreno. Daños de maquinaria. Dolor de Espalda.	Incapacidad. Muerte - No Funcionamiento de la maquinaria.	ATS. EPP Preoperacional. Autocuidados Conocimiento previo a la tarea. Personal capacitado y autorizado Hidratación -Radios
-Apoyo en limpieza de cunetas	Aplastamiento. Malas posturas. Caidas al mismo nivel. Lluvias fuertes. choques Accidentes. Atropellamiento	Dolor de Espalda, cortadas Deslizamientos de terreno. Contusiones lesiones. fracturas. Golpes Machucones. Daños de maquinaria	Incapacidad. Muerte No Funcionamiento de la maquinaria	ATS. EPP Preoperacional - Autocuidados Hidratación - Personal autorizado y capacitado Conocimiento previo a la tarea - Radios

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Gerson Muñoz			02:00 PM.	Sin novedad
2	Jefferson M Guaiña H			02:00Pm	Sin Novedad
3	Diego Andres Garcia S.	Diego Garcia	Diego Garcia	2:00 pm	
4					
5	Sayuri Cruz			2:00PM	Sin Novedad
6	Holmer S. Castillo F			2:00P	SIN NOVEDAD
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Conductores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Hora de inicio	6:00 am	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024	**Turno**	Día ✓ / Noche
Área:	Trabajo de campo-obra				
Trabajo a realizar: (1)	Transporte de materiales personal y herramientas				
Ubicación del trabajo:	Pr 26; Pr 34; Pr 35-36-37-38-40 - San Joaquin- Onzaga.				

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de calcomp	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/químicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajos en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Eléctricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (2)	Peligros (3)	Riesgos (4)	Consecuencia (5)	Medidas de control (6)
Transporte de personal a puntes de trabajo	Aplastamiento-accidentes Atropellamiento-choques Caidas al mismo nivel Malas posturas - lluvias fuertes	Fracturas. Contusiones lesiones. Machucones Cortadas. Golpes - Dolor de espalda - Deslizamiento de terreno - Daños del vehiculo.	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento del Vehiculo	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion - Preoperacional Conocimiento previo a la tarea Conductores con experiencia. y Capacitados.
Transporte de material a la via	Atropellamiento-choque Aplastamiento- Malas posturas. Caidas al mismo nivel- lluvias fuertes.	Fracturas. Daños del vehiculo. Contusiones lesiones. Golpes. Cortadas Machucones. Deslizamiento de terreno - Dolor de espalda	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento del Vehiculo	ATS-EPP Autocuidados - Preoperacional Hidratacion. conductores con experiencia y capacitado. Personal autorizado y con experiencia.
Transporte de materiales y herramientas a frentes de trabajo	Aplastamiento- Malas posturas- lluvias fuertes. Atropellamiento Caidas al mismo nivel Accidentes-choques	Contusiones - lesiones Golpes. Machucones Cortadas - Daños del vehiculo. Dolor de Espalda Deslizamiento de terreno. Fracturas	Incapacidad Muerte No Funcionamiento del vehiculo	ATS-EPP Autocuidados. Preoperacional Hidratacion. Conductores con experiencia y capacitados. Conocimiento previo a la tarea.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura los EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Diego Tomás	Diego	Diego	2'00pm	Sin novedad
2	Jose Donaldo Gutierrez	Jose	Jose	2:00pm	Sin novedad
3	Heliberth Tur	Heliberth	Heliberth	2:00 pm	SIN NOVEDAD
4	Wilmer Coronel	Wilmer	Wilmer	2:00pm	SIN novedad
5	Milciades Salazar	MIX	MIX	2:00PM	S/N
6	Oscar mata manrique			2:00	SIN Novedad
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Despachadoras

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"			**Turno**	Día / Noche
Hora de inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024		
Área:	Trabajo de campo - obra				
Trabajo a realizar: (1)	Control viajes y despacho combustible				
Ubicación del trabajo:	Pr 35 ; Pr 40				

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA						
Equipo de Protección Personal																							
Botas c/punteira acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	X	NA	Linterna minero	A	NA	Uniforme jean	X	NA						
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de contacto	A	NA						
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA						
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de látex/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA						
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable an.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA						
Equipo de Protección Colectiva																							
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA						
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Pañales Para/Siga	A	NA						
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA						
Permisos Adicionales																							
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajos en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Eléctricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA						

Secuencia de actividades (2)	Peligros (3)	Riesgos (4)	Consecuencia (5)	Medidas de control (6)
Despachar combustible a vehículos y maquinaria del consorcio.	Aplastamiento-accidentes Choques- Atropellamiento Caidas al mismo nivel Lluvias fuertes - Malas posturas. Caida Combustible	fracturas - lesiones - Golpes Contusiones - Cortadas - Dolor de Espalda. Quemaduras Deslizamientos de terreno Machucones	Incapacidad - Muerte Contaminación del medio ambiente.	ATS-EPP Autocuidados - Hidratacion Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Kit Contel de derrames
- Recibir viajes de material en la vía.	Aplastamient -accidentes Choques- Atropellamiento Caidas al mismo nivel Malas posturas - Lluvias fuertes	Deslizamientos de terreno Golpes- Fracturas- Contusiones lesiones- Cortadas- Dolor de Espalda- Machucones	Incapacidad - Muerte	ATS EPP Autocuidados - Hidratación Personal autorizado y capacitado Conocimiento previo a la tarea.
- Control de viajes en planta.	Atropellamiento- choques Accidentes Lluvias fuertes Aplastamiento- Malas posturas. caidas al mismo nivel	Deslizamientos. No terreno Fracturas- Contusiones Lesiones - Machucones Cortadas - Golpes Dolor de Espalda	Incapacidad Muerte.	ATS - EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado. Hidratación.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se emplearán andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o drogs no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Jeimy Bolco Franco Pinto.	Jeimy.	Jeimy	2:00 pm	Sin novedad.
2	Paula Andrea Zambrano	Paula A	Paula A	2:00 pm	Sin Novedad
3	Doris Smith Villamizar Zambrano	DORIS S	DORIS SMITH	2:00 PM	Sin Novedad
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Topografia

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / ~~Noche~~

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Levantamiento topografia		
Ubicación del trabajo:	Pr34+500 ; Pr 40 ; Pr 26		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Javier Manrique	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	X	Monitoreo de gases	A	X	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X			
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladar	A	NA		
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X		Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X		Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Linea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento- choques	Fracturas- Contusiones Golpes		ATS-EPP Autocuidados- Radios
	Atropellamiento-accidentes	lesiones- Cortadas- Dolor de	Incapacidad	Hidratacion- Conocimiento previo
-Replanteo de subrasante	Caidas al mismo nivel	espalda- Machucones.	Muerte- No Funcionamiento	a la tarea- Personal autorizado y
	Caida de equipos- Lluvias	Deslizamiento de terreno	de equipos.	capacitado.
	fuertes -Malas posturas	Daños de equipo.		
	Atropellamiento-choques	fracturas- Contusiones	Incapacidad- Muerte	
-Levantamiento Acopios	Aplastamiento- Malas	lesiones- Machucones- Golpes	No Funcionamiento	ATS-EPP Autocuidados - Radios
	posturas- accidentes	Cortadas- Deslizamiento	de equipos.	Conocimiento previo a la tarea.
	Caidas al mismo nivel	de terreno- Daños de equipo		Personal autorizado y capacitado
	Caida de equipos	Dolor de espalda.		Hidratacion
	Lluvias fuertes			
-Replanteo de ejes	Malas posturas- Choques	Contusiones - Machucones	Incapacidad- Muerte	ATS-EPP Autocuidados
	accidentes- Caida de	Fracturas- lesiones Golpes	No Funcionamiento	Conocimiento previo a la tarea
	equipos. - Caidas al	Cortadas- Deslizamiento	de equipos.	Personal autorizado y capacitado
	mismo nivel. Lluvias	de terreno- Daños de		Hidratación
	fuertes- Aplastamiento	equipo- Dolor de		
	Atropellamiento	espalda.		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	[illegible] PABLO	[illegible]	2:00PM	[illegible]	Sin novedad
2	Fidal Sierra Anaya	[illegible]	[illegible]	2:00 PM	Sin novedad
3	Andres Eduardo Pinto Flore	[illegible]	[illegible]	2:00 pm	Sin novedad
4	Luis Gabriel Castro Corzo	[illegible]	[illegible]	2:00pm	sin novedad
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Laboratorio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día | Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 6-11 /2024.
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Toma de muestras		
Ubicación del trabajo:	Proyecto Laboratorio		

Responsables del trabajo	Nombres y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	NA		Tapones auditivos	NA		Guantes de cuero/badana	NA		Chaleco reflectivo	A		Arnés C.E. con 1 LA	A		Linterna minera	A		Uniforme Jean	A	
Botas dieléctricas	A		Orejeras	A		Guantes dieléctricos	A		Arnés C.E. con 1 LA	A		Mandil de cuero	A		Lonitas de caucho	A			
Botas Jebe	A		Respirador con cartucho para humos	A		Guantes de neopreno	A		Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A		Mangas de cuero/ escarpines	A		Careta de esmeriladar	A			
Casco de seguridad	A		Respirador con cartucho para gases	A		Guantes de jebe/quirúrgicos	A		Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A		Guantes cuña larga	A		Traje Tyvek	A			
Barbiquejo	A		Respirador con filtro para polvo	A		Lentes de seguridad	A		Arnés C.E. 2LA c/cable ac.	A		Careta de soldador	A		Otros	A			
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A		Cintas	A		Letreros	A		Freno vertical	A		Extintor	A		Malla contra caídas	A			
Conos	A		Malla naranja	A		Línea de vida	A		Bloque retráctil	A		Extractor/inyector de aire	A		Paletas Pare/Siga	A			
Tranqueras	A		Iluminación	A		Balizas luminosas	A		Vigías	A		Mangas para aire	A		Otros	A			
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A		Excavación	A		Trabajos en Altura	A		Izaje de Carga	A		Trabajos Eléctricos	A		Espacios Confinados	A			

Secuencia de actividades (2)	Peligros (3)	Riesgos (4)	Consecuencia (5)	Medidas de control (7)
Toma de muestra de Base Granular.	Caida de equipos Accidentes-Aplastamiento Atropellamiento-choques Caida al mismo nivel Malas posturas- Lluvias fuertes.	Fracturas-Contusiones lesiones-Cortadas-Golpes Deslizamiento de terrenos-Dolor de Espalda Daños de equipo machucones	Incapacidad Muerte = No Funcion de Equipo	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea- personal autorizado y capacitado
Ensayo AASHTO a base granular	Aplastamiento choques Atropellamiento- Malas postura-Lluvias fuertes Caidas al mismo nivel Caida de equipos	Deslizamiento de terreno Cortadas-Contusiones-Golpes-Dolor de Espalda Fracturas-lesiones-Daños de equipo-Machucones	Incapacidad Muerte- No Función de Equipo	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion - Conocimiento Previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado
Gradaciones base granular.	Aplastamiento-choque Accidentes Caida de equipos- Caidas al mismo nivel - Malas posturas - Lluvias fuertes	Machucones-Cortadas fracturas-Golpes-lesiones Contusiones-Dolor de Espalda-Daños de equipo-Deslizamiento de terreno	Muerte - No Funcion de Equipo Incapacidad.	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecuteré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Lo digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Luis Carlos Gomez Z.	[illegible]	[illegible]	2:00 PM.	Sin novedad
2	Johan Sebastian Martinez	Johan S	Johan S	2:00 pm	sin novedad
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Trituradora

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día	Noche
Hora de Inicio	6:00 a.m	Fecha:	Mayo 6-11 /2024	
Área:	Trabajo de campo - obra			
Trabajo a realizar: (1)	Triturado de material			
Ubicación del trabajo:	Pr 39 +900 - Planta			

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Edward Blanco	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Heneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA
Equipo de Protección Personal																	
Botas c/puntera acero	X		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo		NA	Linterna minera		NA	Uniforme jean	X	
Botas dieléctricas		NA	Orejeras		NA	Guantes dieléctricos		NA	Arnés C.E. con 1 LA		NA	Mandil de cuero		NA	Lentes de oxicorte		NA
Botas Jebe		NA	Respirador con cartucho para humos		NA	Guantes de neopreno		NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.		NA	Mangas de cuero/ escarpines		NA	Careta de esmeriladar		NA
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases		NA	Guantes de jebe/quirúrgicos		NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.		NA	Guantes caña targa		NA	Traje Tyvek		NA
Barbiquejo	X		Respirador con filtro para polvo		NA	Lentes de seguridad		NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.		NA	Careta de soldador		NA	Otros		NA
Equipo de Protección Colectiva																	
Barandas rígidas		NA	Cintas		NA	Letreros		NA	Freno vertical		NA	Extintor			Malla contra caídas		NA
Conos		NA	Malla naranja		NA	Línea de vida		NA	Bloque retráctil		NA	Extractor/inyector de aire		NA	Paletas Pare/Siga		NA
Tranqueras		NA	Iluminación		NA	Balizas luminosas		NA	Vigías		NA	Mangas para aire		NA	Otros		NA
Permisos Adicionales																	
Trabajo en Caliente		NA	Excavación		NA	Trabajao en Altura		NA	Izaje de Carga		NA	Trabajo Electricos		NA	Espacios Confinados		NA

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Instalación y mantenimiento de trituradora	Atrapallamiento - Malas posturas - accidentes Caidas al mismo nivel lluvias fuertes Caida de herramientas choques - Aplastamiento	fracturas - lesiones Contusiones - Cortadas Machucones - Dolor de espalda - Daños de la maquinaria Deslizamiento de terrenos - Golpes	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento de la planta	ATS - EPP Preoperacional Autocuidados - Hidratacion Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitato
- Cargue de Volquetas	Aplastamiento - choques accidentes - Malas posturas - Caida de herramientas - Caidas al mismo nivel	Contusiones - lesiones Fracturas - Cortadas Golpes - Machucones Daños de la maquinaria - Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento de la maquinaria.	ATS - EPP Preoperacional Autocuidados - Hidratacion Personal capacitado y autorizado Conocimiento previo a la tarea.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP´s autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Fabian G Paniagua	FGP	FGP	14 00	Sin novedad
2	Luis Tiquel			2 PM	Sin novedad
3	JOHN TRUJILLO M.	JOHNT	JOHNT	14.00	SIN NOVEDAD
4	Carlos Jostkox	carlosk	carlosk	14.00	Carlos Kox
5	Alonso Delgado			14:00	
6	Edward Ferney Blanco Gutiérrez			14:00	Sin Novedad
7	Edinson William Ravelo	WILLIAM R	WILLIAM R	14:00	Sin Novedad
8	Jhoanny Albeiro Rincón R	Jhoanyr	Jhoanyr	14: pm	Sin Novedad
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

controladoras

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 13-18 / 2024
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Control vial		
Ubicación del trabajo:	Pr26; Pr7; Pr38; Pr35; Pr36; Pr34		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Daily Meneses	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento específico	A	X	Capacitación específica.	A	X	Monitoreo de gases	A	X	Monitoreo de ruido	A	X	MSDS	A	X
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	X	NA	Linterna minera	A	X	Uniforme jean	A	NA
Botas dieléctricas	A	X	Orejeras	A	X	Guantes dieléctricos	A	X	Arnés C.E. con 1 LA	A	X	Mandil de cuero	A	X	Lentes de oxicorte	A	X
Botas Jebe	A	X	Respirador con cartucho para humos	A	X	Guantes de neopreno	A	X	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	X	Mangas de cuero/ escarpines	A	X	Careta de esmeriladar	A	X
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	X	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	X	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	X	Guantes caña larga	A	X	Traje Tyvek	A	X
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	X	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	X	Careta de soldador	A	X	Otros	A	NA
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X	NA	Cintas	X	NA	Letreros	X	NA	Freno vertical	A	X	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	X
Conos	A	X	Malla naranja	A	X	Línea de vida	A	X	Bloque retráctil	A	X	Extractor/Inyector de aire	A	X	Paletas Pare/Siga	X	NA
Tranqueras	A	X	Iluminación	A	X	Balizas luminosas	A	X	Vigías	A	X	Mangas para aire	A	X	Otros	A	X
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	X	Excavación	A	X	Trabajeo en Altura	A	X	Izaje de Carga	A	X	Trabajo Electricos	A	X	Espacios Confinados	A	X

Secuencia de actividades (2)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (3)	Medidas de control (7)
- Pare y Siga según correspondа	Atropellamiento. choque accidentes - Caidas al mismo nivel. Fuertes Lluvias - Aplastamiento Malas posturas	Fracturas. Contusiones lesiones - Cortadas - Golpes Deslizamiento de terreno Machucones Dolor de espalda y cabeza.	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados Hidratacion. Conocimiento previo a la tarea. Personal capacitado - Radio Paleta PARE-SIGA -
- Apoyo a Frentes de trabajo con cantro vial.	Aplastamiento. choques Atropellamiento. Fuertes Lluvias - Caidas al mismo nivel - Malas posturas - accidentes	Fracturas - Machucones Golpes. Contusiones lesiones - Deslizamiento de terrenc. Cortadas Dolor de espalda y cabeza.	Muerte Incapacidad	ATS - EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Radio - Paleta PARE-SIGA Hidratación

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Diana Carolina Hernandez	Diana	Diana	2:00 pm	Sin Novedad
2	Laura Inés Rojas B.	Laura	Laura	2:00pm	Sin novedad
3	Eslendy Y. Rojas G.	Eslendy	Eslendy	2:00 pm	Sin Novedad
4	Paola Reyes Sandoval.	Paola.	Paola.	2:00 pm	Sin Novedad.
5	Karen Lizeth Perez	Karen	Karen	2:00pm	Sin novedad.
6	Lizeth Natalia Figueroa C.	Lizeth.	Lizeth	2:00pm	Sin novedad
7	Cecilia Avellaneda D.	Cecilia	cecilia	2:00pm	Sin novedad
8	Ruth Elena Serrano Serrano	Ruth E	Ruth E	2.00pm	Sin novedad
9	Liliana Gomez	liliana	liliana	2:00pm	Sin novedad
10	Nancy Barrera Barrera	Nancy B	Nancy B	2:00 pm	Sin novedad

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

cuadrilla 1

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-SST-149
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día [X] Noche [ ]

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 13-18 2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra.
Ubicación del trabajo:	P. 38 ; P. 37 , P. 35 + 120 ;

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajeo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Traslado de cerca	Aplastamiento- choque	Fracturas- Cortadas	Incapacidad	ATS- EPP Autocuidados
	Atropellamiento- Caida al mismo nivel-	Lesiones- Machucones- Golpes	No Función de	Hidratación- Conocimiento
		Deslizamiento de terreno	herramienta- Muerte	previo a la tarea.
	Caida de herramientas	Daño de herramientas		Personal autorizado y capacitado
	Lluvias fuertes-	Dolor de Espalda- Contusiones		
	accidentes- Malas posturas	Lesiones- Fracturas- Contusiones	Muerte- Incapacidad	
- Instalación de cerca.	Atropellamiento- choque	Golpes- Cortados- Dolor de Espalda	No Funcion de	ATS- EPP Autocuidados
	accidentes- Aplastamiento	Deslizamiento de terreno	herramienta	Hidratación - Conocimiento
	Caidas al mismo nivel	Daño de herramienta		previo a la tarea. Personal
	Caida de herramientas			autorizado y capacitado
	Lluvias fuertes	Fracturas- Lesiones- Golpes	Incapacidad	
		Contusiones- Dolor de Espalda	Muerte- No	ATS- EPP Autocuidados
- Perforacion de pozo 8.	Atropellamiento- accidentes	Cortados- Daño de herramienta	Funcion de	Hidratacion- Conocimiento
	Choques- Aplastamiento	Deslizamiento de terreno	herramienta	previo a la tarea. Personal
	Caida al mismo nivel	Machucones		autorizado y capacitado.
	Caida de henamienta			
	Lluvias fuertes	Lesiones- Contusiones	Incapacidad	
- Figurado de hierro	Aplastamiento- choque	Golpes- Fracturas- Cortados	Muerte- No	ATS- EPP Autocuidados
	Atropellamiento- Caidas al	Deslizamiento de terreno	Funcion de	Hidratacion- Conocimiento
	mismo nivel- Caida de	Dolor de Espalda- Daños de	herramiento	previo a la tarea. Personal
	herramientas- Lluvias	herramienta		autorizado y capacitado.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evita derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Giovanny Fambrano López	Giovanny F	Giovanny F	14:00	Sin Novedad
2	JUAN SEBASTIAN MARTINEZ	JUAN M6	JUAN M6	14:00	SIN NOVEDAD
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla 2

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONCESIONARIA CONEXIONES VIALES

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día [X] Noche [ ]

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 13-18/2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr 7 ; Pr 35 ; Pr 36		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	X	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladar	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueres	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Fundida de cunetas	Atropellamiento-choque accidentes-Caidas al mismo nivel Caida de herramientas Lluvias fuertes Aplastamiento	fracturas-Contusiones Golpes-lesiones-cortadas Machucones-Daño de herramientas-Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte - No Funcion de herramienta	ATS-EPP Autocuidados-Hidratacion Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado.
-Replanteo de cunetas	Caidas al mismo nivel Atropellamiento-choque accidentes-Caidas de herramientas-Lluvias fuertes-Aplastamiento	Contusiones-Machucones lesiones-fracturas-Golpes cortadas-Daño de herramienta-Deslizamiento de terreno	Huerte - No Funcion de herramientas Incapacidad.	ATS-EPP Autocuidados Personal autorizado y capacitado Conocimiento previo a la tarea. - Hidratación

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Johan David Herrera Ortiz	Johan Herrera	Johan Herrera	2:00pm	
2	Efrain Pedraza Garcia	Efrain P	Efrain P	2:00PM	Sin Novedad.
3	Angel de Jesus Camacho	Angel	Angel Ca	2:00 PM	SIN Novedad.
4	Adolfo Enrique Bermudez	Adolfo Herrera	Adolfo Herrera	2:00 PM	Sin Novedad
5	Juan David Gutierrez Salas	Juan Gutierrez	Juan Gutierrez	2:00 PM	Sin Novedad
6	Jorge Leonardo gomez oviedo	Jorge L	Jorge L	2:00pm	Sin Novedad
7	Juan Miguel Calle Zambrano	Juan M Cz	Juan M Cz	2:00 pm	Sin Novedad
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

operadores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-PE-SST-07 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ☒ Noche ☐

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 13-18 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Mejoramiento Vía Hogatá, San Joaquin - Onzaga
Ubicación del trabajo:	Pr 36;

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladora	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Linea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigias	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Traslado de material	Caidas al mismo nivel Malas posturas - accidentes Aplastamiento - Atropellamiento - choque - lluvias fuertes	fracturas - Golpes - lesiones Contusiones - Cortadas machucones - Dolor de espalda - Daños de la maquinaria. Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento de la maquinaria.	ATS - EPP Autocuidados - Radios Conocimiento previo a la tarea operadores autorizados y con experiencia - Hidratación. Preoperacional
- Apoyo en funtida de cunetas.	Aplastamiento - Choque Atropellamiento - Caidas al mismo nivel - Malas posturas - accidentes fuertes lluvias	Contusiones - Machucones, Lesiones - Golpes - Cortadas fracturas - Dolor de Espalda - Deslizamiento de terreno. Daños de la maquinaria..	Incapacidad No Funcionamiento de la maquinaria Muerte	ATS - EPP Autocuidado - Radios operadores autorizados y con experiencia - Hidratación Conocimiento previo a la tarea. Preoperacional

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigias podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Diego Andres Garcia	Diego Garcia	Diego Garcia	2:00pm	S/N
2	Gerson Jair Mendez Jimenez			2:00pm	S/N
3	Jefferson M Goña H			2:00pm	S/N
4	Holmer A. Castillo H			2:00pm	S/N
5	Jeremy Gu			2:00pm	S/N
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

conductores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-[illegible]

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día	Noche

Hora de Inicio	6:00 a-m	**Fecha:**	Mayo 13-18/2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Transporte de Material; personal y herramientas		
Ubicación del trabajo:	Pr26; Pr7; Pr34; Pr36; 35; 37; 38; 40; Via San Joaquin		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		

Equipo de Protección Personal

Botas c/puntera acero	NA		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo	A	X	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X			
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jeba	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladar	A	NA		
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jeba/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	NA		Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		

Equipo de Protección Colectiva

Barandas rígidas	A	NA	Cintas	X		Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X		Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueres	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		

Permisos Adicionales

Trabajo en Caliente	A	X	Excavación	A	NA	Trabajoeo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Transporte de personal a puntes de trabajo	Aplastamiento-accidente Atropellamiento-choque Lluvias fuertes - Malas posturas - Caidas al mismo nivel	Fracturas-Golpes-Dolor de Espalda-Daños del vehículo-Contusiones, lesiones-Deslizamiento de terreno-lesiones-Cortadas Machucones.	Incapacidad-Muerte. No Funcionamiento del vehiculo	ATS-EPP Autocuidados - Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitado precperacional.
- Transporte de materiales a frentes de trabajo	Caidas al mismo nivel - caida de materiales-accidentes Malas posturas Aplastamiento-Choque Atropellamiento-lluvias fuertes	- Golpes-Fracturas-lesiones Contusiones-Cortadas Daños del vehiculo-Deslizamiento de terreno-Machucones Dolor de Espalda	Incapacidad Muerte - No Funcionamiento del vehiculo	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion - preperacional
- Transporte de material a la via, para mejoramiento	Atropellamiento-choque Aplastamiento-Caida al mismo nivel-lluvias fuertes-Malas posturas-accidentes	Dolor de Espalda-Choque Daños del vehiculo Cortadas-Machucones-Golpes Contusiones-lesiones Fracturas-Deslizamiento de terrenos	No Funcionamiento del vehiculo Incapacidad Muerte	ATS-EPP Autocuidados Personal autorizado y capacitado Conocimiento previo a la tarea Hidratación preperacional

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoria inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
- Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
- Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
- En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
- Si no cuento con TODO el EPP requerido.
- Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
- Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
- Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Milciades Salazar	MSC	MSC	2:00pm	SI N
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2:00	SIN Novedad
3	Heleberto Tuz	Heleb	Heleb	2:00 PM	SIN Novedad
4	Jose Donaldo Gutierrez	JOS	JOS	2:00pm	Sin Novedad
5	Diego Andres Tuz	DIEGO	DIEGO	2:00	Sin Novedad
6	Wilmer Cetina	Wilm	Cetina	2:00pm	SIN Novedad
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Despachadora

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONCESIONES VIALES

Código: SIG-F-FR-SST-045
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-AGO-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ☒ Noche ☐

Hora de Inicio	6:00 a-m **Fecha:** Mayo 13-18/2024
Área:	Trabajo de campo-obra
Trabajo a realizar:	Control de viajes-y Combustible
Ubicación del trabajo:	Pr 34; Pr 35; Pr 40

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladar	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X	NA	Cintas	X	NA	Letreros	X	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajeo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades	Peligros	Riesgos	Consecuencia	Medidas de control
Control de viajes en la via.	Caidas al mismo nivel - Malas posturas Accidentes-choques Aplastamiento - lluvias fuertes - Atropellamiento Caida de material	Fracturas - Contusiones lesiones - Golpes - cortadas machucones - Dolor de Espalda - Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados - Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitado. Radio
- Despachar combustible a maquinaria del Consorcio.	Atropellamiento-choques Aplastamiento - Caidas al mismo nivel. accidentes - lluvias fuertes - Malas posturas - Caida de combustible	Machucones - Fracturas Golpes - Cortadas - Dolor de Espalda - Lesiones Contusiones - Deslizamiento de terreno - Quemaduras	Incapacidad Muerte Contaminacion del medio ambiente	ATS - EPP Autocuidados Kit control de derrames Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion - Radio
- Control de viajes en planta de trituracion	Aplastamiento - choque Atropellamiento - Caidas al mismo nivel - lluvias fuertes - Malas posturas - accidentes	Fracturas - Golpes Contusiones - Lesiones Dolor de Espalda Cortadas - Deslizamiento de terreno - Machucones	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratación - Radio.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
- Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
- Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
- En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
- Si no cuento con TODO el EPP requerido.
- Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
- Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
- Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto inseguro retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Paula Andrea Zambrano T.	Paula A.	Paula A.	2:00pm	Sin Novedad
2	Doris Smith Villamizar Zambrano	Doris V.	Doris V.	2:00 pm	Sin Novedad.
3	Leimy Rocio Franco Pinto	Leimy	Leimy	2:00pm	Sin novedad
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Topografia

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONDIONES VIALES

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-[illegible]

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander" | Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 13-18/2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Levantamiento topografia.		
Ubicación del trabajo:	Pr 38+200; Pr 26; Pr 35+100; Pr 34+550		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Javier Manrique	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajeo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento - accidentes	Fracturas - Contusiones - Golpes		ATS - EPP Autocuidados - Radios
- Ampliacion de via	Atropellamiento - Choques	lesiones - Machucones - Dolor	Muerte - No	Conocimiento previo a la tarea
	Caida de equipos - Caidas	de Espalda - Cortadas	Funcionamiento de	Personal autorizado y capacitado
	al mismo nivel - Fuertes	Deslizamiento de terreno	Equipos - Incapacidad	Hidratacion.
	lluvias - Malas posturas	Daños de equipo.		
- Replanteo y nivelacion	Aplastamiento - accidentes	Fracturas - Contusiones.		
de ejes	Atropellamiento - Caida de	Golpes - Machucones - lesiones	No Funcionamiento	ATS - EPP Autocuidados - Radios
	equipos - choques - Caidas	Cortadas - Daños de equipo	de Equipo - Muerte	Conocimiento previo a la tarea
	al mismo nivel - Lluvias	Deslizamiento de terreno	Incapacidad.	Personal autorizado y
	Fuertes - Malas posturas	Dolor de Espalda.		Capacitado - Hidratacion
- Niveles de caja	Caida de equipos - choque	Deslizamiento de		
	Atropellamiento accidentes	terreno - Fracturas - Golpes	No Funcionamiento	ATS - EPP Autocuidados
	Caidas al mismo nivel	lesiones - contusiones	de Equipo - Muerte	Hidratacion - Radio
	Lluvias fuertes - Aplastamiento	Cortadas - machucones	Incapacidad.	Conocimiento previo a la tarea.
	Malas posturas	Dolor de Espalda y daños		Personal autorizado y capacitado.
- Sobreancho de	Aplastamiento - choques	de equipo.		
Subrasante	Atropellamiento - accidente	Fracturas - Golpes - Lesiones	Incapacidad - Muerte	Ats - EPP Autocuidado Hidratacion
	Caidas al mismo nivel	Contusiones - Machucones	No Funcionamiento	Conocimiento previo a la tarea
	Malas posturas - Lluvias	Cortadas - Daños de Equipo	de equipos	Personal autorizado y capacitado
	Fuertes Caida de Equipos	Dolor Espalda - Deslizamiento		Radio

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoria inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Fidel Sierra Anaya.	Fidel Sier	Fidel Sier	2:00 PM	Sin novedad
2	CAMPABLO	[illegible]	[illegible]	2: PM	Sin novedad
3	Luis Gerardo Castro Cerra	[illegible]	[illegible]	2: pm	Sin novedad
4	Andres Eduardo Pinto Flores	[illegible]	[illegible]	2:00 pm	Sin novedad.
5	Jaime Henriquez D.	[illegible]	[illegible]	2: pm	Sin novedad.
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Laboratorio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONCESIONARIA CONEXIONES VIALES

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a-m **Fecha:** Mayo 13-18 /2024
Área:	Trabajo de campo-obra
Trabajo a realizar: (1)	Toma de muestras
Ubicación del trabajo:	Pr 7

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	X	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Toma Muestras de concreto.	Atropellamiento Aplastamiento choque, accidente Caidas al mismo nivel lluvias fuertes Caida de Equipos Malas posturas	Fracturas- Golpes Contusiones- lesiones Cortadas- Daños de equipo- Machucones Deslizamiento de terreno - Dolor de Espalda	Incapacidad- Muerte No Funcionamiento de equipos	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea- Personal autorizado y capacitado - Hidratacion

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto inseguro retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Julio Carlos Gomez S	JulCarGS	JulCarGS	2:00 PM	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Trituradora

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: [illegible]
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-ABR-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander" | **Turno:** Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 13-18 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Triturado de Material
Ubicación del trabajo:	Pr 39+900

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Edward Blanco	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero		NA	Tapones auditivos		NA	Guantes de cuero/badana		NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean		NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladora	A	NA		
Casco de seguridad		NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo		NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad		NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas		NA	Cintas		NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor		NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueres	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajoo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
-Mantenimiento de trituradora	Caidas al mismo nivel - Atrapellamiento - accidentes - choques - lluvias fuertes - Malas posturas.	fracturas - Contusiones - Golpes lesiones - Cortadas - Machucones - Dolor de Espalda - Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte No funcionamiento del trituradora.	ATS - EPP Autocuidados - Conocimiento previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado - Hidratacion.
- Mantenimiento Electrico.	Atrapellamiento - choque - Aplastamiento - Caidas al mismo nivel - Malas posturas - lluvias fuertes - accidentes	Fracturas - Machucones - lesiones - Contusiones - Golpes - Cortadas - Dolor de Espalda - Deslizamiento de terrenos.	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados - Personal autorizado y capacitado - Conocimiento previo a la tarea - Hidratacion
- Explotacion Material crudo.	Aplastamiento - accidentes - Choque - Atrapellamiento - Caidas al mismo nivel - Malas posturas - lluvias fuertes	Fracturas - Cortadas - Machucones - lesiones - Contusiones - Dolor de Espalda - Deslizamiento de terreno - Golpes	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados - Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitado - Hidratacion
- Conformacion de terrazas	Caidas al mismo nivel - Malas posturas - lluvias fuertes - Aplastamiento - accidentes - Choque - Atrapellamiento	Contusiones lesiones - Golpes - Machucones - Fracturas - Deslizamiento de terreno - Dolor de Espalda	Incapacidad Muerte.	ATS - EPP Autocuidados - Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado - Hidratacion

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Edward Ferney Blanco Gutiérrez	[illegible]	[illegible]	14:00	Sin novedad
2	Jhoany Alberto Rincón R	Jhoany	Jhoany	2:00pm	SIN Novedad.
3	Fabian Gabriel Paniagua	FGP	FGP	2:00pm	sin novedad
4	Jose Alfredo Bárcenas	[illegible]	[illegible]	2:00 pm	Sin novedad.
5	F. WILLIAM RAVELO S.	WILLIAM R	WILLIAM R	2:00pm	Sin novedad.
6	Alonso Delgado	[illegible]	[illegible]	2:00pm	SIN
7	Carlos Ramp	Carlos R	Carlos	2:00pm	Sin Novedad
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Controladoras 1

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyacá y Santander"
Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 20-25/2024
Área:	Trabajo de campo-obra
Trabajo a realizar: (1)	Control Vial
Ubicación del trabajo:	Pr 7; Pr 26; Pr 36; 37; 38; 34

Turno: Día | Noche

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Daily Meneses	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguila.	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	Procedimiento específico	A	Capacitación específica.	A	Monitoreo de gases	A	Monitoreo de ruido	A	MSDS	A								
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero		NA	Tapones auditivos		NA	Guantes de cuero/badana		NA	Chaleco reflectivo	A	Linterna minera	A	Uniforme jean		NA				
Botas dieléctricas	A		Orejeras	A		Guantes dieléctricos	A		Arnés C.E. con 1 LA	A	Mandil de cuero	A	Lentes de oxicorte	A					
Botas Jebe	A		Respirador con cartucho para humos	A		Guantes de neopreno	A		Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	Mangas de cuero/ escarpines	A	Careta de esmeriladar	A					
Casco de seguridad		NA	Respirador con cartucho para gases	A		Guantes de jebe/quirúrgicos	A		Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	Guantes caña larga	A	Traje Tyvek	A					
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A		Lentes de seguridad		NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	Careta de soldador	A	Otros_____	A					
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas		NA	Cintas		NA	Letreros		NA	Freno vertical	A	Extintor		NA	Malla contra caídas	A				
Conos	A		Malla naranja	A		Línea de vida	A		Bloque retráctil	A	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga		NA			
Tranqueras	A		Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A		Vigías	A	Mangas para aire	A		Otros_____	A				
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A		Trabajao en Altura	A		Izaje de Carga	A	Trabajo Electricos	A		Espacios Confinados	A				

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Dar Pare y siga según corresponda	Aplastamiento choque Atropellamiento. Malas Posturas. Caidas al mismo nivel. Accidentes Fuertes lluvias	Contusiones. lesiones Fracturas. Golpes Deslizamiento de terreno. Machucones Cortadas. Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte	ATS. EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratación. Radio. Paleta PARE I SIGA.
Apoyo con control de trafico en frentes de trabajo	Malas posturas. choque Aplastamiento. accidentes Atropellamiento. Caidas al mismo nivel Fuertes lluvias	Contusiones. lesiones Fracturas. Golpes. Machucones. Dolor de Espalda. Cortadas Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte.	ATS. EPP Autocuidados Personal autorizado Capacitado. Conocimiento previo a la tarea. Hidratacion. Paleta PARE I SIGA. Radio.
Acompañamiento a maquinaria amarilla	Aplastamiento. Caidas al mismo nivel. Malas posturas. accidentes Choques. Atropellamiento. Fuertes lluvias	Dolor de Espalda Machucones. Contusiones lesiones. Golpes. Deslizamiento de terreno Fracturas. Cortadas	Incapacidad Muerte	ATS. EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado. Hidratacion. Paleta PARE I SIGA Radios.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Terming	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Paola Reyes Santalaveil.	Paola	Paola	4:00 pm	Sin novedad.
2	Coven Pérez Prad	Coven	Coven	2:00 pm	Sin novedad.
3	Laura Inés Rojas Balcarcel	Laura	Laura	2:00 pm	sin novedad
4	liliana Gomez	liliana	liliana	2:00 pm	sin novedad.
5	Nancy Barrera Barrera	Nancy B.	Nancy B.	2:00 pm	Sin novedad
6	Estendy Yulieth Rojas G	Estendy	Estendy	2:00 pm	Sin Novedad
7	Ruth Elena Serano S.	Ruth	Ruth	4:00 pm	Sin novedad
8	Cecilia Avellaneda D.	cecilia	cecilia	4:00 pm	Sin novedad
9	Diana Carolina Hernandez A	Diana	Diana	4:00 pm	Sin novedad
10	Lizeth Natalia Figueroa C.	Lizeth	Lizeth		Sin novedad.

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla Giovanny

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche
Hora de Inicio	6:00am	Fecha:	Mayo 20-25/2024	
Área:	Trabajo de campo - obra			
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra			
Ubicación del trabajo:	Pr 39+600 ; Pr 35			

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento	Fracturas-Contusiones		ATS-EPP Autocuidados
- Figurado de acero	Atropellamiento-choque	Lesiones cortadas-Golpes	Incapacidad	Hidratacion- Conocimiento previo
	accidentes- Caidas	Machucones- Dolor de	Muerte	a la tarea- Personal autorizado
	al mismo nivel-Caida	Espalda- Deslizamiento		y capacitado.
	de herramienta-accidentes de terreno- Daños de			
	Malas posturas- lluvias	herramienta		
	fuertes			
- Realizacion y				
Fundida Pozo	Atropellamiento-choques	fracturas- Contusiones	Incapacidad	ATS-EPP Autocuidados
	accidentes- Malas posta	Golpes- Lesiones	Muerte	Conocimiento previo a la
	ras-lluvias fuertes	Machucones - Dolor		tarea.
	Aplastamiento- Caidas	de Espalda - Daños		Personal autorizado y
	al mismo nivel	de herramienta		capacitado. Hidratación
	caida de herramientas	Deslizamiento de		
		terreno.		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Oscar Diaz R.			2:00Pm	Sin novedad.
2	Juan Manuel Arguello Pinto	Juan Manuel A	Juan Manuel A	2:00Pm	S.N novedad
3	Heriberto Gallo Angavita	Heriberto	Heriberto	2:00Pm	sin novedad
4	Steven Farley Murillo	Steven Farley	Steven Farley	2:00Pm	S.N Novedad
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla Gallo

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-ABR-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ✓ | Noche

Hora de Inicio	6:00 a-m	**Fecha:**	Mayo 20-25 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr 7		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladora	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Líneas de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajoo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
a Instalacion de formaleta.	Aplastamiento-choque Atropellamiento-Caida al mismo nivel lluvias fuertes accidentes-Malas posturas.	Fracturas-Contusiones lesiones cortadas-Golpes Machucones-Dolor de Espalda-Deslizamien- to de terreno-Daño de herramientas	Incapacidad Muerte No Funcion de herramienta	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado- Hidratación
a Fundida de cunetas y Bordillo	Caida al mismo nivel Aplastamiento-caida de herramientas Malas posturas Atropellamiento accidentes-choques	Fracturas-Contusiones lesiones-Cortadas Golpes-Machucones Dolor de Espalda Deslizamiento de terreno. Daño de herramienta.	Incapacidad Muerte. No Funcion de herramienta	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado. Hidratacion.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Juan Miguel Gallo Zambrano	Juan MG7	Juan MG2	02 pm	Sin Novedad
2	Luis Alberto Bricey B			02- pm	Sin Novedad
3	Angel de Jesus Camacho Sierra	Angelica	Angelica	10=pm	Sin Novedad.
4	Andres Felipe Salazar Valencia			01 : Pm	Sin Novedad
5	Johan David Herrera Ortiz	Johan Herrera	Johan Herrera	2:00 pm	Sin Novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Adolfo
Cuadrilla 2

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FR-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 20-25 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	K36+130		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ec.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajeo en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Instalacion de Formaleta	Aplastamiento-choque accidentes-Caidas al mismo nivel-Lluvias Fuertes-Atrapellamiento Malas posturas Caida de herramienta	lesiones-Contusiones Cortadas-Machucones Golpes-Fracturas-Dolor de Espalda-Daño de herramienta-Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerto-Daño Funcionamiento de herramienta	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion-Personal autorizado y capacitado-Conocimiento previo a la tarea.
-Replanteo de cunetas	Atrapellamiento-choques accidentes-Caidas al mismo nivel-Caida de herramienta-Malas posturas-lluvias Fuertes	Contusiones-Lesiones Cortadas-Golpes-Dolor de Espalda-Machucones Fracturas-Daños de herramienta-Deslizamiento de terreno.	Muerte-Incapacidad No Funcionamiento de herramienta.	ATS-EPP Autocuidados Hidratacion, Conocimiento previo a la tarea-Personal autorizado.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Jorge Leonardo gonzalez	Jorge L	Jorge L	5:00Pm	Sin Novedad
2	Efrain Pedraza García	Efrain P	Efrain P	2:00Pm	Sin Novedad
3	Alonso Cuñiga Bermudez	Alonso C	Alonso C	2:00PM	Sin Novedad
4	JOHAN MARTINEZ GUTIERREZ	JOHAN M	JOHAN M	2:00PM	SIN NOVEDAD.
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla Sergio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONDIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo - 20-25 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr 39+600 ; Pr 35		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Figura de acero	Aplastamiento - chegue Atrapellamiento - Malas posturas - Caidas al mismo nivel - Caida de material y/o herramienta - accidentes lluvias fuertes	Fracturas - Contusiones Deslizamiento de terreno - lesiones golpes Dolor de Espalda Machucones - Cortadas Daños de herramiento	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados Hidratacion - Conocimiento previo a la Tarea. Personal autorizado y capacitado.
- Realizacion y fundida caja recolectora.	Aplastamiento - Malas posturas Atrapellamiento Chegue - accidentes Caidas al mismo nivel - lluvias fuertes - caida de herramientas	fracturas - lesiones Dolor de Espalda Machucones - Cortadas Golpes Contusiones Deslizamiento de terreno.	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados Hidratación - Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitado.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Sergio Avellaneda S.	Sergio Avellaneda	Sergio Avellaneda	2:00 Pm	Sin novedad
2	Andres Perez Forero			2:00 Pm	sin novedad.
3	Jaime Otero	Jaime Otero	Jaime Otero	2:00 Pm	sin novedad
4	HEMERSON Morales	HEMERSON	HEMERSON	2:00 Pm	Sin novedades
5	Juan David Avellanedo	Juan David	Juan David	2:00 Pm	S/N
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

operadores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONDUCIONES VIALES

Código: [illegible] | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-[illegible]

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ☒ | Noche ☐

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 20-25 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra.		
Trabajo a realizar: (1)	Mejoramiento Vía Mogotes-San Joaquín-Onzaga		
Ubicación del trabajo:	Pr 36+130		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo		X	Linterna minera		X	Uniforme jean	X			
Botas dieléctricas		X	Orejeras		X	Guantes dieléctricos		X	Arnés C.E. con 1 LA		X	Mandil de cuero		X	Lentes de cáscorte		X		
Botas Jebe		X	Respirador con cartucho para humos		X	Guantes de neopreno		X	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.		X	Mangas de cuero/ escarpines		X	Careta de esmeriladar		X		
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases		X	Guantes de jebe/quirúrgicos		X	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.		X	Guantes caña larga		X	Traje Tyvek		X		
Barbiquejo	X		Respirador con filtro para polvo		X	Lentes de seguridad	X		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.		X	Careta de soldador		X	Otros		X		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas		X	Cintas		X	Letreros		X	Freno vertical		X	Extintor	X		Malla contra caídas		X		
Conos		X	Malla naranja		X	Líneas de vida		X	Bloque retráctil		X	Extractor/Inyector de aire		X	Paletas Pare/Siga		X		
Tranqueras		X	Iluminación		X	Balizas luminosas		X	Vigías		X	Mangas para aire		X	Otros		X		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente		X	Excavación		X	Trabajao en Altura		X	Izaje de Carga		X	Trabajo Electricos		X	Espacios Confinados		X		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Traslado de material	Aplastamiento-choque Atropellamiento. Caidas al mismo nivel - Malas posturas - fuertes lluvias. accidentes	Contusiones - Lesiones Machucones - Golpes - Fracturas - Dolor de Espalda - Daños de la maquinaria - Deslizamiento de terrenos.	Incapacidad. Muerte No Funcionamiento de la maquinaria	ATS. EPP Autocuidados. Hidratacion Conocimiento previo a la tarea Operadores capacitados con experiencia. Radios! Preoperacional
- Apoyo Fundida de cunetas	Atropellamiento. Choques accidentes. Caidas al mismo nivel. Malas posturas - Aplastamiento. Iluvias fuertes	Fracturas - Golpes lesiones Contusiones Cortadas. Daños de la maquinaria - Dolor de Espalda. Deslizamiento de terreno.	No Funcionamiento de la maquinaria. Muerte. Incapacidad	ATS - EPP Autocuidados. Hidratacion Operadores capacitados y con experiencia. Conocimiento previo a la tarea. Radios Preoperacional
- Vibrocompactacion de la via.	Atropellamiento; choques accidentes. Aplastamiento Caidas al mismo nivel Iluvias fuertes. Malas Posturas.	fracturas - Golpes - Contusiones Cortadas - Deslizamiento de terreno - Daños de la maquinaria Machucones - Dolor de Espalda	No Funcionamiento de la maquinaria Incapacidad Muerte.	ATS - EPP Preoperacional - Autocuidados Hidratación - Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado y capacitado Radios
- Sellado de material	Aplastamiento-accidentes Caidas al mismo nivel - Malas posturas - Fuertes Iluvias Atropellamiento.	Golpes Contusiones-lesiones Cortadas - Deslizamiento de terreno - Dolor de Espalda Fracturas - Daños de maquina	No Funcionamiento de la maquinaria. Muerte - Incapacidad	ATS-EPP Preoperacional - Autocuidados. Radio Conocimiento previo a la tarea - Personal autorizado. Hidratación.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o drogas no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto inseguro retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Gerson Jair Mendez Jimenez			2:00Pm	Sin novedad
2	Diego Andres Garcia Sanchez			2:00Pm	Sin novedad
3	Jefferson Mauricio H			2:00pm	Sin novedad
4	"	"	"	2:00pm	Sin novedad
5	Jairo Cano	"	"	2:00pm	Sin novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

conductores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 20-25 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Transporte de material - personal		
Ubicación del trabajo:	Pr 7; Pr 26; Pr 30; Pr 34; A 37; Pr 40.		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigias	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Atropellamiento - Choques	Fracturas - Golpes - lesiones		ATS - EPP Autocuidados
- Transporte de personal a puntos de trabajo.	Aplastamiento - Malas	Contusiones - Cortadas.	Incapacidad - Muerte	Hidratacion - Conocimiento previo
	posturas - accidentes	Dolor de Espalda - Daños	No Funcionamiento	a la tarea - Personal autorizado
	Fuertes lluvias	del vehiculo - Machucones	del vehiculo	y capacitado - Preoperacional.
	Caida al mismo nivel	Agotamiento - deslizamiento		
	Caida de personal.	de terreno.		
		Fracturas lesiones - Cortadas	No Funcionamiento	ATS - EPP Preoperacional
- Transporte de materiales en frentes de obra.	Aplastamiento - Caidas	Machucones Contusiones	del vehiculo	Personal autorizado y capacitado
	al mismo nivel - choque	Deslizamiento de terreno	Incapacidad	Conocimiento previo a la tarea.
	accidentes - Atropellamiento	Golpes - Agotamiento	Muerte.	Hidratacion - Autocuidados
	Caida de materiales	Dolor de Espalda - Daños		
	Malas posturas - lluvias	del vehiculo.		
	Fuertes.			ATS - EPP Preoperacional
		Contusiones fracturas golpes	Incapacidad	Autocuidados - Hidratacion
- Transporte de materiales para mejoramiento de la via.	Atropellamiento - caidas al	lesiones - Machucones cortadas	Muerte - No	Conocimiento previo a la tarea,
	mismo nivel - accidentes	Dolor de Espalda - Daños	Funcionamiento del	personal autorizado y capacitado
	Aplastamiento - Malas pos-	del vehiculo - Agotamiento	vehiculo	
	turas - lluvias fuertes	Deslizamiento de		
	choques - caida de	terreno		
	materiales.			

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Jose Donalda Gutierrez	JOSI	JOSI	2:00pm	Sin novedad
2	Milsiades Salazar	MJC	MJC	2:00pm	S/N
3	DIEGO [illegible]	DIEGO	DIEGO	2:00pm	sin novedad
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2:00pm	sin novedad
5	Wilmer Gomez	WILM	[illegible]	2:00pm	SIN novedad
6	Heriberto [illegible]	Heliberto	Heliberto	2:00pm	SIN Novedad
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

despachadre

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche

Hora de Inicio	6:00 a m	**Fecha:**	Mayo 20-25 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra.		
Trabajo a realizar: (1)	Despachar y Recibir material. Control combustible		
Ubicación del trabajo:	Pr 34 ; Pr 36 ; Pr 40		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Despachar combustible a maquinaria y vehículos del Consorcio	Atrapellamiento Aplastamiento- choque caidas al mismo nivel Caida de combustible Malas posturas accidentes- Fuertes lluvias.	Fracturas- Quemaduras Cortadas- Machucones lesiones- contusiones Golpes- Deslizamiento de terreno- Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte Contaminacion del medio ambiente	ATS- EPP Autocuidados Kit control de derrames Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion - Radio
- Control de viajes en la via	Aplastamiento- Atrapellamiento choques- accidentes lluvias fuertes Malas posturas- caida de material	Fracturas- Golpes Contusiones- lesiones Cortadas Machucones Deslizamientos de terreno- Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte	ATS -EPP Autocuidados / Hidratacion - Personal Autorizado y capacitado Conocimiento previo a la tarea
- Control de viajes en planta	Atropellamiento choque- accidentes Aplastamiento- Caidas al mismo nivel. Malas posturas lluvias fuertes	Contusiones lesiones Deslizamiento de terreno- Golpes- Dolor de Espalda- Machucones Cortadas- Fracturas	Incapacidad Muerte	ATS- EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal capacitado y autorizado - Hidratacion Radio

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Doris Smith Villamizar Zambrano	Doris V.	Doris V.	2:00pm	SIN NOVEDAD
2	Leimy Boca Franco Pinto.	Leimy	Leimy	2:00pm	Sin novedad
3	Paula Andrea Zambrano F.	Paula A	Paula A	2:00pm	Sin Novedad
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Topografia

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-PR-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-05-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander" | **Turno** | Día X | Noche

Hora de inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 20-25 2024
Área:	Trabajo de campo-obra
Trabajo a realizar: (1)	Topografia
Ubicación del trabajo:	Pr 38; Pr 48; Vereda Cachiquira - Pr 57

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Javier Manrique	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladora	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento-choque	Fracturas - lesiones - Golpes		ATS-EPP Autocuidados
- Topografia lote,	Atropellamiento	Contusiones-Cortadas	Incapacidad	Hidratación Conocimiento previo
para Reforestacion.	Caidas al mismo nivel	Dolor de Espalda - Daños	Muerte - No	a la tarea - Personal autorizado
	Caida de Equipos	de los Equipos - Desli-	Funcion de Equipos	y capacitado - Radios
	Lluvias fuertes	zamiento de terreno		
	Malas posturas	Machucones		
Levantamiento de				
- Batadero	Aplastamiento choque	Machucones - lesiones Golpes	Incapacidad - No	ATS-EPP Autocuidados
	Atropellamiento - Caidas	Contusiones - fracturas	Funcion de Equipos	Conocimiento previo a la tarea
	al mismo nivel - Caida	Cortadas Dolor de Espalda	Muerte	Personal autorizado y capacitado
	de Equipos - Lluvias	Daños de Equipo		Radios - Hidratacion.
	fuertes accidentes	Deslizamiento de		
- Replantec de	Malas posturas	terreno.		
MBJ.				
	Caidas al mismo nivel - Malas	Fracturas - lesiones	Incapacidad	ATS-EPP Autocuidados
	posturas - Caida de Equipos	Golpes Contusiones - Dolor	Muerte	Personal autorizado y capacitado
	Aplastamiento - Lluvias	de espalda - Daños de Equipo	No Funcion de	Conocimiento previo a la tarea.
	fuertes - Atropellamiento	Machucones - Cortadas	Equipos	Radios - Hidratación.
	accidentes - Choques	Deslizamiento de		
		terreno		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de esa equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Fidel Sierra Anaya			2:00pm	Sin Novedad
2	JUAN PABLO PIÑOZ			2:PM	sin Novedad
3	Andrés Eduardo Pinto			2:00pm	Sin novedad.
4	Luis Gabriel Castro Cotzo			2:00pm	Sin Novedad
5	Javier Manrique B.			2:00pm	Sin Novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Laboratorio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01 | Versión: 01 | Revisión: 0 | Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: ~~Dia~~ | Noche

Hora de Inicio	6:00 am	**Fecha:**	Mayo 20-25 / 2024
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Toma de Muestras		
Ubicación del trabajo:	P. 34+710 ; P. 39+600 ; P. 36+050 - laboratorio.		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Dally Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Para/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
-Densidades PR: 34+710	Aplastamiento	Fracturas - Contusiones	Incapacidad	ATS - EPP Autocuidados
Toma Muestras SBG PR 39+600	Atrapellamiento	lesiones - Golpes - Cortadas	No funcionamiento de Equipos	Hidratacion - Conocimiento
Toma Muestras Concreto	Caidas al mismo	Machucones - Deslizami-		previo a la tarea - Personal
PR: 36+050	nivel - accidentes	ento de terreno;		autorizado y capacitado
Ensayo Proctor Modificado	lluvias fuertes	Dolor de Espalda		
laboratorio	Malas posturas	Daños de equipos		
-Graduacion SBG laboratorio	Caida de Equipos			
	-Atrapelamiento- Caidas	Golpes - Fracturas	No Funcionamiento	ATS - EPP Autocuidados
	al mismo nivel - choque	lesiones - contusiones	de Equipo -	Hidratacion - Personal
	Aplastamiento	Machucones - Cortadas	Muerte	autorizado y capacitado y
	Caida de Equipos	Deslizamiento de	Incapacidad	Conocimiento previo a la
	Lluvias fuertes - Malas	terreno - Daños de		tarea -
	posturas.	Equipo; Dolor de		
		Espalda		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigias podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP´s autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Luis Carlos Bōmez Sanabria	[illegible]	[illegible]	2:00 PM	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Trituradora

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-05-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ~~Noche~~

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 20-25 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Trituración de material
Ubicación del trabajo:	Predio - planta

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Edward Blanco	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	X	Lentes de oxicorte	A	NA
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de nsopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	X	Traje Tyvek	A	NA
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	X	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Cargue de material a volquetas	Atropellamiento - choque accidentes - Aplastamiento Caidas al mismo nivel - Malas posturas lluvias fuertes	Fracturas - Golpes Contusiones - lesiones Daños de trituradora Dolor de Espalda Deslizamientos de terreno - Cortadas Machucones	Incapacidad Muerte - No Funcion de la trituradora.	ATS EPP Preoperacional Autocuidados operadas con experiencia. Conocimiento previo a la tarea - Radio Hidratacion.
- Triturado de material.	Aplastamiento accidentes - choque Atropellamiento Caidas al mismo nivel - Caida de material - Malas posturas - lluvias fuertes	Daños de maquinaria Dolor de Espalda Golpes Fracturas lesiones - contusiones Machucones - Cortadas Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte No Funcion de maquinaria	ATS - EPP Preoperacional Autocuidados - operadores con experiencia y capacitados Conocimiento previo a la tarea - Hidratacion Radio

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Jhoang Alberto Rincón R	Jhoang	Jhoang	2:00pm	Sin Novedad
2	Fabian Gabriel Paniagua	FGP	FGP	2:00pm	sin novedad
3	Jose Alfredo Barcenas			2:00pm	sin novedad.
4	E. William Ravelo S.	William	William	2:00pm	SIN NOVEDAD
5	Alonso Delgado			2:00pm	Sin novedad
6	Carlos Rosa P	Carlos	Carlos	2:00pm	Sin novedad
7	Edward Ferney Blanco Gutiérrez			14:00	Sin novedad
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día X / Noche

Hora de Inicio	8:00 am	**Fecha:**	21-05-2024,
Área:	Obra		
Trabajo a realizar: (1)	Tala de árboles		
Ubicación del trabajo:	PR 35+120, PR 39+600, PR 347+364		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Menejos	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	X	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Lintema minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	X	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X	NA	Cintas	X	NA	Letreros	X	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Eloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	X	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
-Revisión de puesto de trabajo y de equipo y EPP	Cortaduras), Golpes), caidas al mismo nivel, malas postura), altas temp.	-Fractura), Lesiones), Dolores musculares), Herramientas dañadas), estres termico.	-Insolación, Incapacidad, Amputaciones, no funcionamiento de herramientas.	-ATS, Personal con experiencia, Autocuidado, hidratación, conocimiento previo a la tarea.
-Se lanza plomada para fugetar manila al árbol para la guia de Caída.	-Atrapamiento, sobre esfuerzo, golpes, caidas, cortaduras, malas posturas, altas temp. Tropezones	-Fracturas, Lesiones), contusiones), heridas), machucones), estres termico, dolores musculares).	-Insolación, fracturas) incapacidad	-ATS, personal con experiencia, conocimiento previo a la tarea, hidratación, EPP.
-corte del árbol haciendo la cuña hacia donde va a caer.	-Cortaduras, Golpes, caidas, altas temp, malas posturas, sobre esfuerzo, golpe-miento, accidente Tropezones, ergonomia	-Fractura), Lesiones), perdida de la vista, machucones) -estres termico, dolores musculares), contusiones), daño herramientas)	Insolación, incapacidad, amputaciones), muerte, daño de herramientas, daños a Propiedad	-ATS, personal con experiencia, conocimiento previo a la tarea, hidratación, EPP (careta, gafas, guantes), Botas de seguridad, peto, casco seguridad, protector auditivo, Peinera anticaida)
-Repique de árbol en la vía para su traslado	-cortaduras, golpes), caida), tropezones), altas temperaturas), sobre esfuerzo, malas posturas)	-estres termico, dolores musculares), fractura), lesiones) daño herramientas y propiedad.	-Insolación, incapacidad amputaciones), multiple daño herramientas)	-ATS, personal con experiencia, conocimiento previo a la tarea hidratación, EPP (careta, gafas) guantes) Botas) seguridad, peto, casco seguridad, peto, casco, protector auditivo)

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Jefferson M Guaiña H				
2	Efrain Pedraza Garcia				
3	Juan David Gutiérrez Salas				
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Controladoras

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 27 - Junio 1 /2027
Área:	Trabajo de campo-obra
Trabajo a realizar: (1)	Control vial
Ubicación del trabajo:	P.7; P.26; P.36; P.37; P.34

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Daily Meneses	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A		Procedimiento específico	A		Capacitación específica.	A		Monitoreo de gases	A		Monitoreo de ruido	A		MSDS	A			
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo	X		Linterna minera	A		Uniforme jean	X			
Botas dieléctricas	A		Orejeras	A		Guantes dieléctricos	A		Arnés C.E. con 1 LA	A		Mandil de cuero	A		Lentes de oxicorte	A			
Botas Jebe	A		Respirador con cartucho para humos	A		Guantes de neopreno	A		Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A		Mangas de cuero/ escarpines	A		Careta de esmerilador	A			
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases	A		Guantes de jebe/quirúrgicos	A		Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A		Guantes caña larga	A		Traje Tyvek	A			
Barbiquejo	X		Respirador con filtro para polvo	A		Lentes de seguridad	X		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A		Careta de soldador	A		Otros	A			
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X		Cintas	X		Letreros	X		Freno vertical	A		Extintor	X		Malla contra caídas	A			
Conos	A		Malla naranja	A		Línea de vida	A		Bloque retráctil	A		Extractor/Inyector de aire	A		Paletas Pare/Siga	X			
Tranqueras	A		Iluminación	A		Balizas luminosas	A		Vigías	A		Mangas para aire	A		Otros	A			
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A		Excavación	A		Trabajao en Altura	A		Izaje de Carga	A		Trabajo Electricos	A		Espacios Confinados	A			

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Dar Pare y Siga según corresponda	Aplastamiento-choque-Atropellamiento Caidas al mismo nivel Malas posturas lluvias fuertes accidentes	Fracturas-Golpes lesiones-contusiones Cortadas-Machucones Dolor de Espalda Deslizamiento de terreno.	Incapacidad Muerte	ATS-EPP Autocuidados Hidratación-Paleta PARE/SIGA Radio-Personal autorizado y capacitado-Conocimiento previo a la tarea.
-Apoyo a maquinaria en operacion con control de trafico	Malas posturas-choques accidentes-Caidas al mismo nivel-lluvias fuertes-Aplastamiento-Atropellamiento.	Dolor de Espalda y cabeza-Deslizamiento de terreno-Fracturas Golpes-lesiones Contusiones-Machucones Cortadas	Incapacidad Muerte	ATS EPP Autocuidado Hidratacion Radio paleta PARE/SIGA Conocimiento previo a la tarea Personal capacitado y autorizado.
-Control vial en frentes de trabajo	Aplastamiento-choques Atropellamiento-Malas posturas-accidentes caidas al mismo nivel lluvias fuertes	Contusiones-lesiones Fracturas-Dolor de Espalda y cabeza Golpes-Machucones Deslizamiento de terreno-Cortadas	Incapacidad Muerte.	ATS-EPP Autocuidados Radios-Hidratacion Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado-Paleta y PARE-SIGA

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Paola Reyes Sandoval	Paola	Paola	4:00 pm	Sin Novedad.
2	Karen Lizeth Perez	Karen	Karen	2:00 pm	Sin novedad.
3	Laura Iris Rojas B.	Laura	Laura	2:00 pm	sin novedad.
4	Esterdy Yulieth Rojas G	Esterdy	Esterdy	4:00 pm	Sin Novedad
5	Ruth Elena Serrano S.	Ruth	Ruth	4:00 pm	Sin novedad.
6	Cecilia Avellaneda D.	Cecilia	Cecilia	4:00 pm	Sin novedad
7	Diana Carolina Hernandez	Diana	Diana	4:00 pm	Sin novedad
8	Lizeth Natalia Figueroa C.	Lizeth	Lizeth	2:00 pm	Sin novedad.
9	Nancy Barrera	Nancy B	Nancy B	2:00 pm	S/N
10	Liliana Gomez	Liliana G	Liliana G	2:00 pm	S/N

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cundumar Giovanny

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 27 - Junio 1 2024
Área:	Trabajo de campo-obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr 26; Bodega; Pr 35		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Malas posturas	Fracturas- Contusiones		ATS-EPP Autocuidados
	Aplastamiento	lesiones - Cortadas - Dolor	Incapacidad	Conocimiento previo a la
Descargue de	accidentes- choques	de Espalda- Daños de	Muerte	tarea- Personal autorizado
materiales	Atropellamiento	herramienta- Deslizami-		y capacitado - Hidratacion
	Caidas al mismo nivel	ento de terreno		
	Caida de material	Machucones- cortadas		
	lluvias fuertes.	Golpes		
- Figurado de acero				
	Aplastamiento choques	Fracturas- Contusiones	Incapacidad	ATS-EPP Hidratacion
	Atropellamiento- Caidas	Machucones- Golpes	Muerte	Personal autorizado y capacitado
	al mismo nivel- Caida	Deslizamiento de terreno		Conocimiento previo a la
- Fundido de	de herramientas- Malas	Dolor de cabeza y Espalda		tarea - Autocuidados
pozo	posturas- lluvias fuertes	Cortadas- Daño herramienta		
	Aplastamiento- choques	Fracturas- Contusiones		
	Atropellamiento- Caidas	Lesiones- Golpes- Dolor de	Incapacidad	ATS-EPP Autocuidados
	al mismo nivel- Malas	espalda- Deslizamiento de	Muerte	Conocimiento previo a la
	posturas - lluvias fuertes	terreno- Cortadas- Daño		tarea - Personal autorizado
	Caida de herramientas	de herramienta- Machu-		y capacitado.
	accidentes	cones		Hidratación

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Oscar Diaz R.			2:00pm	Sin novedad.
2	Juan manuel Arguello Pinto	Juan manuel	Juan Manuel	2:00pm	Sin novedad.
3	Heriberto Gallo Angarita	Heriberto	Heriberto	2:00pm	Sin novedad
4	Steven Arley Murillo	Steven Murillo	Steven Murillo	2:00pm	Sin novedad
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla Galle

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONCESIONARIA CONDIONES VIALES

Código: [illegible]
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-05-2024

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyacá y Santander"

				Turno	Día	Noche
Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 27 / Junio 1 / 2024			
Área:	Trabajo de campo-obra					
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra					
Ubicación del trabajo:	Pr 7 i					

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmeriladora	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (3)	Medidas de control (7)
Fundida de Bordillos	Aplastamiento- Choque Atropellamiento - Malas posturas- Caidas al mismo nivel - accidentes caida de herramientas Lluvias fuertes	Fracturas- Daños de herramienta -Golpeadas Deslizamiento de terreno- Contusiones lesiones- Golpes- Dolor de Espalda - Machucones Agotamiento	Incapacidad Muerte No Funcion de la herramiento	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea- Personal autorizado y capacitado - Hidratacion
-Instalacion de formaleta.	Aplastamiento- Choque Atropellamiento- Malas posturas- Caidas al mismo nivel- Caida de herramientas lluvias fuertes	Fracturas- Contusiones lesiones - Deslizamiento de terreno- Golpes- Dolor des Espalda - Daños de herramiento Machucones- Cortadas Agotamiento	Incapacidad Muerte No Funcion de la herramiento	ATS- EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea- personal autorizado y capacitado - Hidratación

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Luis Alberto Duque			2:00pm	S/N
2	Angel de Jesus camacho Sierra			2:00pm	S/N
3	Juan Miguel Gallo Zambrano	Juan M.G.	Juan M.G.	2:00pm	Sin Novedad
4	Andres Felipe Salazar Valencia			2:00pm	sin novedad
5	Johan David Herrera Ortiz	Johan H	Johan H	2:00pm	sin novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cuadrilla Adolfo

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-05-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día	Noche

Hora de Inicio	6:00 a m	Fecha:	Mayo 27 - Junio 1 2024
Área:	Trabajo de campo - obra		
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra		
Ubicación del trabajo:	Pr 36 + 130		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		

Equipo de Protección Personal

Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		

Equipo de Protección Colectiva

Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		

Permisos Adicionales

Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
- Replanteo de cunetas	Aplastamiento-choque accidentes- Atropellamiento - Malas posturas caídas al mismo nivel Lluvias fuertes Caida de herramientas	Fracturas-Contusiones lesiones - Cortadas Machucones- Golpes Daños en herramientas Dolor de Espalda, Deslizamiento de terreno.	Incapacidad Muerte No Funcion de herramientas	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion.
- Fundida de cunetas	Atropellamiento - Malas posturas - lluvias fuertes - Aplastamiento Caidas al mismo nivel choque - accidentes Caida de herramientas	Fracturas-Golpes-Daños en herramiento - Dolor de Espalda-Contusiones lesiones- Cortadas machucones- deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte No Funcion de herramientas	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion
- Instalacion de Formaleta.	Atropellamiento-choque Malas posturas- lluvias fuertes-Aplastamiento Caida de herramientas Caidas al mismo nivel accidentes	Deslizamiento de terreno- Contusiones lesiones - Fracturas Golpes - Machucones Cortadas -Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte No Funcion de herramientas	ATS-EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea - Persona autorizado y capacitado- Hidratacion.

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP´s autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Adolfo Zuñiga Bermudez			2:00 PM	Sin Novedad
2	JAIRO MARTINEZ GUTIERREZ			2:00 pm	SIN NOVEDAD.
3	Jorge Leonardo gomez o.			2:00 pm	Sin Novedad.
4	Efrain Dobra Garcia			2:00 PM	Sin Novedad.
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Cadrilla Sergio

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-T-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Dia	Noche
Hora de Inicio	6:00 a.m Fecha: Mayo 27-Junio 1 /2024			
Área:	Trabajo de campo-obra			
Trabajo a realizar: (1)	Asistencia en obra			
Ubicación del trabajo:	P. 35 i.			

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	NA	Capacitación especifica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	X	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guentes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Realizacion de caja recolectora	Aplastamiento-choque	fracturas-(contusiones)	Incapacidad Muerte	ATS-EPP Autocuidado
	Malas posturas-Caidas al mismo nivel-Caida de herramientas	lesiones Golpes Cortadas-Machucones Dolor de Espalda		Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea. Personal autorizado y capacitado
	Atrapellamiento	Deslizamiento de terreno-Daños en la herramienta.		
	lluvias fuertes accidentes			
Fundida de caja recolectora.	Caidas al mismo nivel	fracturas-Golpes	Incapacidad Muerte	ATS-EPP Autocuidado Hidratacion - Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado.
	Caida de herramientas	lesiones-contusiones		
	Atrapellamiento-choque	Cortadas-Dolor de Espalda		
	accidentes-Aplastamiento-lluvias fuertes	Deslizamiento de terrenos-Daños de herramienta-Machucones		
	Malas posturas			

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podria accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Sergio Avellaneda S	Sergio Avellaneda	Sergio Avellaneda	2:00Pm	Sin novedad
2	Andres Perez Forero			2:00Pm	sin novedad
3	Jaime Olaya	Jaime O	Jaime Oly	2:00Pm	sin novedad
4	Henerson Morales	Henerson	Henerson	2:00Pm	Sin novedades
5	Juan David Avellaneda	Juan David	Juan David	2:00Pm	Sin novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

operadores

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Hora de Inicio	6:00 a.m	**Fecha:**	Mayo 27 - Junio 1 /2024	**Turno**	Día / Noche
Área:	Trabajo de campo - obra				
Trabajo a realizar: (1)	Mejoramiento Vía San Gil - Mogotes - San Joaquín				
Ubicación del trabajo:	Pr 26 + P, 36 + 190				

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	A	NA	Tapones auditivos	A	NA	Guantes de cuero/badana	A	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	A	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	A	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	A	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	A	NA	Malla contra caídas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento - Choque	Fracturas - Golpes - Lesiones		ATS - EPP Autocuidados
	Atropellamiento - Caídas	Contusiones - Cortadas	Incapacidad . Muerte	Conocimiento previo a la tarea
- Descargue de acero	al mismo nivel - accidentes	Machucones - Dolor de	No funcionamiento	operadores con experiencia
	Malas posturas - lluvias	Espalda - Daños de	de maquinaria	Hidratacion Preoperacional Radios
	fuertes - Caida de Material	maquinaria - Deslizamiento		
		de terreno -		
- Ubicacion compactacion de	Aplastamiento - choque	Fracturas - Contusiones - lesiones	Incapacidad - Muerte	ATS - EPP Autocuidados Radios
la via	accidentes - Caidas al	Machucones - Cortados - Golpes	No Funcionamiento	Hidratacion - Preoperacional
	mismo nivel - Atropella-	Dolor de Espalda - Deslizamiento	de maquinaria.	Conocimiento previo a la tarea
	miento - Malas posturas	de terreno - Daños de		Personal autorizado y capacitado
	lluvias fuertes	maquinaria.		
- Extendida de	- Aplastamiento - choque	Fracturas - Golpes - Machucones	Incapacidad	ATS - EPP Autocuidados - Hidratacion
material.	Atropellamiento - accidentes	contusiones - lesiones - Cortadas	Muerte - No	Preoperacional - operadores con
	Caidas al mismo nivel	Deslizamiento de terreno - Daños	Funcionamiento de la	experiencia - Conocimiento previo
	lluvias fuertes - Malas	de maquinaria - Dolor de	maquinaria.	a la tarea . Radios
	posturas	Espalda		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Diego Andres Garcia Sanchez	Diego Garcia	Diego Garcia	2:00Pm	Sin novedad
2	Jefferson M Guaín H	Jefferson Guaín	Jefferson Guaín	2:00Pm	Sin novedad
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2:00Pm	sin novedad
4	Jeisson Gon	[illegible]	[illegible]	2:00Pm	sin novedad
5	Gerson Heredia	[illegible]	[illegible]	2:00Pm	Sin Novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Conductores

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FR-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno Día / Noche

Hora de inicio	6:00am **Fecha:** Mayo 27 / Junio 1 / 2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Transporte de materiales y personal
Ubicación del trabajo:	Pr 7; Pr 25; Pr 35; Pr 34; Pr 39+600 y Pr 37

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A		Procedimiento específico	A		Capacitación específica.	A		Monitoreo de gases	A		Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A			
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero		NA	Tapones auditivos		NA	Guantes de cuero/badana		NA	Chaleco reflectivo	A		Linterna minera	A		Uniforme jean		NA		
Botas dieléctricas	A		Orejeras	A		Guantes dieléctricos	A		Arnés C.E. con 1 LA	A		Mandil de cuero	A		Lentes de oxicorte	A			
Botas Jebe	A		Respirador con cartucho para humos	A		Guantes de neopreno	A		Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A		Mangas de cuero/ escarpines	A		Careta de esmeriladar	A			
Casco de seguridad		NA	Respirador con cartucho para gases	A		Guantes de jebe/quirúrgicos	A		Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A		Guantes caña larga	A		Traje Tyvek	A			
Barbiquejo		NA	Respirador con filtro para polvo	A		Lentes de seguridad		NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A		Careta de soldador	A		Otros	A			
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A		Cintas	A		Letreros	A		Freno vertical	A		Extintor		NA	Malla contra caídas	A			
Conos	A		Malla naranja	A		Línea de vida	A		Bloque retráctil	A		Extractor/Inyector de aire	A		Paletas Pare/Siga	A			
Tranqueras	A		Iluminación	A		Balizas luminosas	A		Vigías	A		Mangas para aire	A		Otros	A			
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A		Excavación	A		Trabajao en Altura	A		Izaje de Carga	A		Trabajo Electricos	A		Espacios Confinados	A			

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento choque	Fracturas Contusiones	Incapacidad	ATS. EPP Autocuidados
	Atropellamiento Golpes	Lesiones Golpes Cortaduras	Muerte	Conocimiento previo a la tarea
- Transporte de material a puntos de trabajo	posturas - accidentes	Deslizamiento de	No Funcionamiento	personal autorizado y
	lluvias fuertes	terreno Machucones	del vehiculo.	capacitado - Hidratacion
	caidas al mismo	Dolor de Espalda		preoperacional.
	nivel	Daños del vehiculo		
- Transporte de personal a puntos de trabajo	Atropellamiento choque	Fracturas Golpes		ATS-EPP Autocuidados.
	accidentes Golpes	Lesiones Contusiones	Incapacidad	Conocimiento previo a la tarea
	posturas Caidas al	Machucones Cortadas	Muerte	personal autorizado y
	mismo nivel Lluvias	Deslizamiento de	No Funcionamiento	capacitado preoperacional /
	fuertes Aplastamiento	terreno Daño del	del vehiculo	Hidratacion
		vehiculo Dolor de		
- Transporte de material para mejoramiento de la vía.	Caidas al mismo nivel	Espalda.		
	Atropellamiento choque			
	accidentes Golpes	Fracturas Golpes lesiones	Incapacidad	ATS - EPP Autocuidados
	posturas Aplastamiento	Contusiones Cortadas Dolor	No Funcionamiento	personal autorizado y capacitado
	lluvias fuertes	de Espalda Deslizamiento	del vehiculo	Conocimiento previo a la tarea.
		de terreno Daños del		preoperacional - Hidratacion
		vehiculo Machucones		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigias podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma Al inicio	Firma Al Termino	Hora Final de	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
1	Jose Donaldo Gutierrez	[illegible]	705	2:00pm	S/N
2	Milsiades Salazar	MJC	MJC	2:00pm	S/N
3	DIEGO [illegible]	DIEGO	DIEGO	2:00pm	sin novedad
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2:00pm	Sin Novedad
5	Wilmer Anderson	[illegible]	[illegible]	2:00pm	Sin Novedad
6	Heiberth Tilan	Heiberth	Heiberth	2:00Pm	SIN NOVEDAD
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

despachadoras

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO:	"Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"	Turno	Día	Noche
Hora de Inicio	6:00 a.m	Fecha:	Mayo 27 - Junio 3 /2024	
Área:	Trabajo de campo-obra			
Trabajo a realizar: (1)	Control de viajes y combustible			
Ubicación del trabajo:	Pr 34 ; Pr 35 ; Pr 40			

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	X	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	X	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	X	NA	Linterna minera	A	X	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	X	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	X	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rigidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Control de viajes en Planta	Aplastamiento- Choque Atropellamiento Malas posturas- Caida al mismo nivel - Caida de material - lluvias fuertes - accidentes	Fracturas- Lesiones Contusiones- Golpes Machucones- Cortadas Deslizamiento de terreno- Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte	ATS - EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea- Personal autorizado y capacitado - Hidratación
- Despacho combustible a vehiculos y maquinaria	Aplastamiento - Choque Atropellamiento - Malas posturas- Caidas al mismo nivel- Caida de combustible lluvias fuertes- accidentes	Fracturas- Machucones Lesiones- Contusiones Golpes Cortadas Deslizamiento de terreno- Dolor de Espalda - Quemaduras	Incapacidad Muerte. Contaminación del medio ambiente	ATS - EPP Autocuidados Personal autorizado y capacitado- Conocimiento previo a la tarea Hidratación.
- Control de viajes en la via.	Aplastamiento- Malas posturas- Caidas al mismo nivel - Caida de material - lluvias fuertes - accidentes Choques - Atropellamiento	Contusiones- Golpes Lesiones- Fracturas Machucones - Cortadas Deslizamiento de terreno- Dolor de Espalda-	Incapacidad Muerte.	Ats - EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratación

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Doris Smith Villamizar Z	Doris V.	Doris V.	2:00 pm	Sin Novedad.
2	Leimy Rocio Franco Pinto.	Leimy.	Leimy	2:00pm	Sin novedad.
3	Paula Andrea Zambrano F.	Paula A	Paula A.	2:00 pm	Sin Novedad
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Topografia

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FO-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día ✓ | Noche

Hora de Inicio	6:00 a.m **Fecha:** Mayo 27 - Junio 1 /2024
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	levantamiento Topografica
Ubicación del trabajo:	Pr 34+750; 850; Pr 34+850 - 990; Pr 36+490; 650

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Javier Manrique	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	NA	Procedimiento específico	A	NA	Capacitación específica.	A	NA	Monitoreo de gases	A	NA	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	NA		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	NA	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A	NA	Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A	NA	Mandil de cuero	A	NA	Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A	NA	Respirador con cartucho para humos	A	NA	Guantes de neopreno	A	NA	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	NA	Mangas de cuero/ escarpines	A	NA	Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A	NA	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	NA	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	NA	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	NA		
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A	NA	Lentes de seguridad	X	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	NA	Careta de soldador	A	NA	Otros_____	A	NA		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	A	NA	Cintas	A	NA	Letreros	A	NA	Freno vertical	A	NA	Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A	NA		
Conos	A	NA	Malla naranja	A	NA	Línea de vida	A	NA	Bloque retráctil	A	NA	Extractor/Inyector de aire	A	NA	Paletas Pare/Siga	A	NA		
Tranqueras	A	NA	Iluminación	A	NA	Balizas luminosas	A	NA	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	NA	Otros_____	A	NA		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	NA	Excavación	A	NA	Trabajao en Altura	A	NA	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	NA		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Nivelacion de tacos	Aplastamiento - Malas posturas - choques - Caida al mismo nivel - Caidas de Equipos - lluvias fuertes Atropellamiento - accidentes	Fracturas - Contusiones Lesiones - Cortadas - Golpes Deslizamiento de terreno Daños de Equipos - Dolor de espalda - Machucones	Incapacidad Muerte - NC Funcionamiento de Equipos	ATS - EPP Autocuidados - Radio Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratacion
- Hoyamiento de la via.	Aplastamiento accidentes choque - Atropellamiento Malas posturas - Caidas al mismo nivel - Caida de Equipos lluvias fuertes	Fracturas Contusiones Lesiones - Golpes - Dolor de Espalda - Cortadas - Daños de Equipo - Deslizamiento de terreno - Machucones	Incapacidad Muerte - NC Funcionamiento de Equipos	ATS - EPP Autocuidados - Radio Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado Hidratación
- Replantec de caja 6	Caidas al mismo nivel Aplastamiento - choque Atropellamiento Malas posturas - Caida de Equipos - lluvias fuertes accidentes	Deslizamiento de terreno Golpes - lesiones - Cortadas Machucones - Contusiones Fracturas - Daños de Equipo - Dolor de Espalda.	Incapacidad Muerte NC funcionamiento de Equipos	ATS - EPP Autocuidados. Radio Conocimiento previo a la tarea Personal autorizado y capacitado - Hidratacion

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Lineas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Fidel Sierra Anaya	[illegible]	[illegible]	2:PM	Sin Novedad
2	JUAN DABLO	[illegible]	[illegible]	2:PM	Sin Novedad
3	Luis Gabriel Castro Cantillo	[illegible]	[illegible]	2:pm	Sin Novedad
4	Andrés Eduardo Pinto	[illegible]	[illegible]	2:pm	Sin Novedad
5	Javier Montiel B.	[illegible]	[illegible]	2:pm	Sin Novedad
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Laboratorio

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día / Noche

Hora de Inicio	6:00 a m	**Fecha:**	Mayo 27 / Junio 1 / 2024
Área:	Trabajo de campo. obra		
Trabajo a realizar: (1)	Toma de Muestras		
Ubicación del trabajo:	P. 36 + 020, Laboratorio.		

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A		Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	X	Monitoreo de gases	A	X	Monitoreo de ruido	A	NA	MSDS	A	X		

Equipo de Protección Personal

Botas c/puntera acero	X	NA	Tapones auditivos	X	NA	Guantes de cuero/badana	X	NA	Chaleco reflectivo	A	X	Linterna minera	A	NA	Uniforme jean	X	NA		
Botas dieléctricas	A		Orejeras	A	NA	Guantes dieléctricos	A	NA	Arnés C.E. con 1 LA	A		Mandil de cuero	A		Lentes de oxicorte	A	NA		
Botas Jebe	A		Respirador con cartucho para humos	A		Guantes de neopreno	A		Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A		Mangas de cuero/ escarpines	A		Careta de esmerilador	A	NA		
Casco de seguridad	X	NA	Respirador con cartucho para gases	A		Guantes de jebe/quirúrgicos	A		Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A		Guantes caña larga	A		Traje Tyvek	A			
Barbiquejo	X	NA	Respirador con filtro para polvo	A		Lentes de seguridad	A		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A		Careta de soldador	A		Otros	A			

Equipo de Protección Colectiva

Barandas rigidas	A		Cintas	A		Letreros	A		Freno vertical	A		Extintor	X	NA	Malla contra caidas	A			
Conos	A		Malla naranja	A		Línea de vida	A		Bloque retráctil	A		Extractor/inyector de aire	A		Paletas Pare/Siga	A			
Tranqueras	A		Iluminación	A		Balizas luminosas	A		Vigías	A		Mangas para aire	A		Otros	A			

Permisos Adicionales

Trabajo en Caliente	A		Excavación	A		Trabajao en Altura	A		Izaje de Carga	A		Trabajo Electricos	A		Espacios Confinados	A			

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Toma Muestras Concreto PR: 36 + 020	Aplastamiento- accidentes - choques Atropellamiento Caidas al mismo nivel- Caida de Equipos- Malas posturas	Fracturas- Lesiones Contusiones - Golpes Machucones- Cortadas Aplastamiento - Daños de Equipos- Dolor de Espalda Deslizamiento de terreno	Incapacidad Muerte Ne Función de Equipos	ATS- EPP Autocuidados Conocimiento previo a la tarea. Personal capacitado y autorizado.
Ensayos Equivalent oil Arena. SBG laboratorio				
Ensayo proctor Modified				

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.
2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.
3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?
4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caida de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Luis Carlos Gómez S	[illegible]	[illegible]	2:00PM	S/N
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

Trituradora

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquin-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: ~~Dia~~ | Noche

Hora de Inicio	6:00 am
Fecha:	Mayo 27 - Junio 1 2026
Área:	Trabajo de campo - obra
Trabajo a realizar: (1)	Triturado de Material
Ubicación del trabajo:	P. 39 + 600

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Edward Blanco	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
V°B° SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	~~NA~~	Procedimiento específico	A	~~NA~~	Capacitación específica.	A	~~NA~~	Monitoreo de gases	A	~~NA~~	Monitoreo de ruido	A	~~NA~~	MSDS	A	~~NA~~		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	~~X~~	NA	Tapones auditivos	~~X~~	NA	Guantes de cuero/badana	~~X~~	NA	Chaleco reflectivo	A	~~NA~~	Linterna minera	A	~~NA~~	Uniforme jean	~~NA~~	NA		
Botas dieléctricas	A	~~NA~~	Orejeras	A	~~NA~~	Guantes dieléctricos	A	~~NA~~	Arnés C.E. con 1 LA	A	~~NA~~	Mandil de cuero	A	~~NA~~	Lentes de oxicorte	A	~~NA~~		
Botas Jeba	A	~~NA~~	Respirador con cartucho para humos	A	~~NA~~	Guantes de neopreno	A	~~NA~~	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	~~NA~~	Mangas de cuero/ escarpines	A	~~NA~~	Careta de esmerilador	A	~~NA~~		
Casco de seguridad	~~X~~	NA	Respirador con cartucho para gases	A	~~NA~~	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	~~NA~~	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	~~NA~~	Guantes caña larga	A	NA	Traje Tyvek	A	~~NA~~		
Barbiquejo	~~X~~	NA	Respirador con filtro para polvo	~~X~~	NA	Lentes de seguridad	~~X~~	NA	Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	~~NA~~	Careta de soldador	A	~~NA~~	Otros_____	A	~~NA~~		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	~~X~~	NA	Cintas	~~X~~	NA	Letreros	~~X~~	NA	Freno vertical	A	~~NA~~	Extintor	~~X~~	NA	Malla contra caídas	A	~~NA~~		
Conos	A	~~NA~~	Malla naranja	A	~~NA~~	Línea de vida	A	~~NA~~	Bloque retráctil	A	~~NA~~	Extractor/Inyector de aire	A	~~NA~~	Paletas Pare/Siga	A	~~NA~~		
Tranqueras	A	~~NA~~	Iluminación	A	~~NA~~	Balizas luminosas	A	~~NA~~	Vigías	A	NA	Mangas para aire	A	~~NA~~	Otros_____	A	~~NA~~		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	~~NA~~	Excavación	A	~~NA~~	Trabajao en Altura	A	~~NA~~	Izaje de Carga	A	NA	Trabajo Electricos	A	NA	Espacios Confinados	A	~~NA~~		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
	Aplastamiento	Fracturas- Golpes		ATS- EPP Preoperacional
	choque- accidente	Contusiones- lesiones	Incapacidad	Conocimiento previo a la
-Cargue de material	Aplastamiento	Cortadas- Machucones	Muerte- No	tarea- Personal autorizado
a volquetas.	Caida al mismo	Daños de maquinaria	Funcionamiento	y Capacitado.
	nivel- Caida de	Dolor de Espalda	de la maquinaria	Autocuidados- Hidratacion
	material- Malas	Deslizamiento de		
	posturas- lluvias	terreno		
	fuertes			
	Atropellamiento	Fracturas- lesiones	Incapacidad	ATS- EPP Autocuidados
- Triturado de	choque- accidentes	Golpes- Machucones	Muerte	Hidratacion - Conocimiento
material	Aplastamiento	Cortadas- Contusiones	No funcionamiento	previo a la tarea
	Caidas al mismo	Daños de trituradora	de la trituradora	Personal autorizado y
	nivel - Malas	Dolor de Espalda		capacitado- Preoperacional
	posturas- lluvias	Deslizamiento del		
	fuertes	terreno		

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podría accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoría inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia (Sin novedad o describa el evento)
		Al inicio	Al Termino	Final de	
1	Jhoanny Rincón	6:00	Jhoanny	2:00pm	Sin Novedad
2	Fabian Gabriel Paniagua	600	POI	2:00pm	sin novedad
3	José Alfredo Briceños	6:00		2:00pm	sin novedad.
4	E. William Ravelo S.	William R.	William R.	2:00pm	sin novedad.
5	Juan David Gutierrez Salas	Juan Gutiérrez	Juan Gutiérrez	2:00pm	Sin Novedad
6	Alonso Delgado	M	M	2:00pm	sin novedad
7	Carlos Rosa P	Carlos R	Carlos R	2:00pm	sin novedaol
8	Edward Fomey Blanco Gutiérrez			14:00	Sin navedad
9					
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Código: SIG-F-FG-SST-01
Versión: 01 Revisión: 0
Fecha de Creación: 01-03-2023

PROYECTO: "Rehabilitación y/o Pavimentación de la Carretera San Gil-San Joaquín-Onzaga-Santa Rosita, departamentos de Boyaca y Santander"

Turno: Día [ ] Noche [ ]

Hora de Inicio	**Fecha:** 29-05-2024 - 30-05-2024
Área:	Obra
Trabajo a realizar: (1)	Tala de árboles
Ubicación del trabajo:	PR37+600, 34+800

Responsables del trabajo	Nombre y Apellidos	Firma
Responsable de Grupo	Julian Aguilar	
Supervisor / Ingeniero	Julian Aguilar	
VºBº SST	Daily Meneses	

Requisitos para ejecución de los trabajos y/o actividad según aplique MARQUE LA CASILLA CON UN ASPA (X): Aplica (A) / No aplica (NA) (2)

Permiso de trabajo	A	X	Procedimiento especifico	A	X	Capacitación especifica.	A	X	Monitoreo de gases	A	X	Monitoreo de ruido	A	X	MSDS	A	X		
Equipo de Protección Personal																			
Botas c/puntera acero	X		Tapones auditivos	X		Guantes de cuero/badana	X		Chaleco reflectivo	A	X	Linterna minera	A	X	Uniforme jean	X			
Botas dieléctricas	A	X	Orejeras	X		Guantes dieléctricos	A	X	Arnés C.E. con 1 LA	A	X	Mandil de cuero	A	X	Lentes de oxicorte	A	X		
Botas Jebe	A	X	Respirador con cartucho para humos	A	X	Guantes de neopreno	A	X	Arnés C.E. 2LA s/shock abs.	A	X	Mangas de cuero/ escarpines	A	X	Careta de esmeritador	A	X		
Casco de seguridad	X		Respirador con cartucho para gases	A	X	Guantes de jebe/quirúrgicos	A	X	Arnés C.E. 2 LA c/shock abs.	A	X	Guantes caña larga	A	X	Traje Tyvek	A	X		
Barbiquejo	X		Respirador con filtro para polvo	A	X	Lentes de seguridad	X		Arnés C.E. 2 LA c/cable ac.	A	X	Careta de soldador	A	X	Otros	A	X		
Equipo de Protección Colectiva																			
Barandas rígidas	X		Cintas	X		Letreros	X		Freno vertical	A	X	Extintor	X		Malla contra caídas	A	X		
Conos	A	X	Malla naranja	A	X	Línea de vida	A	X	Bloque retráctil	A	X	Extractor/inyector de aire	A	X	Paletas Pare/Siga	X			
Tranqueras	A	X	Iluminación	A	X	Balizas luminosas	A	X	Vigías	X		Mangas para aire	A	X	Otros	A	X		
Permisos Adicionales																			
Trabajo en Caliente	A	X	Excavación	A	X	Trabajao en Altura	A	X	Izaje de Carga	A	X	Trabajo Electricos	A	X	Espacios Confinados	A	X		

Secuencia de actividades (3)	Peligros (4)	Riesgos (5)	Consecuencia (6)	Medidas de control (7)
Revisión de Puesto de trabajo de equipos y EPP	Cortaduras, Golpes, caidas al mismo nivel, malas posturas, altas temp.	Fracturas, lesiones, dolores musculares, herramientas dañadas, estres termico.	Insolación, incapacidad, amputaciones, NO funcionamiento de herramienta	- ATS, personal con experiencia, autocuidado, hidratación, reconocimiento previo a la tarea, EPP.
Se hace plomada para sujetar manila, al árbol para la guia de caida	Atrapellamiento, sobre esfuerzo, golpes, caidas, contusiones, heridas, cortaduras, malas posturas, altas temp, tropezones.	Fracturas, lesiones, machucones, estres termico, dolores musculares.	Insolación, fracturas, incapacidad.	- ATS, personal con experiencia, conocimiento
Corte del árbol haciendo la guia hacia donde va a caer	Cortaduras, Golpes, caidas, altas temp, malas posturas, sobre esfuerzo, aplastamiento, accidente, Tropezones, atrapellamiento.	Fracturas, lesiones, perdida de la vida, machucones, estres termico, dolores musculares, confusiones, daño herramientas	Insolación, incapacidad, amputaciones, muerte, daño de herramientas, daños al propiedad.	- ATS, personal con experiencia, conocimiento previo a la tarea, hidratación, EPP (careta, gafas, Guantes, Botas de seguridad, peto, casco seguridad, protector auditivo, peinera anticaida)
Repique del árbol en la vía para su traslado	Cortaduras, golpes, caidas, tropezones, altas temperaturas, sobre esfuerzo, malas posturas	Estres termico, dolores musculares, fracturas, lesiones, daño herramientas y propiedad.	- Insolación, incapacidad, amputaciones, muerte, daño herramientas.	- ATS, personal con experiencia, conocimiento previo a la tarea, hidratación, EPP (careta, gafas, Guantes, botas seguridad, peto, casco seguridad, protector auditivo).

OBSERVACIONES / SUGERENCIAS:

1.- El ATS deberá incluir el entorno: Líneas energizadas, desniveles de suelo, velocidad del viento, baja iluminación, temperatura, etc.

2.- Solo las personas capacitadas y autorizadas como vigías podrán realizar dicha labor.

3.- Antes de iniciar un trabajo siga estos pasos: (1)¿Qué tengo que hacer? (2)¿Qué necesito para hacerlo? (3)¿Cómo lo voy hacer?(4,5 y 6)¿Cómo me podria accidentar? y (7)¿Que haré para evitarlo?

4.- El RESPONSABLE DE GRUPO/SUPERVISOR DIRECTO: No asignará labores de operación de equipos y/o herramientas de poder a personal de categoria inferior a Oficial, que además deberá estar capacitado y entrenado en el uso de ese equipo o herramienta.

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

- Cumpliré TODAS las directivas que me imparta mi Empleador para evitar accidentarme o contraer alguna enfermedad.
- No ejecutaré trabajo alguno:
  - Sin antes haber elaborado el ATS específico del trabajo.
  - Si no tengo una orden específica por parte de mi supervisor inmediato.
  - En labores y cargos de categoría superior a lo estipulado en mi contrato.
  - Si no cuento con TODO el EPP requerido.
  - Si no soy competente para la actividad, es decir, no tengo experiencia, no he sido instruido y/o entrenado en dicho trabajo.
  - Si este trabajo es de ALTO RIESGO y no tengo los PERMISOS REQUERIDOS.
  - Si no cuento con todos los recursos para iniciar mi actividad.
- Haré uso adecuado en todo momento de mi EPP, no los alteraré o reemplazaré.
- En caso de accidente DEBO PARALIZAR MI TRABAJO Y REPORTAR inmediatamente del hecho a mi supervisor inmediato.
- No debo retirar y/o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o Seguridad.
- Cumpliré las "Reglas Fundamentales por la Vida" y las "Reglas Generales de SST"
- Cumpliré con los procedimientos de trabajo .
- Cumpliré con lo estipulado en el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo .
- Paralizaré mi actividad en caso inminente de peligro.

REGLAS GENERALES DE SST

1. No permitir el inicio del trabajo alguno si no se cuenta con la reunión de inicio de jornada y el ATS, con la participación de toda la cuadrilla. En caso de trabajos de "Alto Riesgo" verificar que se cumplan los Permisos de Trabajo.
2. Todo trabajador debe realizar las tareas si ha sido entrenado para dichas labores.
3. Mantener ordenada, señalizada y limpia el área de trabajo. Separar los residuos como corresponde, evite derrames.
4. Definido las zonas de riesgo no está permitido permanecer debajo de los lugares donde pueda haber caída de objetos o recorrido de una carga (herramientas, partes en proceso de armado, etc.).
5. No usar equipos fuera de su criterio de diseño o especificación del fabricante.
6. No se empleará andamios y/o equipos que no hayan sido autorizados para su uso.
7. Bloquear y etiquetar líneas con energía (eléctrica, hidráulica, mecánica, etc.) antes de laborar en ellas.
8. No conducir, operar o intervenir equipos móviles sin autorización. No hablar por celular al operar o conducir estos equipos.
9. No retirar o eliminar sistemas, dispositivos y/o medidas de protección o seguridad. Usar de forma segura lo EPP's autorizados y mantenerlos en buenas condiciones.
10. Reportar inmediatamente los accidentes e incidentes.
11. No ingresar al área de trabajo bajo influencia de alcohol o droga no autorizados ni introducir dichos productos, inclusive a los campamentos.
12. Pienso y luego actúo, si observo un acto arriesgado retroalimento a mi compañero. Le digo que puede salir lastimado sino hace correctamente la tarea.
13. Todo trabajador tiene el derecho a negarse a trabajar si las condiciones para realizar la tarea podrían resultar en lesiones graves.
14. Prepárese física y mentalmente para cada tarea. Cumpla con las disposiciones médicas, cuide su salud.

Conociendo los peligros, riesgos y medidas de control a adoptar en el desarrollo de mi actividad firmo en señal de conformidad:

	Nombre completo (Personal que participará de la actividad)	Firma		Hora	Ocurrencia
		Al inicio	Al Termino	Final de	(Sin novedad o describa el evento)
1	Jefferson M Guaín H	Jefferson Guaín	Jefferson Guaín		
2	Estendy Yulieth Rojas Gamboa	Estendy	Estendy		
3	Gerson Mendez				
4	Ruth Elena Serrano Serrano	Ruth Elena	Ruth Elena		
5	Ruth Zambrano López				
6	Nemerson Morales	Emerson	Nemerson		
7	Efrain Pedraza Garcia	Efrain	Efrain		
8	Nemerson Morales	Emerson	Emerson		
9	Juan David Arellanedes	Juan David	Juan David		
10					

NOTAS IMPORTANTES A TOMAR EN CONSIDERACION:

1. DE INCORPORARSE PERSONAL NUEVO A LA CUADRILLA, EL JEFE DE GRUPO Y/O SUPERVISOR DE LA CUADRILLA COMUNICARA A ESTE NUEVO PERSONAL LOS RIESGOS ASOCIADOS A CADA TAREA Y/O ACTIVIDAD. DE REQUERIRSE MAYOR ESPACIO, SE DEBERÁ ANEXAR UN FORMATO ADICIONAL.
2. NINGUNA LABOR PODRÁ REALIZARSE SIN ATS.
3. EL ATS CONSTITUYE UNA ORDEN ESCRITA ESPECIFICA. POR LO TANTO, EL INCUMPLIMIENTO DEL ATS QUE CONLLEVE LESIONES AL TRABAJADOR, NO CONSTITUYE ACCIDENTE DE TRABAJO DE CONFORMIDAD CON EL D.S. 003-98-SA - NORMAS TECNICAS DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO, ART. 2, INCISO 2.3, LITERAL C.

ANEXO 8

MAQUINARIA AMARILLA

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARGADOR	Codigo:	F-40G-BCA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/2023

EQUIPO Cargador VOLVO L70F CODIGO NÚMERO DE SERIE

RESPONSABLE EQUIPO WILLIAM RAVELO.

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS)

SEMANA/PERIODO: 29 de Abril al 5 de Mayo

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Indicador de temperatura	ELECTRICO	Funciona correctamente y estado en buenas condiciones.				✓	✓	✓	✓
	Indicador de bateria	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Indicador de aceite	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Indicador de combustible	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Indicador de velocidad/tacómetro	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Conexiones eléctricas	ELECTRICO	Sin sulfatar, cableado en buen estado.				✓	✓	✓	✓
	Torpedo	ESTRUCTURA	Buenas condiciones				X	X	X	X
CABINA	Espejos	ESTRUCTURA	Completos, vidrios en buen estado, brazos ajustados				✓	✓	✓	✓
	Cinturon de seguridad.	ESTRUCTURA	Funciona retracción, correa en buen estado, enganche óptimo.				X	X	X	X
	Puertas	ESTRUCTURA	Funcionan seguras y carreduras, empaques en buen estado.				X	X	X	X
	Limpiabrisas	ESTRUCTURA	Plumillas en buen estado, recorrido de las plumillas adecuado y las velocidades de limpieza funcionan correctamente.				✓	✓	✓	✓
	Asientos	ESTRUCTURA	Ajustado, bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.				✓	✓	✓	✓
	Vidrios	ESTRUCTURA	Vidrios completo, sin fisuras y buena visibilidad.				✓	✓	✓	✓
	Alarma retroceso y pito	ELECTRICO	Funciona y tiene buen sonido.				✓	✓	✓	✓
	Pedales y palancas	ESTRUCTURA	Buen estado, sin fugas, buen ajuste, se accionan con facilidad				✓	✓	✓	✓
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	No tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura				✓	✓	✓	✓
	Aire acondicionado	MECÁNICO	Temperatura óptima, equipo sin ruidos, ni olores.				X	X	X	X
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las faroles y el cableado están en buen estado.				X	X	X	X
	Luz de reversa	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Direccionales delanteras	ELECTRICO					X	X	X	X
	Direccionales traseras	ELECTRICO					✓	✓	✓	✓
	Luces estacionarias	ELECTRICO					X	X	X	X
	Exploradores	ELECTRICO					X	X	X	X
MOTOR	Aceite	LUBRICACIÓN	Nivel entre máximo y mínimo y sin fugas				✓	✓	✓	✓
	Filtro de aceite	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas				✓	✓	✓	✓
	Filtro de combustible	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas				✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire	MECÁNICO	Buenas condiciones				✓	✓	✓	✓
	Liquido refrigerante	LUBRICACIÓN	Limpio, nivel entre máximo y mínimo y sin fugas.				✓	✓	✓	✓
	Depósito refrigerante	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	✓
	Correas, patin tensor y bomba de agua	MECÁNICO	Verificar buen estado de las correas, patin sin ruidos y bomba de agua sin fugas.				X	X	X	X
	Tanque combustible	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un viaje y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	✓
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos				✓	✓	✓	✓
	Escape	MECÁNICO	Humo claro, olor de gases, ruido, buen estado.				✓	✓	✓	✓
FRENOS	Valvulas relay y mangueras	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de mangueras y acoples.				✓	✓	✓	✓
	Cámaras de seguridad	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de cuerpo y abrazadera.				✓	✓	✓	✓
	Bandas y campanas	MECÁNICO	Mínima tolerancia, espesor adecuado y buena graduación.				X	X	X	X
	Rachets	MECÁNICO	Debe estar junto a la cámara de seguridad.				✓	✓	✓	✓
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite y fugas				✓	✓	✓	✓
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	MECÁNICO	Acoples en buen estado, mangueras y tubos sin rocs, sin fugas, buen estado.				X	X	X	X
DIRECCIÓN	Gatos de la dirección	MECÁNICO	Sin fugas, embolos sin rayas, sin óxido, pesadores en buen estado				X	X	X	X
	Orbitrol	MECÁNICO	Sin fugas				X	X	X	X
	Depósito aceite hidráulico	MECÁNICO	Buen estado, tapa con buen sellado, sin fugas				X	X	X	X
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido				✓	✓	✓	✓
SERVOTRANSMISION	Estructura	TRANSMISION	Sin ruidos.				✓	✓	✓	✓
	Cardan y crucetas	TRANSMISION	Verificar engrase y ajuste.				✓	✓	✓	✓

Y DIFERENCIALES	Valvulina Diferenciales	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido				X	X	X	X
	Valvulina Servo	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido				✓	✓	✓	✓
BRAZO	Estructura del brazo	ESTRUCTURA	Verificar estado de láminas, tornillería.				✓	✓	✓	✓
	Balde, cuchillas y/o dientes	ESTRUCTURA	Desgaste y ajuste.				✓	✓	✓	✓
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA					✓	✓	✓	✓
	Cilindros hidráulicos de levante y cargue	HIDRAÚLICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos				✓	✓	✓	✓
RUEDAS	Pernos ruedas.	RODAJE	Verificar que se encuentren en la presion adecuada, válvulas sin fuga, pernos ajustados, llantas en buen estado, con profundidad superior a 3 mm, tapa válvulas en todas las llantas.				✓	✓	✓	✓
	Tapa válvulas	RODAJE					✓	✓	✓	✓
	Llantas delanteras	RODAJE					✓	✓	✓	✓
	Llantas traseras	RODAJE					✓	✓	✓	✓
ADICIONALES	Graseras	ESTRUCTURA	Todas las graseras en buen estado				X	X	X	X
	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.				✓	✓	✓	✓
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:							williamdaniel	williamdaniel	williamdaniel	williamdaniel

Observaciones: NO TIENE ESPEJOS RETROVISORES, NO SIRVE CINTURON DE SEGURIDAD, TAPE DEL REFRIGERANTE SE ENCUENTRA CAIDO, MANGUERA DEL ALTERNADOR CON FUGA, DIFERENCIALES DELANTERA TIENE FUGA ACEITE ACUMULADO EN MAL ESTADO, LLANTAS NO EVALUADAS CON FUGA, LLANTAS DE PARQUEO NO EVALUADA, CILINDRO DE DIRECCION CAMBIAR FILTRO DEPOSITO METAL, FUGA ACEITE POR ENFRIADOR ACEITE METAL, CABLE SELLO BATERIE ACUMULADOR Y BLOQUE CENTRAL

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARGADOR	Codigo:	F-HSG-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/2023

EQUIPO: CARGADOR VOLVO L70F — CODIGO: _____ — NÚMERO DE SERIE: _____

RESPONSABLE EQUIPO: WILLIAM RAVELO.

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS): _____ — SEMANA/PERIODO: 6-12 MAYO.

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Indicador de temperatura	ELECTRICO	Funciona correctamente y estado en buenas condiciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de bateria	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de aceite	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de combustible	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de velocidad/tacómetro	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas	ELECTRICO	Sin sulfatar, cableado en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Torpedo	ESTRUCTURA	Buenas condiciones	X	X	X	X	X	X	
CABINA	Espejos	ESTRUCTURA	Completos, vidrios en buen estado, brazos ajustados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad.	ESTRUCTURA	Funciona retracción, correa en buen estado, enganche óptimo.	X	X	X	X	X	X	
	Puertas	ESTRUCTURA	Funcionan seguros y cerraduras, empaques en buen estado.	X	X	X	X	X	X	
	Limpiabrisas	ESTRUCTURA	Plumillas en buen estado, recorrido de las plumillas adecuado y las velocidades de limpiaes funcionan correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asientos	ESTRUCTURA	Ajustado, bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapiceria en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma retroceso y pito	ELECTRICO	Funciona y tiene buen sonido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pedales y palancas	ESTRUCTURA	Buen estado, sin fugas, buen ajuste, se accionan con facilidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	No tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire acondicionado	MECÁNICO	Temperatura óptima, equipo sin ruidos, ni olores.	X	X	X	X	X	X	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todas las bombillas encienden. Las pastas de las faroles y el cristal están en buen estado.	X	X	X	X	X	X	
	Luz de reverso	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Direccionales traseras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Luces estacionarias	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Explosadoras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
MOTOR	Aceite	LUBRICACIÓN	Nivel entre máximo y mínimo y sin fugas	X	X	X	X	X	X	
	Filtro de aceite	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de combustible	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de aire	MECÁNICO	Buenas condiciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Liquido refrigerante	LUBRICACIÓN	Limpio, nivel entre máximo y mínimo y sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Correas, palin tensor y bomba de agua	MECÁNICO	Verificar buen estado de las correas, patin sin ruidos y bomba de agua sin fugas.	X	X	X	X	X	X	
	Tanque combustible	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un viaje y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Escape	MECÁNICO	Humo claro, olor de gases, ruido, buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FRENOS	Valvulas relay y mangueras	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de mangueras y acoples.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámaras de seguridad	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de cuerpo y abrazadera.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bandas y campanas	MECÁNICO	Máxima tolerancia, espesor adecuado y buena graduación.	X	X	X	X	X	X	
	Rachets	MECÁNICO	Debe estar junto a la cámara de seguridad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Acaite hidraúlico	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite y fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	MECÁNICO	Acoples en buen estado, mangueras y tubos sin roce, sin fugas, buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DIRECCIÓN	Ejetos de la dirección	MECÁNICO	Sin fugas, empotes sin rayas, sin óxido, pasadores en buen estado	X	X	X	X	X	X	
	Orbitrol	MECÁNICO	Sin fugas	X	X	X	X	X	X	
	Depósito aceite hidraulico	MECÁNICO	Buen estado, tapa con buen sellado, sin fugas	X	X	X	X	X	X	
	Aceite hidraúlico	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SERVOTRANSMISION	Estructura	TRANSMISION	Sin ruidos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cardan y cruceta	TRANSMISION	Verificar engrase y ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Y DIFERENCIALES	Valvulina Diferenciales	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	X	X	X	X	X	X		
	Valvulina Servo	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	✓	✓	✓	✓	✓	—		
BRAZO	Estructura del brazo	ESTRUCTURA	Verificar estado de láminas, tornillería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Balde, cuchillas y/o dientes.	ESTRUCTURA	Desgaste y ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Cilindros hidráulicos de levante y cargue	HIDRÁULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
RUEDAS	Pernos ruedas.	RODAJE	Verificar que se encuentren en la presión adecuada, válvulas sin fuga, pernos ajustados, llantas en buen estado, con profundidad superior a 3 mm, tapa válvulas en todas las llantas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Tapa válvulas	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Llantas delanteras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Llantas traseras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ADICIONALES	Graseras	ESTRUCTURA	Todas las graseras en buen estado	X	X	X	X	X	X ✓		
	Kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				William	William	William	William	William	William		

Observaciones: NO TIENE ESPEJOS RETROVISORES, NO TIENE CINTURON DE SEGURIDAD, CAMBIO DEL DELANTERO SE ENCUENTRA RAYADO, MANGUERA DEL ORBITROL TIENE FUGA, DIFERENCIALES DELANTERA TIENE FUGA, ACEITE ACEITE ENCRUDECIDO EN MAL ESTADO, LUCES TRACERAS Y DELANTERA NO FUNCIONAN, CHAZO DE LLANTAS CON FUGA, FALTA DE PARQUE NO FUNCIONA, FUGA EMPAQUE CARTER, CAMBIAR FILTRO RETROQUE MOTOR, FUGA ACEITE POR EMPAQUES ACEITE MOTOR, CAMBIAR SELLOS TAPAS DIFERENCIALES Y BLOQUE CENTRAL

Seguimiento a observaciones

Referencias para el seguimiento: Conforme: B No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARGADOR	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/2023

EQUIPO cargador volvo l70f CODIGO NÚMERO DE SERIE

RESPONSABLE EQUIPO william RAVELO

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 23.455.1 SEMANA/PERIODO: 14-18 MAYO

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Indicador de temperatura	ELECTRICO	Funciona correctamente y estado en buenas condiciones.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de bateria	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de aceite	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de combustible	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de velocidad/tacómetro	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas	ELECTRICO	Sin sulfatar, cableado en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Torpedo	ESTRUCTURA	Buenas condiciones		X	X	X	X	X	
CABINA	Espejos	ESTRUCTURA	Completos, vidrios en buen estado, brazos sluetados		✓	✓	✓	✓	X	
	Cinturon de seguridad.	ESTRUCTURA	Funciona retracción, correa en buen estado, enganche óptimo.		X	X	X	X	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Funcionan seguros y cerraduras, empaques en buen estado.		X	X	X	X	X	
	Limpiabrisas	ESTRUCTURA	Plumillas en buen estado, recorrido de las plumillas adecuado y las velocidades de limpieza funcionan correctamente.		X	✓	✓	✓	X	
	Asientos	ESTRUCTURA	Ajustado, bombona neumática sin fugs, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios	ESTRUCTURA	Vidrios completa, sin fisuras y buena visibilidad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma retroceso y pito	ELECTRICO	Funciona y tiene buen sonido.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Pedales y palancas	ESTRUCTURA	Buen estado, sin fugas, buen ajuste, se accionan con facilidad		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	No tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire acondicionado	MECÁNICO	Temperatura óptima, equipo sin ruidos, ni olores.		X	X	X	X	X	
LUCES Y SEÑALES	Parpbas delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las farolas y el cableado están en buen estado.		X	X	X	X	X	
	Luz de reversa	ELECTRICO			X	X	X	X	X	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO			X	X	X	X	X	
	Direccionales traseras	ELECTRICO			X	X	X	X	X	
	Luces estacionarias	ELECTRICO			X	X	X	X	X	
	Exploradoras	ELECTRICO			X	X	X	X	X	
MOTOR	Aceite	LUBRICACIÓN	Nivel entre máximo y mínimo y sin fugas		X	X	X	X	X	
	Filtro de aceite	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de combustible	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de aire	MECÁNICO	Buenas condiciones		✓	✓	✓	✓	✓	
	Liquido refrigerante	LUBRICACIÓN	Limpio, nivel entre máximo y mínimo y sin fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Correas, patin tensor y bomba de agua	MECÁNICO	Verificar buen estado de las correas, patin sin ruidos y bomba de agua sin fugas.		X	X	X	X	X	
	Tanque combustible	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un viaje y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Exhosto	MECÁNICO	Humo claro, olor de gases, ruido, buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
FRENOS	Valvulas relay y mangueras	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de mangueras y acoples.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámaras de seguridad	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de cuerpo y abrazadera.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Bandas y campanas	MECÁNICO	Mínima tolerancia, espesor adecuado y buena graduación.		X	X	X	X	X	
	Rachets	MECÁNICO	Debe estar junto a la cámara de seguridad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite y fugas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	MECÁNICO	Acoples en buen estado, mangueras y tubos sin rocs, sin fugas, buen estado.		X	X	X	X	X	
DIRECCIÓN	Gatos de la dirección	MECÁNICO	Sin fugas, embolos sin rayas, sin daño, pasadores en buen estado		X	X	X	X	X	
	Orbitrol	MECÁNICO	Sin fugas		X	X	X	X	X	
	Depósito aceite hidráulico	MECÁNICO	Buen estado, tapa con buen sellado, sin fugas		X	X	X	X	X	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido		✓	✓	✓	✓	✓	
SERVOTRANSMISION	Estructura	TRANSMISION	Sin ruidos.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cardan y cruceias	TRANSMISION	Verificar engrase y ajuste.		✓	✓	✓	✓	✓	

Y DIFERENCIALES	Valvulina Diferenciales	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido		X	X	X	X	X	
	Valvulina Servo	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido		✓	✓	✓	✓	✓	
BRAZO	Estructura del brazo	ESTRUCTURA	Verificar estado de láminas, tornillería.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Balde, cuchillas y/o dientes	ESTRUCTURA	Desgaste y ajuste.		X	X	X	X	X	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA			✓	✓	✓	✓	✓	
	Cilindros hidráulicos de levante y cargue	HIDRAÚLICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos		✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Pernos ruedas.	RODAJE	Verificar que se encuentren en la presion adecuada, valvulas sin fuga, pernos ajustados, llantas en buen estado, con profundidad superior a 3 mm, tapa válvulas en todas las llantas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa válvulas	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas delanteras	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas traseras	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	Graseras	ESTRUCTURA	Todas las graseras en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.		✓	✓	✓	✓	✓	
PIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:										

Observaciones: NO TIENE ESPEJOS RETROVISORES, NO SIRVE SISTEMA DE SEGURIDAD FRENO DEL REMOLQUE SE ENCUENTRA FALLA, MANGUERA DEL ORBITROL EN MAL ESTADO, DIFERENCIAL DELANTERO TIENE FUGA, ACEITE ACONDICIONADO EN MAL ESTADO, LLANTAS NO INFLADAS, ALINEACION DE DIRECCION CON FUGA, FRENO DE PARQUEO NO FUNCIONA, FUGA EMPAQUE CARTER CAMBIAR FILTRO DE DESAGUE MOTOR, FUGA ACEITE POR ENFRIADOR ACEITE MOTOR, CAMBIAR SELLOS BOMBA ACUMULADORES, Y BLOQUE CENTRAL.

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

ENDEAVOR	INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARGADOR	Codigo:	F-MOG-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/2023

EQUIPO Cargador volvo L70F. CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO WILLIAM RAVELO

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 23455.1 SEMANA/PERIODO: 20-26 de mayo

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Indicador de temperatura	ELECTRICO	Funciona correctamente y activo en buenas condiciones.			✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de batería	ELECTRICO				✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de aceite	ELECTRICO				✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de combustible	ELECTRICO				✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de velocidad/tacómetro	ELECTRICO				✓	✓	✓	✓	✓
	Conexiones eléctricas	ELECTRICO	Sin sulfatar, cableado en buen estado.			✓	✓	✓	✓	✓
	Torpedo	ESTRUCTURA	Buenas condiciones			X	X	X	X	X
CABINA	Bajojos	ESTRUCTURA	Completos, vidrios en buen estado, brazos ajustados			✓	✓	✓	✓	✓
	Cinturon de seguridad.	ESTRUCTURA	Funciona retracción, correa en buen estado, enganche óptimo.			X	X	X	X	X
	Puertas	ESTRUCTURA	Funcionan seguros y cerraduras, empaques en buen estado.			X	X	X	X	X
	Limpiaparabrisas	ESTRUCTURA	Plumillas en buen estado, recorrido de las plumillas adecuado y las velocidades de limpieza funcionan correctamente.			✓	✓	✓	✓	✓
	Asientos	ESTRUCTURA	Ajustado, bombona neumática sin fuga, manguera buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.			✓	✓	✓	✓	✓
	Vidrios	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.			✓	✓	✓	✓	✓
	Alarma retroceso y pito	ELECTRICO	Funciona y tiene buen sonido.			✓	✓	✓	✓	✓
	Pedales y palancas	ESTRUCTURA	Buen estado, sin fugas, buen ajuste, se accionan con facilidad			✓	✓	✓	✓	✓
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	No tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura			✓	✓	✓	✓	✓
	Aire acondicionado	MECÁNICO	Temperatura óptima, equipo sin ruidos, ni olores.			X	X	X	X	X
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las farolas y el cableado están en buen estado.			X	X	X	X	X
	Luz de reverse	ELECTRICO				✓	✓	✓	✓	✓
	Direccionales delanteras	ELECTRICO				X	X	X	X	X
	Direccionales traseras	ELECTRICO				X	X	X	X	X
	Luces estacionarias	ELECTRICO				X	X	X	X	X
	Estacionarias	ELECTRICO				X	X	X	X	X
MOTOR	Aceite	LUBRICACIÓN	Nivel entre máximo y mínimo y sin fugas			✓	X	X	X	X
	Filtro de aceite	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas			X	X	X	X	X
	Filtro de combustible	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas			✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro de aire	MECÁNICO	Buenas condiciones			✓	✓	✓	✓	✓
	Líquido refrigerante	LUBRICACIÓN	Limpio, nivel entre máximo y mínimo y sin fugas.			✓	✓	✓	✓	✓
	Depósito refrigerante	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.			✓	✓	✓	✓	✓
	Correas, polín tensor y bomba de agua	MECÁNICO	Verificar buen estado de las correas, polín sin ruidos y bomba de agua sin fugas.			X	X	X	X	X
	Tanque combustible	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un viaje y buen estado del tanque.			✓	✓	✓	✓	✓
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos			✓	✓	✓	✓	✓
	Escape	MECÁNICO	Humo claro, olor de gases, ruido, buen estado.			✓	✓	✓	✓	✓
FRENOS	Valvulas relay y mangueras	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de mangueras y acoples.			✓	✓	✓	✓	✓
	Cámaras de seguridad	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de cuerpo y abrazadera.			X	X	X	X	X
	Bandas y campanas	MECÁNICO	Mínima tolerancia, espesor adecuado y buena graduación.			✓	✓	✓	✓	✓
	Rachets	MECÁNICO	Debe estar junto a la cámara de seguridad.			✓	✓	✓	✓	✓
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite y fugas			X	X	X	X	X
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	MECÁNICO	Acoples en buen estado, mangueras y tubos sin roce, sin fugas, buen estado.			X	X	X	X	X
DIRECCIÓN	Gatos de la dirección	MECÁNICO	Sin fugas, embolos sin rayas, sin óxido, pasadores en buen estado			X	X	X	X	X
	Orbitrol	MECÁNICO	Sin fugas			X	X	X	X	X
	Depósito aceite hidraulico	MECÁNICO	Buen estado, tapa con buen sellado, sin fugas			✓	✓	✓	✓	✓
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido			✓	✓	✓	✓	✓
SERVOTRANSMISION	Estructura	TRANSMISION	Sin ruidos.			✓	✓	✓	✓	✓
	Cardan y crucetas	TRANSMISION	Verificar engrase y ajuste.			✓	✓	✓	✓	✓

Y DIFERENCIALES	Válvulas Diferenciales	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido			X	X	X	X	X
	Válvulas Servo	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido			✓	✓	✓	✓	✓
BRAZO	Estructura del brazo	ESTRUCTURA	Verificar estado de láminas, tornillería.			✓	✓	✓	✓	✓
	Bateo, cuchillo y/o cazoleta	ESTRUCTURA	Desgaste y ajuste.			X	X	X	X	X
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA				✓	✓	✓	✓	✓
	Cilindros hidráulicos de levante y cargue	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por extrusión/cizalladura y rayones en los vastagos			✓	✓	✓	✓	✓
RUEDAS	Pernos ruedas.	RODAJE	Verificar que se encuentren en la presión adecuada, válvulas sin fuga, pernos ajustados, llantas en buen estado, con profundidad superior a 3 mm, tapa válvulas en todas las llantas.			✓	✓	✓	✓	✓
	Tapa válvulas	RODAJE				✓	✓	✓	✓	✓
	Llantas delanteras	RODAJE				✓	✓	✓	✓	✓
	Llantas trasera	RODAJE				✓	✓	✓	✓	✓
ADICIONALES	Graseros	ESTRUCTURA	Todos los graseros en buen estado			✓	✓	✓	✓	✓
	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.			✓	✓	✓	✓	✓
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:						WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM

Observaciones: NO TIENE ESPEJOS RETROVISORES, NO TIENE EXTINTOR DE SEGURIDAD TANQUE DEL REFRIGERANTE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO MANGUERA DEL DIFERENCIAL EN MAL ESTADO, DIFERENCIALES DELANTERO TIENE FUGA AIRE ACONDICIONADO EN MAL ESTADO, LUCES NO FUNCIONAN, CUANDO SE ENCIENDEN CON FUGA, FRENO DE PARQUEO NO FUNCIONA. FUGA CARTER CAMBIAR FILTRO DE REFRIGERANTE MOTOR, FUGA ACEITE POR EMPAQUE ACEITE MOTOR, CAMBIAR SELLOS AMORTIGUADORES Y BUJES CENTRAL

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE CARGADOR	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/2023

EQUIPO Cargador volvo L70F. CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO WILLIAM RAVELO

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 23455.1 SEMANA/PERIODO: 27-2 JULIO

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Indicador de temperatura	ELECTRICO	Funciona correctamente y estado en buenas condiciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de bateria	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de aceite	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de combustible	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de velocidad/tacómetro	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas	ELECTRICO	Sin sulfatar, cableado en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Torpedo	ESTRUCTURA	Buenas condiciones	X	X	X	X	X	X	
CABINA	Espejos	ESTRUCTURA	Completos, vidrios en buen estado, brazos ajustados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad.	ESTRUCTURA	Funciona retracción, correa en buen estado, enganche óptimo.	X	X	X	X	X	X	
	Puertas	ESTRUCTURA	Funcionan seguros y cerraduras, empaques en buen estado.	X	X	X	X	X	X	
	Limpiabrisas	ESTRUCTURA	Plumillas en buen estado, recorrido de las plumillas adecuado y las velocidades de limpieza funcionan correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asientos	ESTRUCTURA	Ajustado, bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma retroceso y pito	ELECTRICO	Funciona y tiene buen sonido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pedales y palancas	ESTRUCTURA	Buen estado, sin fugas, buen ajuste, se accionan con facilidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	No tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire acondicionado	MECÁNICO	Temperatura óptima, equipo sin ruidos, ni olores.	X	X	X	X	X	X	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las faroles y el cableado están en buen estado.	X	X	X	X	X	X	
	Luz de reversa	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Direccionales traseras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Luces estacionarias	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
	Explosadoras	ELECTRICO		X	X	X	X	X	X	
MOTOR	Aceite	LUBRICACIÓN	Nivel entre máximo y mínimo y sin fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de aceite	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de combustible	MECÁNICO	Buen estado y sin fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtro de aire	MECÁNICO	Buenas condiciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Liquido refrigerante	LUBRICACIÓN	Limpio, nivel entre máximo y mínimo y sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Correas, patin tensor y bomba de agua	MECÁNICO	Verificar buen estado de las correas, patin sin ruidos y bomba de agua sin fugas.	X	X	X	X	X	X	
	Tanque combustible	MECÁNICO	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un viaje y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Exhosto	MECÁNICO	Humo claro, olor de gases, ruido, buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FRENOS	Valvulas relay y mangueras	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de mangueras y acoples.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámaras de seguridad	MECÁNICO	Ausencia de fugas de aire y buen estado de cuerpo y abrazadera.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bandas y campanas	MECÁNICO	Mínima tolerancia, espesor adecuado y buena graduación.	X	X	X	X	X	X	
	Rachets	MECÁNICO	Debe estar junto a la cámara de seguridad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite y fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	MECÁNICO	Acoples en buen estado, mangueras y tubos sin roce, sin fugas, buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DIRECCIÓN	Caja de la dirección	MECÁNICO	Sin fugas, empalmes sin rayas, sin óxido, pasadores en buen estado	X	X	X	X	X	X	
	Orbitrol	MECÁNICO	Sin fugas	X	X	X	X	X	X	
	Depósito aceite hidraulico	MECÁNICO	Buen estado, tapa con buen sellado, sin fugas	X	X	X	X	X	X	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SERVOTRANSMISION	Estructura	TRANSMISION	Sin ruidos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cardan y cruzetas	TRANSMISION	Verificar engrase y ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Y DIFERENCIALES	Valvulina Diferenciales	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	X	X	X	X	X	X		
	Valvulina Servo	LUBRICACIÓN	Nivel dentro del rango permitido	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
BRAZO	Estructura del brazo	ESTRUCTURA	Verificar estado de láminas, tornillería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Bielda, cuchillas y/o dientes	ESTRUCTURA	Desgaste y ajuste.	X	X	X	X	X	X		
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Cilindros hidraúlicos de levante y cargue	HIDRAÚLICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
RUEDAS	Pernos ruedas.	RODAJE	Verificar que se encuentren en la presion adecuada, válvulas sin fuga, pernos ajustados, llantas en buen estado, con profundidad superior a 3 mm, tapa válvulas en todas las llantas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Tapa válvulas	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Llantas delanteras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Llantas trasera	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ADICIONALES	Graseras	ESTRUCTURA	Todas las graseras en buen estado	X	✓	✓	✓	✓	✓		
	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM	WILLIAM		

Observaciones: NO TIENE ESPEJOS RETROVISORES, NO TIENE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD TANQUE DEL REFRIGERANTE EN MAL ESTADO, MANGUERA DEL ACEITE EN MAL ESTADO, DIFERENCIAL DELANTERO TIENE FUGA, ARO ACEITE EN MAL ESTADO, LUCES NO FUNCIONAN, CUADRO DE LUCES CON FUGA, FILTRO DE AIRE NO FUNCIONA, FUGA ENTRADA ACEITE, CAMBIAR FILTRO DE ACEITE MOTOR, FUGA ACEITE DE CANASTA, ACEITE MOTOR, CAMBIAR SELLOS ACUMULADORES Y BUJE CENTRAL

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

SONSINTRA	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MINICARGADOR	Codigo:	F-
		Versión:	1
		Fecha:	18/09/2023

EQUIPO Mini Cargador CAT 236D3 CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO Jefferson Mauricio Guaina

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 1000 Horas SEMANA/PERIODO: 01-05-24 al 05-05-24

NOTA IMPORTANTE: La inspección **PREOPERACIONAL** debe realizarla **UNICAMENTE EL OPERADOR** del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horómetro diario del equipo/maquina.				✓	✓	✓	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.				✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.				✓	✓	✓	
CABINA	Cinturón de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retráctil.				✓	✓	✓	
	Asiento	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.				✓	✓	✓	
	Panorámico trasero o luneta	ESTRUCTURA	Vidrio completo, sin fisuras y buena visibilidad.				✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.				✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.				✓	✓	✓	
	Palancas de mando y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que estén en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.				✓	✓	✓	
	Válvula de control de bajada del equipo	MECÁNICO	Verificar el buen funcionamiento de la válvula de derivación				✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.				✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revisión de la capacidad de retención, posicione el vehículo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.				✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina enciende, sea buena y se encuentre en buen estado				✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las farolas y el cableado están en buen estado.				✓	✓	✓	
	Faroles traseras	ELECTRICO					✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO					✓	✓	✓	
BRAZO Y PALA	Estructura del brazo de levantamiento	ESTRUCTURA	Verificar el buen estado de la estructura del brazo, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras, ni golpes				✓	✓	✓	
	Cilindros de cargue y levante	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos.				✓	✓	✓	
	Acoplador rápido	ESTRUCTURA	Quite la suciedad, revisar que las palancas no estén dobladas ni rotas y que los pasadores no presenten desgaste.				R	R	R	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.				✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.				✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo, aplique una ligera presión y verifique el nivel de aceite hidráulico.				✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.				✓	✓	✓	
	Cámara de reversa	ELECTRICO	Verificar estado y buen funcionamiento, en caso de ser necesario limpiar con mucho cuidado				✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.				✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.				✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.				✓	✓	✓	
	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.				✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.				✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.				✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.				✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada				✓	✓	✓	
	Estructura y compartimiento motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas, sin ruidos y limpiar si es necesario.				✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.				✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas delanteras	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, sin abolladuras y con una presión adecuada para su correcto funcionamiento				✓	✓	✓	
	Llantas traseras	RODAJE					✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que están completos				✓	✓	✓	
	Tapa Válvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas				✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.				✓	✓	✓	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:							[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Observaciones: Fuga de aceite hidraulico por los empaques del vastago derecho

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento:	Conforme: B	No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MINICARGADOR	Codigo:	F.
		Versión:	1
		Fecha:	18/09/2023

EQUIPO Mini Cargador CAT 216D3 CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO Jefferson Mauricio Guarín H

PRÓXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 1000 Horas SEMANA/PERIODO: 06-05-24 al 12-05-24

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horómetro diario del equipo/maquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Cinturón de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retráctil.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico trasero o luneta	ESTRUCTURA	Vidrio completo, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que estén en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Válvula de control de bajada del equipo	MECÁNICO	Verificar el buen funcionamiento de la válvula de derivación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revisión de la capacidad de retención, posicione el vehículo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina enciende, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las faroles y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Faroles traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BRAZO Y PALA	Estructura del brazo de levantamiento	ESTRUCTURA	Verificar el buen estado de la estructura del brazo, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras, ni golpes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cilindros de cargue y levante	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Acoplador rápido	ESTRUCTURA	Quite la suciedad, revisar que las palancas no estén dobladas ni rotas y que los pasadores no presenten desgaste.	R	R	R	R	R	R	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo, aplique una ligera presión y verifique el nivel de aceite hidráulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámara de reversa	ELECTRICO	Verificar estado y buen funcionamiento, en caso de ser necesario limpiar con mucho cuidado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura y compartimiento motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas, sin ruidos y limpiar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas delanteras	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, sin abolladuras y con una presión adecuada para su correcto funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas traseras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estén completos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Válvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.	X	X	X	X	X	X	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				Jefferson Guerrero	Jefferson Guerrero	Jefferson Guerrero	Jefferson Guerrero	Jefferson Guerrero	Jefferson Guerrero	

Observaciones:
- Fuga de hidraulico por los empaques del vastago derecho.
- Se necesita soldador para hacer giro de cuchilla por desgaste.
- Filtros de Aire tapados

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

conconcreto	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MINICARGADOR	Codigo:	F.
		Versión:	1
		Fecha:	18/09/2023

EQUIPO Mini Cargador CAT 236D3 CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO Jefferson M Guaín H

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 1000 Horas SEMANA/PERIODO: 14-05-24 al 20-05-24

NOTA IMPORTANTE: La inspección **PREOPERACIONAL** debe realizarla **UNICAMENTE EL OPERADOR** del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horómetro diario del equipo/maquina.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Cinturón de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retráctil.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico trasero o luneta	ESTRUCTURA	Vidrio completo, sin fisuras y buena visibilidad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que estén en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Válvula de control de bajada del equipo	MECÁNICO	Verificar el buen funcionamiento de la válvula de derivación		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revisión de la capacidad de retención, posicione el vehículo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las faroles y el cableado están en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Faroles traseras	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
BRAZO Y PALA	Estructura del brazo de levantamiento	ESTRUCTURA	Verificar el buen estado de la estructura del brazo, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras, ni golpes		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cilindros de cargue y levante	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Acoplador rápido	ESTRUCTURA	Quite la suciedad, revisar que las palancas no estén dobladas ni rotas y que los pasadores no presenten desgaste.		R	R	R	R	R	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo, aplique una ligera presión y verifique el nivel de aceite hidráulico.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámara de reversa	ELECTRICO	Verificar estado y buen funcionamiento, en caso de ser necesario limpiar con mucho cuidado		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.		✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura y compartimiento motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas, sin ruidos y limpiar si es necesario.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.		✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas delanteras	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, sin abolladuras y con una presión adecuada para su correcto funcionamiento		✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas traseras	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estén completos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Válvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas		✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.		X	X	X	X	X	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:					Jefferson Buana	Jefferson Buana	Jefferson Buana	Jefferson Buana	Jefferson Buana	

Observaciones: • Fuga de hidraulico por cilindros del vastago derecho
: Filtros de Aire tapados
· Nivel de aceite de motor bajito y esta muy quemado
· Equipo se siente lento.

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MINICARGADOR	Codigo:	F-
		Versión:	1
		Fecha:	18/09/2023

EQUIPO Mini Cargador CAT 236D3 CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO Jefferson Mauricio Garzon H

PRÓXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 1000 Horas SEMANA/PERIODO: 20-05-24 al 26-05-24

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horómetro diario del equipo/maquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Cinturón de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retráctil.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico trasero o luneta	ESTRUCTURA	Vidrio completo, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que estén en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Válvula de control de bajada del equipo	MECÁNICO	Verificar el buen funcionamiento de la válvula de derivación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revisión de la capacidad de retención, posicione el vehículo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina enciende, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las farolas y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Faroles traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BRAZO Y PALA	Estructura del brazo de levantamiento	ESTRUCTURA	Verificar el buen estado de la estructura del brazo, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras, ni golpes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cilindros de cargue y levante	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos.	R	R	R	R	R	R	
	Acoplador rápido	ESTRUCTURA	Quite la suciedad, revisar que las palancas no estén dobladas ni rotas y que los pasadores no presenten desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo, aplique una ligera presión y verifique el nivel de aceite hidráulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámara de reversa	ELECTRICO	Verificar estado y buen funcionamiento, en caso de ser necesario limpiar con mucho cuidado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura y compartimiento motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas, sin ruidos y limpiar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas delenteras	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, sin abolladuras y con una presión adecuada para su correcto funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas traseras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estén completos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Válvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.	X	X	X	X	X	X	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Observaciones: Fuga de aceite hidraulico por el empaque de los vastagos derecho aceite de motor danaciado quemado.
Filtros de Aire tapados.

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

CONSTRUCCIÓN	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MINICARGADOR	Codigo:	F-
		Versión:	1
		Fecha:	18/09/2023

EQUIPO Mini Cargador CAT 236D3 CODIGO _____ NÚMERO DE SERIE _____

RESPONSABLE EQUIPO Jefferson Mauricio Guaín

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) 1000 Horas SEMANA/PERIODO: 27 de 05-24 al 02-06-24

NOTA IMPORTANTE: La inspección **PREOPERACIONAL** debe realizarla **UNICAMENTE EL OPERADOR** del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horómetro diario del equipo/maquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Cinturón de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retráctil.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapiceria en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico trasero o luneta	ESTRUCTURA	Vidrio completo, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que estén en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Válvula de control de bajada del equipo	MECÁNICO	Verificar el buen funcionamiento de la válvula de derivación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no bene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revisión de la capacidad de retención, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina enciende, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de las farolas y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Faroles traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BRAZO Y PALA	Estructura del brazo de levantamiento	ESTRUCTURA	Verificar el buen estado de la estructura del brazo, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras, ni golpes	R	R	R	R	R	R	
	Cilindros de cargue y levante	HIDRAULICO	Inspeccionar fugas por empaquetadura y rayones en los vástagos.	R	R	R	R	R	R	
	Acoplador rápido	ESTRUCTURA	Quite la suciedad, revisar que las palancas no estén dobladas ni rotas y que los pasadores no presenten desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bujes y pasadores	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspeccion visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo, aplique una ligera presión y verifique el nivel de aceite hidráulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cámara de reversa	ELECTRICO	Verificar estado y buen funcionamiento, en caso de ser necesario limpiar con mucho cuidado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Estructura y compartimiento motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas, sin ruidos y limpiar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RUEDAS	Llantas delanteras	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, sin abolladuras y con una presión adecuada para su correcto funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Llantas traseras	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estén completos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tapa Válvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquín.	X	X	X	X	X	X	

FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:						

Observaciones: Equipo en estan bay por mantenimiento.

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento:	Conforme: B	No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

motoniveladora

CONSTRUCCIÓN SANTA MARÍA	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MOTONIVELADORA	Codigo:	F-40G-BCA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/23

EQUIPO Motoniveladora 120GC CODIGO N:02 NÚMERO DE SERIE 120GC

RESPONSABLE EQUIPO

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS)

SEMANA/PERIODO: 2 de mayo al 4 de mayo

NOTA IMPORTANTE: La inspección **PREOPERACIONAL** debe realizarla **UNICAMENTE EL OPERADOR** del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horometro diario del equipo/maquina.				6306	6406	6477	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.				✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.				✓	✓	✓	
CABINA	Espejos retrovisores	ESTRUCTURA	Verificar que los vidrios están completos y en buen estado, los brazos están ajustados y la estructura sin golpes ni dobleces.				✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estan en buen estado y funciona el retractil.				✓	✓	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Revisar que los seguros funcionen y sus cerraduras, empaques en buen estado.				✓	✓	✓	
	Limpiabrisa(s)	ESTRUCTURA	Plumilla(s) en buen estado, recorrido adecuado y las velocidades de limpiar funcionen correctamente.				✓	✓	✓	
	Asiento(s)	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumatica sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapiceria en buen estado.				✓	✓	✓	
	Vidrios y panoramico	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.				✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.				✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, están en buen estado y emiten sonidos claros y audibles.				✓	✓	✓	
	Palancas de mando, timon y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que están en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.				✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.				✓	✓	✓	
	Aire Acondicionado	MECÁNICO	Verificar que esté en buenas condiciones, funcione sin ruidos, olores extraños y que mantenga una temperatura óptima.				✓	✓	✓	
	Parada de emergencia	ELECTRICO	Verificar que el pulsador de parada de emergencia funciona correctamente.				✓	✓	✓	
	Freno de servicio	FRENOS	Revision de la capacidad de frenado, mueva lentamente el vehiculo y aplique los frenos				✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revision de la capacidad de retencion, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.				✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado				✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de los faroles y el cableado están en buen estado.				✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO					✓	✓	✓	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO					✓	✓	✓	
	Direccionales traseras	ELECTRICO					✓	✓	✓	
	Exploradoras	ELECTRICO					✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.				✓	✓	✓	
	Carroceria	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	ESTRUCTURA	Asegurarse de que las escaleras y apoyos estén en buen estado y usarlos adecuadamente para subir y bajar de la máquina.				✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.				✓	✓	✓	
	Aceite del mando del circulo o tornamesa	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del mando del circulo o tornamesa.				✓	✓	✓	
	Aceite de la transmición	LUBRICACIÓN	Encienda la maquina por 5 min, revise el indicador de nivel y este debe estar entre el mínimo y la mitad.				✓	✓	✓	
	Dientes escarificadores		Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.				✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.				✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje están en buen estado.				✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.				✓	✓	✓	
	Aceite del diferencial	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del diferencial, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.				✓	✓	✓	
	Aceite hidraulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo y aplique una ligera presion, centre la maquina y verifique el nivel de aceite hidraulico.				✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.				✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.				✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.				✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.				✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.				✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y puntas que no estén sulfatadas y se encuentren bien ajustados.				✓	✓	✓	
	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada				✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos				✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.				✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas eje 1	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, abolladuras y presión				✓	✓	✓	
	Llantas eje 2	RODAJE					✓	✓	✓	
	Llantas eje 3	RODAJE					✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estan completos				✓	✓	✓	
	Pastillas y rotor del freno	RODAJE	Revisar que el rotor del freno tenga un grosor superior a 13 mm y las pastillas estan en buen estado				✓	✓	✓	
	Tapa Valvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas				✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.				✓	✓	✓	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:							H.A.C	H.A.C.F	H.A.C.F	

Observaciones:

Motoniveladora 120G M:02

* Requiere 9 Puntas de descalificadore y 4 Puntas del bastago del Riper.
* Requiere un reductor de Valvula para calibrar las llantas

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

CONSTRUCTOR	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MOTONIVELADORA	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/23

EQUIPO Motoniveladora 120G Cat. CODIGO NO:02 NÚMERO DE SERIE 120G Cat.

RESPONSABLE EQUIPO H.A.C.F.

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) _____ SEMANA/PERIODO: 6 de mayo al 11 de Mayo.

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horometro diario del equipo/maquina.	647	649	652	654	655	659	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos retrovisores	ESTRUCTURA	verificar que los vidrios están completos y en buen estado, los brazos están ajustados y la estructura sin golpes ni dobleces.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estan en buen estado y funciona el retractil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Revisar que los seguros funcionen y sus cerraduras, empaques en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Limpiabrisa(s)	ESTRUCTURA	Plumilla(s) en buen estado, recorrido adecuado y las velocidades de limpieza funcionen correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento(s)	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios y panoramico	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando, timon y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que están en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire Acondicionado	MECÁNICO	Verificar que está en buenas condiciones, funcione sin ruidos, olores extraños y que mantenga una temperatura óptima.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Parada de emergencia	ELECTRICO	Verificar que el pulsador de parada de emergencia funcione correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de servicio	FRENOS	Revision de la capacidad de frenado, mueva lentamente el vehiculo y aplique los frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revision de la capacidad de retencion, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de los faroles y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reverso	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	ESTRUCTURA	Asegurarse de que las escaleras y apoyos están en buen estado y usarlos adecuadamente para subir y bajar de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no existe fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del mando del circulo o tornamesa	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del mando del circulo o tornamesa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite de la transmición	LUBRICACIÓN	Encienda la maquina por 5 min, revise el indicador de nivel y este debe estar entre el mínimo y la mitad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Dientes escarificadores		Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de remolque e izaje	ESTRUCTURA	Verificar que los puntos de remolque e izaje estén en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del diferencial	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del diferencial, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidraulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo y aplique una ligera presion, contra la maquina y verifique el nivel de aceite hidraulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que están en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	/	/	/	/	/	/	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	/	/	/	/	/	/	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	/	/	/	/	/	/	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y patas que no estan sulfatados y se encuentren bien ajustados.	/	/	/	/	/	/	
	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad, En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	/	/	/	/	/	/	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos	/	/	/	/	/	/	
	Switch Master de la bateria	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la bateria.	/	/	/	/	/	/	
RUEDAS	Llantas eje 1	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, abolladuras y presión	/	/	/	/	/	/	
	Llantas eje 2	RODAJE		/	/	/	/	/	/	
	Llantas eje 3	RODAJE		/	/	/	/	/	/	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estan completos	/	/	/	/	/	/	
	Pastillas y rotor del freno	RODAJE	Revisar que el rotor del freno tenga un grosor superior a 13 mm y las pastillas esten en buen estado	/	/	/	/	/	/	
	Tapa Valvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	/	/	/	/	/	/	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.	/	/	/	/	/	/	

FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:	H.A.C.P	H.A.C.P	H.A.C.P	H.A.C.P	H.A.C.P	H.A.C.P	

Observaciones:

Requiere 9 puntas de descalificadores

Requiere 4 puntas de bastagos del Ripent

Requiere Reductor de Valvula para calibrar llantas

Reporto Falla del EQUIPO Por A.C.P.M sucio motor pierde Fuerza

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

CONCRECIA	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MOTONIVELADORA	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/23

EQUIPO Motoniveladora 120GC CODIGO N°:02 NÚMERO DE SERIE 120GC Cat.

RESPONSABLE EQUIPO H.S.C.F.

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) Faltan 50 Horas. SEMANA/PERIODO: 14 al 18 de Mayo 2024.

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horometro diario del equipo/maquina.		659	659	662	662	663	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el swich y su buen funcionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos retrovisores	ESTRUCTURA	Verificar que los vidrios están completos y en buen estado, los brazos están ajustados y la estructura sin golpes ni dobleces.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas están en buen estado y funciona el retractil.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Revisar que los seguros funcionan y sus cerraduras, empaques en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Limpiabrisa(s)	ESTRUCTURA	Plumilla(s) en buen estado, recorrido adecuado y las velocidades de limpieza funcionan correctamente.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento(s)	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios y panoramico	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, están en buen estado y emiten sonidos claros y audibles.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando, timon y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que están en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire Acondicionado	MECÁNICO	Verificar que esté en buenas condiciones, funcione sin ruidos, olores extraños y que mantenga una temperatura óptima.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Parada de emergencia	ELECTRICO	Verificar que el pulsador de parada de emergencia funcione correctamente.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de servicio	FRENOS	Revision de la capacidad de frenado, mueva lentamente el vehiculo y aplique los frenos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revision de la capacidad de retención, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las partes de los faroles y el cableado están en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reverso	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales traseras	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras	ELECTRICO			✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	ESTRUCTURA	Asegurarse de que las escaleras y apoyos están en buen estado y usarlos adecuadamente para subir y bajar de la máquina.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del mando del circulo o transmisa	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del mando del circulo o tornamesa.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite de la transmición	LUBRICACIÓN	Encienda la maquina por 5 min, revise el indicador de nivel y este debe estar entre el mínimo y la mitad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Dientes escarificadores		Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntas de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntas de remolque o bote	ESTRUCTURA	Verificar que las puntas de remolque o bote están en buen estado.		✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del diferencial	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del diferencial, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidráulico	LUBRICACIÓN	Bajo todos los accesorios al suelo y aplique una ligera presion, centre la maquina y verifique el nivel de aceite hidraulico.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que están en buen estado. Drenar si es necesario.		✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.		✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas eje 1	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, abolladuras y presión		✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 2	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 3	RODAJE			✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estan completos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Pastillas y rotor del freno	RODAJE	Revisar que el rotor del freno tenga un grosor superior a 13 mm y las pastillas estan en buen estado		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Valvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas		✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.		✓	✓	✓	✓	✓	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:					H.A.C.F	H.A.C.F	H.A.C.F	H.A.C.F	H.A.C.F	

Observaciones:

Motoniveladora requiere 9 puntas del descalificador.
requiere 4 puntas del bastago de p reper.
requiere un reductor de Valvula para calibrar ave presión llantas.

Seguimiento a observaciones:

Motoniveladora presenta falla en el sistema de combustible de bido a agua en el combustible.

Referencias para el seguimiento:	Conforme: B	No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

consorcio	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MOTONIVELADORA	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/23

EQUIPO 120 6c Caterpillar motoniveladora CODIGO N:02 NÚMERO DE SERIE 120 6c Cat.

RESPONSABLE EQUIPO Castillo Ferrer Holmer Alexis

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) _____ SEMANA/PERIODO: 20 de Mayo al 25 de Mayo

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horometro diario del equipo/maquina.	665	665	665	665	665	671	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos o indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos retrovisores	ESTRUCTURA	verificar que los vidrios están completos y en buen estado, los brazos están ajustados y la estructura sin golpes ni deblices.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retractil.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Revisar que los seguros funcionan y sus cerraduras, empaques en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Limpiabrisa(s)	ESTRUCTURA	Plumilla(s) en buen estado, recorrido adecuado y las velocidades de limpiaa funcionen correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento(s)	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios y panoramico	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, estén en buen estado y emitan sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando, timon y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que están en buen estado, funcionen correctamente y estén en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire Acondicionado	MECÁNICO	Verificar que esté en buenas condiciones, funcione sin ruidos, olores extraños y que mantenga una temperatura óptima.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Parada de emergencia	ELECTRICO	Verificar que el pulsador de parada de emergencia funcione correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de servicio	FRENOS	Revision de la capacidad de frenado, mueva lentamente el vehiculo y aplique los frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revision de la capacidad de retencion, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteras	ELECTRICO	Todos los bombillos encienden. Las pastas de los faroles y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reversa	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	ESTRUCTURA	Asegurarse de que las escaleras y apoyos estén en buen estado y usarlos adecuadamente para subir y bajar de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del mando del circulo o tornamesa	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del mando del circulo o tornamesa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite de la transmición	LUBRICACIÓN	Encienda la maquina por 5 min, revise el indicador de nivel y este debe estar entre el mínimo y la mitad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Dientes escarificadores		Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantonera)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntas de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntas de remolque o taje	ESTRUCTURA	Verificar que las puntas de remolque o taje están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O CARETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del diferencial	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del diferencial, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidraulico	LUBRICACIÓN	Bajo todos los accesorios al suelo y aplique una ligera presion, contra la maquina y verifique el nivel de aceite hidraulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que estén en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas eje 1	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, abolladuras y presión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 2	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 3	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estan completos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pastillas y rotor del freno	RODAJE	Revisar que el rotor del freno tenga un grosor superior a 13 mm y las pastillas esten en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Valvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				H.A.L.F	H.A.L.F.	H.A.L.F	H.A.L.F	H.A.L.F	H.A.L.F.	

Observaciones:

1206c Caterpillar Motoniveladora. Requiere 9 Puntas de descalificadores y 4 Puntas del ripper y requiere un reductor de Valvula para calibrar las llantas

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento:	Conforme: B	No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

CONCORCRETO	INSPECCION PREOPERACIONAL DIARIA DE MOTONIVELADORA	Codigo:	F-40G-ECA
		Versión:	1
		Fecha:	25/05/23

EQUIPO 120G Caterpillar motoniveladora CODIGO N°03 NÚMERO DE SERIE 120G CAT

RESPONSABLE EQUIPO H.H.C.F.

PROXIMO CAMBIO DE ACEITE MOTOR (EN HORAS) _____ SEMANA/PERIODO: 27 de mayo al 1 de junio

NOTA IMPORTANTE: La inspección PREOPERACIONAL debe realizarla UNICAMENTE EL OPERADOR del equipo

UBICACIÓN	REVISION	SISTEMA AL QUE PERTENECE	INSTRUCTIVO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
TABLERO DE CONTROL	Horómetro	ELECTRICO	Indique el horometro diario del equipo/maquina.	674	678	681	683	687	687	
	Switches y pulsadores de encendido	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento de los switches de encendido de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Testigos e indicadores del tablero	ELECTRICO	Revisar que los indicadores del tablero no muestren alarmas al momento de abrir el switch y su buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos retrovisores	ESTRUCTURA	Verificar que los vidrios están completos y en buen estado, los brazos están ajustados y la estructura sin golpes ni dobleces.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturon de seguridad	ESTRUCTURA	Verificar que las correas estén en buen estado y funciona el retractil.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas	ESTRUCTURA	Revisar que los seguros funcionan y sus cerraduras, empaques en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Limpiabrisa(s)	ESTRUCTURA	Plumilla(s) en buen estado, recorrido adecuado y las velocidades de limpieza funcionen correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asiento(s)	ESTRUCTURA	Inspeccionar el asiento y su amortiguación para detectar desgaste o daños. Verifica que la bombona neumática sin fuga, mangueras buen estado, estructura firme, espuma óptima, tapicería en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Vidrios y panoramico	ESTRUCTURA	Vidrios completos, sin fisuras y buena visibilidad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Espejo retrovisor central	ESTRUCTURA	No tiene fisuras y tiene buena visualización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma de retroceso y bocina (pito)	ELECTRICO	Verificar que funcionen correctamente, están en buen estado y emiten sonidos claros y audibles.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Palancas de mando, timon y pedales	ESTRUCTURA	Verificar que están en buen estado, funcionen correctamente y están en su posición correcta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura cabina	ESTRUCTURA	Verificar que la cabina no tiene golpes, no tiene rayas, buen estado de pintura.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire Acondicionado	MECÁNICO	Verificar que está en buenas condiciones, funcione sin ruidos, olores extraños y que mantenga una temperatura óptima.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Parada de emergencia	ELECTRICO	Verificar que el pulsador de parada de emergencia funciona correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de servicio	FRENOS	Revision de la capacidad de frenado, mueva lentamente el vehiculo y aplique los frenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Freno de estacionamiento	FRENOS	Revision de la capacidad de retencion, posicione el vehiculo en una pendiente y aplique los frenos de estacionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iluminación en la cabina	ELECTRICO	Revisar que la iluminación en la cabina encienda, sea buena y se encuentre en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Faroles delanteros	ELECTRICO	Todas las bombillas encienden. Las puestas de los faroles y el cableado están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Luz de reverso	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales delanteras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Direccionales traseras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras	ELECTRICO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ESTRUCTURA - EXTERIOR	Tornillos, pasadores y pernos.	ESTRUCTURA	Revisión general de la tornillería, pernos y pasadores buscando posibles tornillos sueltos por su previo uso y las altas vibraciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Carrocería	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	ESTRUCTURA	Asegurarse de que las escaleras y apoyos estén en buen estado y usarlos adecuadamente para subir y bajar de la máquina.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos y acoples	MECÁNICO	Hacer una inspección visual de las conexiones, empalmes y juntas, comprobando que no exista fuga, corrosión, deformación o desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del mando del circulo o tornamesa	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del mando del circulo o tornamesa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite de la transmición	LUBRICACIÓN	Encienda la maquina por 5 min, revise el indicador de nivel y este debe estar entre el mínimo y la mitad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Dientes escarificadores		Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hoja (cuchilla y cantoneras)	ESTRUCTURA	Revisar el buen estado, sin fisuras ni golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntos de lubricación	LUBRICACIÓN	Verificar estado y buen funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puntas de remolque o traje	ESTRUCTURA	Verificar que las puntas de remolque o traje están en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPOT O GAVETA	Aceite de motor	LUBRICACIÓN	Verificar nivel, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite del diferencial	LUBRICACIÓN	Verificar nivel de aceite del diferencial, varilla medidora en buen estado y ausencia de fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aceite hidraulico	LUBRICACIÓN	Baje todos los accesorios al suelo y aplique una ligera presion, centre la maquina y verifique el nivel de aceite hidraulico.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Depósito refrigerante	MOTOR	Tapa con buen sellado, nivel entre máximo y mínimo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Filtros	MOTOR	Inspeccionar los filtros de aceite, combustible y aire en busca de fugas y asegurarse de que están en buen estado. Drenar si es necesario.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CAPOT O CARETA	Tanque de combustible	ESTRUCTURA	Tapa con buen sellado, nivel para realizar al menos un turno de trabajo y buen estado del tanque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bomba de inyección	MECÁNICO	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Radiador y enfriador de aceite	MECÁNICO	Verificar buen estado, fugas y con la tapa puesta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ventilador, correas de distribución, bomba de agua y patín tensor.	MECÁNICO	Verificar buen estado del ventilador, ajuste de correas y patín tensor sin ruidos. Bomba de agua sin fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Batería	ELECTRICO	Buen estado. Bornes y postes que no estén sulfatados y se encuentren bien ajustados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Silenciador de escape (exhosto)	MECÁNICO	Revisar visualmente el silenciador en búsqueda de posibles deformaciones, roturas y acumulaciones de suciedad. En caso de contar con válvula para evitar la entrada de agua, verificar que esta esté cerrada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estructura motor	MECÁNICO	Soportes en buen estado, sin fugas y sin ruidos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Switch Master de la batería	ELECTRICO	Revisar el buen estado y funcionamiento del master de la batería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RUEDAS	Llantas eje 1	RODAJE	Verificar labrado mayor a 3 mm, abolladuras y presión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 2	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Llantas eje 3	RODAJE		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Esparragos	RODAJE	Verificar buen estado y que estén completos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pastillas y rotor del freno	RODAJE	Revisar que el rotor del freno tenga un grosor superior a 13 mm y las pastillas estén en buen estado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tapa Valvulas	RODAJE	Verificar presencia de tapa válvulas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ADICIONALES	kit de seguridad	LEGALES	Verificar el buen estado de las herramientas, extintor y botiquin.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:				H.C.F.	H.C.F.	H.A.C.F.	H.A.I.T	H.A.L.F	H.A.L.F	

Observaciones:

motonivelado N:02 Caterpillar Volvio a presenta agua en el sistema del combustible.

motonivelado va N:02 requiere 9 Puntas del descalificador y 4 Puntas del bastago del riper

motonivelado N:02 requiere un reductor de Valvula para calibrar llantas.

Seguimiento a observaciones:

EQUIPO Parado por Falla en agua en el acpm prendio Testigo de falla del motor y del agua combustible

Referencias para el seguimiento: | Conforme: B | No conforme: M

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FO-SST-GLH-020
	LISTADO DE CHEQUEO EXCAVADORAS	Fecha: 13/03/2022
	Control Semanal	Versión No. 02

Equipo Retrocargador Identificación JCB- 3CX

Periodo Programado 29-04-24/05-05-24 Frecuencia diaria.

Actividad		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
TABLERO DE CONTROL	Horometro Diario			—	4.1	0.8	0.6	
	Indicador de temperatura				✓	✓	✓	
	Indicador de bateria				✓	✓	✓	
	Indicador de aceite				✓	✓	✓	
	Indicador de combustible				✓	✓	✓	
	Indicador de horas (horómetro)				✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas				✓	✓	✓	
	Fusibles				✓	✓	✓	
CABINA	Espejos				✓	✓	✓	
	Cinturones de seguridad,				✓	✓	✓	
	Puertas				✓	✓	✓	
	Plumillas				✓	✓	✓	
	Motor limpiabrisas				✓	✓	✓	
	Asientos				✓	✓	✓	
	Seguros				✓	✓	✓	
	Cerradura				✓	✓	✓	
	Panorámico				✓	✓	✓	
	Alarma desplazamiento				✓	✓	✓	
	Pito				✓	✓	✓	
	Estado de pedales y mandos				✓	✓	✓	
	Aire acondicionado				✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Exteriores Altas y bajas				✓	✓	✓	
	Exploradoras				✓	✓	✓	
LUBRICACION	Nivel de aceite motor (verificar ausencia de fugas).				✓	✓	✓	
	Nivel de aceite hidraúlico (verificar ausencia fugas)				✓	✓	✓	
	Nivel líquido de refrigerante (verificar ausencia de fugas).				✓	✓	✓	
	Nivel valvulina motor de giro y traslación (verificar ausencia de fugas)				✓	✓	✓	
	Mangueras, tubos, conexiones y racores				✓	✓	✓	
EXTERIOR	Verificar fugas de combustible.				✓	✓	✓	
	Estado filtro de aire				✓	✓	✓	
	Estado filtro de combustible				✓	✓	✓	
	Estado radiador				✓	✓	✓	
	Verificar fugas del center				✓	✓	✓	
	Mangueras de combustible.				✓	✓	✓	
	Humos de escape				✓	✓	✓	
	Ruidos en motor de translación				✓	✓	✓	
	Ruidos en motor				✓	✓	✓	
	Estado de tornamesa				✓	✓	✓	
BRAZO	Estado estructura, balde, dientes y esquineras				X	X	X	
	Ajuste bujes y pasadores				✓	✓	✓	
	Fugas en cilindros hidraúlicos				✓	✓	✓	
	Estado de graseras				✓	✓	✓	
TREN DE RODAJE	Carriles inferiores y superiores				X	X	X	
	Orugas							
	Sproket							
	Tornillería							
	Tensora				✓	✓	✓	

FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FO-SST-OLH-030
consorcio	LISTADO DE CHEQUEO EXCAVADORAS	Fecha: 23/03/2022
	Control Semanal	Versión No. 02

Equipo _____ Identificación _____

Periodo Programado _____ Frecuencia _____

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo

Observaciones:

* graseras en mal estado
* stop izquierdo no funciona
* dientes de balde en pesimas condiciones
* pito de servicio aveces no funciona.
* luces de parqueo despues de un tiempo dejan de funcionar

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento:	Conforme ☑	Fecha de revisión:
	No Conforme ☒	Revisado por:

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

JLM S.A.S

Revisó Residente SST

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: PO-SST-OLH-020
CONSTRUCCIÓN	LISTADO DE CHEQUEO EXCAVADORAS	Fecha: 23/03/2022
	Control Semanal	Versión No. 02

Equipo: Retrocargador Identificación: JCB - 3CX

Periodo Programado: 06-05-24 / 12-05-24 Frecuencia: Diaria

Actividad		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
TABLERO DE CONTROL	Horometro Diario	0.0	0.0	1.9	3.1	7.4	6.3	
	Indicador de temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de bateria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de horas (horómetro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Fusibles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturones de seguridad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Plumillas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Motor limpiabrisas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Asientos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Seguros	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Cerradura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma desplazamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pito	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado de pedales y mandos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aire acondicionado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Exteriores Altas y bajas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LUBRICACION	Nivel de aceite motor (verificar ausencia de fugas).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivel de aceite hidraúlico (verificar ausencia fugas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivel liquido de refrigerante (verificar ausencia de fugas).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivel valvulina motor de giro y traslación (verificar ausencia de fugas)							
	Mangueras, tubos, conexiones y racores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EXTERIOR	Verificar fugas de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado filtro de aire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado filtro de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado radiador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Verificar fugas del center	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mangueras de combustible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Humos de escape	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ruidos en motor de translación				✓	✓	✓	
	Ruidos en motor	✓	✓	✓				
	Estado de tornamesa				✓	✓	✓	
BRAZO	Estado estructura, balde, dientes y esquineras	X	X	X	X	X	X	
	Ajuste bujes y pasadores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Fugas en cilindros hidraúlicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado de graseras	X	X	X	X	X	X	
TREN DE RODAJE	Carriles inferiores y superiores							
	Orugas							
	Sproket							
	Tornilleria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tensora							

FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO:

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FO-EST-GLM-020
CONSORCIO [illegible]	LISTADO DE CHEQUEO EXCAVADORAS	Fecha: 23/03/2023
	Control Semanal	Versión No. 03

Equipo _____ Identificación _____

Periodo Programado _____ Frecuencia _____

Actividad	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo

Observaciones:

* frentes balde frontal en pesimas condiciones
* algunas graceras no sirven dejan devolver la grasa.
* stop izquierdo no funciona.
* luces de parqueo despues de un tiempo dejan de funcionar
* pito de servicio aveces no funciona.

Seguimiento a observaciones:

Referencias para el seguimiento:	Conforme ☑	Fecha de revisión:
	No Conforme ☒	Revisado por:

Registre sus comentarios en el espacio de observaciones

excavadora

CONSORCIO CONSTRUCTOR VIAL	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FO-SST-OLH-020
	LISTADO DE CHEQUEO EXCAVADORAS	Fecha: 23/03/2023
	Control Semanal	Versión No. 02

Equipo Retrocargador Identificación JCB - 3CX

Periodo Programado 13-05-24 / 19-05-24 Frecuencia diaria

Actividad		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
TABLERO DE CONTROL	Horometro Diario		7.1	0.6	1.7	4.1	0.6	
	Indicador de temperatura		✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de bateria		✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de aceite		✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de combustible		✓	✓	✓	✓	✓	
	Indicador de horas (horómetro)		✓	✓	✓	✓	✓	
	Conexiones eléctricas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Fusibles		✓	✓	✓	✓	✓	
CABINA	Espejos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cinturones de seguridad.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Puertas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Plumillas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Motor limpiabrisas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Asientos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Seguros		✓	✓	✓	✓	✓	
	Cerradura		✓	✓	✓	✓	✓	
	Panorámico		✓	✓	✓	✓	✓	
	Alarma desplazamiento		✓	✓	✓	✓	✓	
	Pito		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado de pedales y mandos		X	X	X	X	X	
	Aire acondicionado		✓	✓	✓	✓	✓	
LUCES Y SEÑALES	Exteriores Altas y bajas		✓	✓	✓	✓	✓	
	Exploradoras		✓	✓	✓	✓	✓	
LUBRICACION	Nivel de aceite motor (verificar ausencia de fugas).		X	✓	✓	✓	✓	
	Nivel de aceite hidraúlico (verificar ausencia fugas)		✓	✓	✓	✓	✓	
	Nivel líquido de refrigerante (verificar ausencia de fugas).		X	X	X	X	X	
	Nivel valvulina motor de giro y traslación (verificar ausencia de fugas)							
	Mangueras, tubos, conexiones y racores		✓	✓	✓	✓	✓	
EXTERIOR	Verificar fugas de combustible.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado filtro de aire		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado filtro de combustible		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado radiador		✓	✓	✓	✓	✓	
	Verificar fugas del center							
	Mangueras de combustible.		✓	✓	✓	✓	✓	
	Humos de escape		✓	✓	✓	✓	✓	
	Ruidos en motor de translación							
	Ruidos en motor		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado de tornamesa							
BRAZO	Estado estructura, balde, dientes y esquineras		✓	✓	✓	✓	✓	
	Ajuste bujes y pasadores		✓	✓	✓	✓	✓	
	Fugas en cilindros hidraúlicos		✓	✓	✓	✓	✓	
	Estado de graseras		X	X	X	X	X	
TREN DE RODAJE	Carriles inferiores y superiores							
	Orugas							
	Sproket							
	Tornillería		✓	✓	✓	✓	✓	
	Tensora							

FIRMA RESPONSABLE DEL EQUIPO: