Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Darwin Gonzalo Moreno Alvarado CARGO: Ingeniero Residente.
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																										RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD				CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																										HO		
6/Oct/2025.	✓		✓		✓			✓							✓								M	30	✓	Darwin Moreno	
18-226				X																						Darwin Moreno	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Darwin Gonzalo Moreno Alvarado identificado con cedula de ciudadanía No. 1121913086. declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Irma Azucena Alfonso P. CARGO: Auxilio de Viaje
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																										RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
02-02-26	X	X	X	X		X		X									X			X			38	38	36	Irma Alfonso P.	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Irma Alfonso P. identificado con cedula de ciudadanía No. 20590518 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o especifica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vinculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Irma Alfonso P.

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yeison Mauricio Martinez Romero
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031
CARGO: Ayudante

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																						CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable								
04/02/26	X	X				X		X									X			X			S	30	38		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Yeison Mauricio Martinez Romero identificado con cedula de ciudadanía No. 1003488083 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar única y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES	Versión: 02 SFI-SST-FOR-020 Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Nelson González CARGO: Auxiliante

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																						CAMISA	PANTALON	BOTAS MATERIAL	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			Talla L	Talla 32	Talla 42		
02-04-26	X	X	X	X		X		X									X			X						Nelson González	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Nelson Eduardo Muñoz González identificado con cedula de ciudadanía No. 1069282078 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vinculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sancion... ARTICULO 91, b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Nelson González

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Yoser Eliseo Hernandez Beltran
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031
CARGO: Ayudante de obra

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																									RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
04/02/26	X	X	X	X		X		X									X			X			L	34	37	Yoser Eliseo	Fanny Acosta

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Yoser Eliseo Hernandez Beltrán identificado con cedula de ciudadanía No. 1066782765 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar única y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jose Fernando Bexrano Beltran · CARGO: Ayudante
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																						CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPACIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable								
04/02/2026	X	X	X	X		X		X									X			4			34	34	39		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Jose Fernando Bexrano Beltran identificado con cedula de ciudadanía No. 1003480090 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Ignacio León León **CARGO:** Ayudante.

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																								RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																							40	40	38		
05-01-2026	X	X	X	X		X		X									38 X			L			X	X	X		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis Ignacio León León identificado con cedula de ciudadanía No. 3035896 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Enrique Sarmiento Gonzalez CARGO: Ayudante

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																					CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Jorge Camacho						
24/02/2026	X	X	X	X		X		X									X			X		L	34	42	Enrique Sarmiento	Jorge Acosta

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis Enrique Sarmiento identificado con cedula de ciudadanía No. 1069308 806 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o especifica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vinculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Luis

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Edwin Garcia. CARGO: Ayudante

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																									RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
4/02/2026	X	X	X	X		X		X									X			X			L	34	40		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Edwin Garcia identificado con cedula de ciudadanía No. 1069282176. declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o especifica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vinculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Santiago Hormaza García CARGO: ayudante de obra
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																								RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAPILETE	TAPA OIDOS INSERCION	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																							32	38	38		
9/02/26	X	X	X	X		X		X									X			X			X	X	X		Fanny A.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Santiago Hormaza identificado con cedula de ciudadanía No. 1064282398 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar única y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Lixander Sarmiento CARGO: Ayudante de obra
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																								RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAPAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DESCARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPACIDOS DE CORA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
9/02/26	X	X	X	X		X		X									X			✓			X 40	X 40	X 41	Lixander S.	Fanny Acosta

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Lixander Sarmiento. identificado con cedula de ciudadania No. 3034 00 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar única y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Lixander Sarmiento.

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

SOFAN Ingeniería S.A.S	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES	Versión: 02 SFI-SST-FOR-020 Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: LUIS JAIME CRUZ MOLANO **CARGO:** CONDUCTOR

CONTRATISTA: SOFAN

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																									RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD				CAMISA Talla M	PANTALON Talla 32	BOTAS MATERIAL Talla 39		
5-03-25	✓	✓	✓	✓	✓			✓																✓	✓	✓	Jaime Cruz	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, **LUIS JAIME CRUZ MOLANO** identificado con cedula de ciudadanía No. **3.274.731** declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Luis Jaime Cruz Molano

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Diego Bernido Sosa Bolaños CARGO: Op. Mini
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																									RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD				CAMISA Talla 42	PANTALON Talla 42	BOTAS MATERIAL Talla 42		
23/02/26	X	X	X	X		X		X									X	X					X	X	X		Fanny A.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Diego Sosa identificado con cedula de ciudadanía No. 87245639 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o especifica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vinculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador)

FIRMA TRABAJADOR: Diego Sosa

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES

Versión: 02
SFI-SST-FOR-020
Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Daniel Humberto Ramirez Beltran CARGO: Ayudante
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																						CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable								
14/01/26	X	X	X			X			X								X			X			32	3	41	Humberto R	Fanny Acosta
23/01/26				X					X																	Humberto.	Fanny A.
12/02/26									X																	Humberto	Fany Acosta
27/02/26									X																	Humberto R	Fanny A.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Daniel Humberto Ramirez B. identificado con cedula de ciudadanía No. 1069282559 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Humberto R

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES	Versión: 02 SFI-SST-FOR-020 Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Carlos Leon CARGO: Ayudante

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																						CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla	RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Uniforme							
19/01/26	X	X				X		X									X			X			38	38	39		Fanny Acosta
27/02/26				X				X																			Fanny A.
12/02/26								X																			Fanny A.
27/02/26								X																			Fanny A.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Carlos Leon. identificado con cedula de ciudadanía No. 3033979 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalia presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como par a los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES	Versión: 02 SFI-SST-FOR-020 Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Fernando Gutierrez. CARGO: Oficial.

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																								RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAPABOCAS	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CUERO	BOTAS DE CAUCHO	TAPAOIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Impermeable			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
19/01/26	X	X				X		X												X			38	38	39	Gutierrez.	Fanny Acosta
30/01/26				X				X																		Gutierrez	Fanny A.
16/02/26								X																		Gutierrez	Fanny A.
27/02/26								X																		Gutierrez.	Fanny Acosta.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis Fernando Gutierrez. identificado con cedula de ciudadanía No. 1002499758 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de perdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados de forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR:

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y UNIFORMES	Versión: 02 SFI-SST-FOR-020 Enero 2021

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis marcho sarcuillo CARGO: Ayudante

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

CONTRATO ICCU-138 DE 2025

FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD																								RECIBIDO POR	ENTREGADO POR
	CASCO	TAFILETE	TAPA OIDOS INSERCIÓN	PROTECCION RESPIRATORIA	GAFAS TRANSPARENTES	GAFAS OSCURAS	CARETA	GUANTES TIPO INGENIERO	GUANTES DE NITRILO	GUANTES TIPO SOLDADOR	MANGAS DECARNAZA	CAPUCHAS	DELANTAL EN CARNAZA	POLAINAS	CHALECO	GUANTES DE CAUCHO	BOTAS DE CAUCHO	TAPACIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD				CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																								38	38	30		
9/02/26	X	X	X	X				X																X	X	X	Jesus Mora	Fanny A
12/02/26								X																			Jesus Mora	Fanny A
27/02/26						X		X																			Jesus Mora	Fanny A

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis marcho sarcuillo identificado con cedula de ciudadania No. 1022942580 declaro que recibí entrenamiento en el uso y mantenimiento de los EPP y que además, conozco y acepto las siguientes normas:

a) Utilizar unica y exclusivamente el equipo de protección recibido, de acuerdo a la exposición a riesgos y áreas de trabajo.
b) Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando su perfecto estado y conservación.
c) Solicitar cambio por deterioro del EPP, realizando devolución del deteriorado.
d) Informar cualquier anomalía presentada en el EPP, que ponga en riesgo mi salud.
e) Se me realice descuento del valor del Elemento de Protección en caso de pérdida.
f) Que no debo realizar compra y venta o cambios de la dotación recibida.

El grave incumplimiento por parte del trabajador de las instrucciones, reglamentos y determinaciones de prevención de riesgos, adoptados en forma general o específica, y que se encuentren dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, que le hayan comunicado por escrito, facultan al empleador para la terminación del vínculo o relación laboral por justa causa, tanto para los trabajadores privados como para los servidores públicos, previa autorización del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, respetando el derecho de defensa. (Decreto 1295 de 1994, del Ministerio de Gobierno. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Luis marcho

FIRMA RESIDENTE SST:

Consorcio SOFAN C-031

Código: SFI-SST-
FOR-063
Versión: 1
Fecha: Julio

FORMATO APLICACIÓN DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD- CONTROL DE LIMPIEZA DE BATERIAS SANITARIAS

FECHA INICIO			NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	UBICACIÓN DEL BAÑO	LUGAR	FECHA FINAL		
01	02	2026.	Jennifer Rincon	Chozachi (Oficina)	Fijo	28	02	2026.
DD	MM	AAAA				DD	MM	AAAA

Califique el estado de lugar de acuerdo a la siguiente calificación:
MALO - M
REGULAR - R
BUENO - B
MUY BUENO - MB
EXCELENTE - E

FECHA	HORA	ESTADO DEL PISO	PAREDES	TECHOS	SANITARIOS	PAPEL HIGIENICO	CANECAS CON SU RESPECTIVA BOLSA	LAVAMANOS	JABON LIQUIDO DE MANOS	TOALLA DESECHABLE	FIRMA DEL INSPECTOR	OBSERVACIONES
06-02-26	8:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Jenn R.	Ofic. Chozachi
13-02-26	8:30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Jenn R.	Ofic. Chozachi
20-02-26	9:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Jenn R.	Ofic. Chozachi
27-02-26	9:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	Jenn R.	Ofic. Chozachi

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

Fecha:	17-02-2026.	**Proyecto:**	KCU-138-2025
Inspección realizada por:	Jennifer Rincon O.	**Director del proyecto:**	Wilson Loaiza.

CAMILLAS

ITEMS A INSPECCIONAR	MES: Febrero.						MES:						OBSERVACIONES
	CAMILLA #1			CAMILLA #2			CAMILLA #1			CAMILLA #2			
	UBICACIÓN			UBICACIÓN			UBICACIÓN/NOMBRE CUADRILLA/NÚMERO CUADRILLA/ENCARGADO			UBICACIÓN/NOMBRE CUADRILLA/NÚMERO CUADRILLA/ENCARGADO			
	Campamento			—			—			—			
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
¿Las riatas o correas de seguridad, se encuentran completas?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	Camilla Plastica
¿La camilla cuenta con Inmovilizador de cuello y este se encuentra en buen estado?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
¿La camilla, se encuentra acompañada de un kit de inmovilizadores?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
¿Los sujetadores o manijas para el cargue de la camilla se encuentran en buenas condiciones; no evidencias roturas o fisuras?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
¿La camilla cuenta con un protector de camilla, que la proteja de la humedad y del polvo?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
¿El lugar donde se encuentra ubicada la camilla se encuentra identificado con el rotulo de "Camilla"?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
¿El lugar de ubicación de la camilla, es visible, y de fácil acceso, se encuentra libre de obstáculos?	X			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES	SFI-SST-FOR-032

Contrato: **TRAMO:** Choachi

Fecha de Inspección: 10-02-2026

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Rincon Cargo: Insp. SST.

Arturo Manoquin Cargo: Operador Recicla.

Tipo de Botiquín: Movil X Fijo ____

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	✓		10-26		
MICROPORE	1 und	✓		10-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	✓		10-26		
BAJALENGUAS	10 und	✓		9-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	✓		9-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	✓		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	✓		7-26		
CONDÓN	1 und	✓		7-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	✓		8-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	✓		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	✓		10-26		
BOLSAS	5 und	✓		N/A		
TIJERAS	1 und	✓		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES	VERSIÓN 0

Contrato: **TRAMO:** Choachi

Fecha de Inspección: 10-02-2026.

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Rincon Cargo: Insp. SST.

Oscar Garcia. Cargo: Operador Motomuela.

Tipo de Botiquín: Movil X Fijo ____

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	✓		10-26		
MICROPORE	1 und	✓		10-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	✓		10-26		
BAJALENGUAS	10 und	✓		9-26.		
APLICADOR DE MADERA	5 und	✓		9-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	✓		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	✓		7-26		
CONDÓN	1 und	✓		10-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	✓		10-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	✓		8-26		
CURAS PAQUETE	10 und	✓		9-26		
BOLSAS	5 und	✓		N/A		
TIJERAS	1 und	✓		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: **TRAMO:** Choachí

Fecha de Inspección: 10-02-2026.

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Rincon. Cargo: Insp. SST.

Cargo:

Tipo de Botiquín: Movil X Fijo Campamento.

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	✓		10-26		
MICROPORE	1 und	✓		10-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	✓		9-26		
BAJALENGUAS	10 und	✓		9-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	✓		7-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	✓		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	✓		7-26		
CONDÓN	1 und	✓		8-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	✓		10-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	✓		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	✓		9-26.		
BOLSAS	5 und	✓		N\A.		
TIJERAS	1 und	✓		N\A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: **TRAMO:**

Fecha de Inspección: 10-02-2026

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Rincon. Cargo: Insp SST.

Jesus Buitrago Cargo: Conductor Volqueta.

Tipo de Botiquín: Movil X Fijo

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
MICROPORE	1 und	X		10-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		9-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		9-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		7-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		7-26		
CONDÓN	1 und	X		8-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		10-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		9-26		
BOLSAS	5 und	X		N\A		
TIJERAS	1 und	X		N\A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES	SFI-SST-FOR-032

Contrato: **TRAMO:**

Fecha de Inspección: 10-02-2026.

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Pinzon. Cargo: Insp. SST.

Luis Hernandez Cargo: Operador Mini

Tipo de Botiquín: Movil X Fijo ____

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
MICROPORE	1 und	X		10-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		9-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		9-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		7-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		7-26.		
CONDÓN	1 und	X		8-26.		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		10-26.		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		9-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES	VERSIÓN 0

Contrato: **TRAMO:**

Fecha de Inspección: 10-02-2026

Nombre de Quien Inspecciono: Jennifer Pinzon. Cargo: Insp. SST

Manuel Henao. Cargo: Operador. Vibro

Tipo de Botiquín: Movil ____ Fijo 41

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		10-26.		
MICROPORE	1 und	X		10-26.		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		9-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		9-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		7-26.		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		7-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		7-26		
CONDÓN	1 und	X		8-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		10-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		9-26.		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

SFI-SST-FOR-062
Rev. 2
Fecha 29/05/24

PROYECTO: ICCO-138-2025.

AREA O FRENTE DE TRABAJO: Chozachi - Masa.

FECHA DE REVISIÓN: 27-02-2026.

REVISADO POR: Jennifer Rincon

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CASCO		BARBUQUEJO			MONOGAFAS			PROTECCIÓN RESPIRATORIA (MASCARILLA / RESPIRADOR / FILTROS / CARTUCHOS)			GUANTES (VAQUETA / CARNAZA / CAUCHO / SOLDADOR/ DESTREZA)			PROTECTOR AUDITIVO (INSERCIÓN / TIPO COPA)			BOTAS (MATERIAL/ CAUCHO)			IMPERMEABLE (CHAQUETA / PANTALÓN / PONCHO)			CARNET / OTROS			OBSERVACIONES
	B	M	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	S	M	NT	B	M	NT	
LUIS ARTURO MARROQUIN	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
OSCAR ANDRES GARCIA	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
LUIS HERNANDEZ FANDIÑO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
ORLANDO AMAYA	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
FABIAN CAMILO RODRIGUEZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JUAN HUMBERTO RODRIGUEZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JHON FABER ROMERO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JESUS BUITRAGO RUIZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
HECTOR PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
WILMER ALBERTO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
GABRIEL FERNEY RAIGOSO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
ROBINSO SALCEDO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JOSE RUBIEL SABOGAL NOVOA	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
BELARMINO HORTUA RIOS	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
MASEDONIO BARRETO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JOSE DARIO MARTINEZ SALCEDO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
JENNIFER RINCON ORTIZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
DARWIN GONZALO MORENO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
GINNA QUINTERO PERILLA	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
NELSON ARMANDO CLAVIJO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
RODRIGUEZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
PABLO EMILIO COTRINO	X		X			X			X			X			X			X			X					X	
MANUEL ESTEBAN CAÑIZAREZ	X		X			X			X			X			X			X			X					X	

B: Bueno; M: Malo; NT: No tiene

Consorcio SOFAN C-031	INSPECCION DE ORDEN Y ASEO	CODIGO:	SFI-SST-FOR-034
		VERSION:	001
		FECHA:	ENERO-2021
		PAGINA:	1 DE 1

FECHA	05 DIA	02 MES	2026 AÑO	LUGAR	Chozchi-Vereda Masa.

NOMBRE	Jennifer Rincon.	CARGO	Insp. SS.

INSTALACIONES LOCATIVAS	SI	NO	N.A	OBSERVACIONES
Los pisos están , secos, sin desperdicios			X	
Los pasillos y zonas de tránsito están libres de obstáculos			X	
Las paredes están limpias y en buen estado			X	
Las escaleras están limpias, en buen estado y libres de obstáculos			X	
Las ventanas están limpias sin impedir la entrada de luz natural			X	
El sistema de iluminación está mantenido en forma eficiente y limpio			X	
Los techos están en buen estado al igual que el falso			X	
Las señales de seguridad están en su lugar de ubicación y visibles			X	
Las áreas destinadas para almacenamiento de insumos están señalizadas y en orden	X			
Los materiales e insumos están identificados	X			
Los insumos están correctamente almacenados	X			
Se encuentran limpias y libres en su entorno de todo material innecesario	X			
Poseen las protecciones adecuadas	X			
Están almacenadas en cajas o lugares adecuados	X			
Se guardan limpias de aceite y grasa	X			
Las eléctricas tienen el cableado y las conexiones en buen estado			X	
Se guardan en lugares limpios y seguros	X			
Se encuentran limpios y en buen estado	X			
Las canecas están ubicadas en sitios accesibles y próximos	X			
Están claramente identificadas según el contenido de las basuras	X			
Se recolectan periódicamente	X			

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR (ES)	Jenn R. -

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 12-02-2026
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon Cargo Ins. SST
Ubicación Recicladora
Tipo Multiproposito Capacidad 20 Lb

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	X			
Corneta	X			
Manguera	X			
Seguros	X			
Cilindro	X			
Manija	X			
Etiqueta	X			
Señalización	X			

Fecha de vencimiento 09-2026
Observaciones Ninguna

Reviso	Jen D.

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 12-02-2026
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon Cargo Insp SST
Ubicación Oficina
Tipo Multiproposito Capacidad 20 Lb

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	X			
Corneta	X			
Manguera	X			
Seguros	X			
Cilindro	X			
Manija	X			
Etiqueta	X			
Señalización	X			

Fecha de vencimiento Sept-2026
Observaciones Buen Estado.

Reviso	Jen D

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 12-02-2026.
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon Cargo Insp SST
Ubicación Motoniveladora
Tipo Multiproposito Capacidad 20 Lb

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	X			
Corneta	X			
Manguera	X			
Seguros	X			
Cilindro	X			
Manija	X			
Etiqueta	X			
Señalización	X			

Fecha de vencimiento Oct - 2026.
Observaciones Ninguna.

Reviso	

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 12-02-2026.
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon Cargo Insp SST.
Ubicación Vibro Compactador
Tipo Multiproposito Capacidad 20 Lb.

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	✓			
Corneta	✓			
Manguera	✓			
Seguros	✓			
Cilindro	✓			
Manija	✓			
Etiqueta	✓			
Señalización	✓			

Fecha de vencimiento Oct - 2026.
Observaciones Ninguna

Reviso	

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 12-02-2026.
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon Ortiz Cargo Ins. SST.
Ubicación Minicargador
Tipo Multiproposito. Capacidad 20 Lb.

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	X			
Corneta	X			
Manguera	X			
Seguros	X			
Cilindro	X			
Manija	X			
Etiqueta	X			
Señalización	X			

Fecha de vencimiento Oct-2026.
Observaciones Ninguna

Reviso	

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	VERSIÓN 0

FECHA: 12-02-2026.
CONTRATO: ICCU-138-2025
NOMBRE Jennifer Rincon. Cargo Insp. SST.
Ubicación Campamento.
Tipo Multiproposito Capacidad 20 Lb.

Estado	Bueno	Regular	Malo	No aplica
Manometro	X			
Corneta	X			
Manguera	X			
Seguros	X			
Cilindro	X			
Manija	X			
Etiqueta	X			
Señalización	X			

Fecha de vencimiento Oct-2026
Observaciones Ninguna

Reviso	

Consorcio SOFAN C-031	Formato del Sistema de Gestion	Codigo: SFI-SST-FOR-060
	INSPECCION MENSUAL DE HERRAMIENTAS MENORES	Version: 01
		ene-24

DIA:	24	MES:	Febrero	AÑO:	2026

RESPONSABLE DE INSPECCION:	Dennifer Rincon.
CARGO:	Insp. SST.
AREA / LUGAR:	Chozachi - Vereda Masa.

HERRAMIENTA	REVISION PARTES DE LA HERRAMIENTA A REVISAR	OBSERVACIONES SE DESCRIBEN LAS CONDICIONES SUBESTANDAR ENCONTRADAS
BARRAS	MANGOS SUELTOS ASTILLADOS PUNTAS ROMAS OXIDO ASEO OTROS	Buen Estado
SERRUCHOS - CEGUETAS	MANGOS SUELTOS - PARTIDOS - ASPEROS DIENTES DESAFILADOS ASEO - OXIDO OTROS	N\A.
MASETAS	MANGOS SUELTOS ASTILLADOS CABEZAS SALTADAS O ROTAS ASEO - OXIDO OTROS	Buen Estado
PALAS	CABOS SUELTOS ASTILLADOS PALA ROTA - SIN ASEGURAR ASEO - OXIDO OTROS	Buen Estado
PICAS	CABOS SUELTOS ASTILLADOS PICA ROTA - SIN ASEGURAR - SIN AFILAR ASEO - OXIDO OTROS	Buen Estado
MACHETES	MANGO DAÑADO SIN FILO - OXIDADO SIN FUNDA OTROS	Buen Estado.
CARRETILLAS	FISURAS EN LA ESTRUCTURA LLANTAS DAÑADAS O DESINFLADAS PRESENTA RIESGO DE PERDIDA O CAIDA DEL MATERIAL OTROS	Buen Estado.
DESTORNILLADORES	PUNTA MANGOS SUELTOS ASTILLADOS ASEO- OXIDO VASTAGOS TORCIDOS OTROS	N\A.
LLAVES	MUELAS MANGOS SUELTOS ASTILLADOS ASEO- OXIDO OTROS	N\A
ALICATES	DIENTES GASTADOS O SUELTOS MANGOS SUELTOS DEFORMADOS ASEO- OXIDO OTROS	Buen Estado.

OBSERVACIONES GENERALES DE LA INSPECCION

Consorcio SOFAN C-031	CONTRATO ICCU-CTO-138- DE 2025	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GESTION EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSEN LAS PROVINCIAS DE MEDINA. GUAVIO. ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

RELACIÓN DE ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES MES FEBRERO-2026		ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	
ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN PARA SOLICITAR INGRESOS																																															
Revisión y consolidación de documentación que sustente el vínculo contractual o laboral (contratos, otro sí, órdenes de servicio) de los colaboradores del contratista, dicho serán insumos para elaboración de informes mensuales para entregar a supervisión y/o cliente.	Evidencias ante entes de control, supervisión y/o cliente.	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Revisión y consolidación de información referente a "afiliación al sistema de seguridad social, así como pago de aportes a dicho sistema, manteniendo archivo digital de tal.	Evidencias ante entes de control, supervisión y/o cliente.	P		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Revisión y consolidación de registros de pagos de salarios, demás prestaciones sociales, o honorarios a colaboradores, manteniendo archivo digital de tal.	Evidencias ante entes de control, supervisión y/o cliente.	P		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
		E			X	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	X	X	X	X									
Solicitud de las certificaciones de pago de salario de parte del revisor fiscal, contador o persona natural (según aplique).	Evidencias ante entes de control, supervisión y/o cliente.	P				X				X				X				X				X				X				X				X		X		X		X		X					
		E				X				X				X				X				X				X				X				X				X									
Entregar a la interventoría (previa compilación y organización) los insumos necesarios para el informe de gestión sst, según las directrices establecidas por la interventoría y/o cliente.	Evidencias ante entes de control, supervisión y/o cliente.	P	X	X	X	X			X				X			X				X				X				X				X				X		X		X		X		X	
		E				X			X				X			X				X				X				X				X				X									
ACTIVIDADES DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																																														
INDUCCIÓN	Directrices de sst, política sst, no alcohol, tabaco, alucinógenos y/o psicoactivos, objetivos sst, responsabilidades de los trabajadores en sst, derechos y deberes de los trabajadores en el sistema de riesgos laborales, conocimiento y participación en copasst y comité de convivencia laboral, identificación de peligros y riesgos, así como de medidas de control (notificación de riesgos), elementos de protección individual, qué hacer en caso de emergencia, números de contacto, reporte de una emergencia, recursos en sitio de trabajo, funciones y participación del trabajador ante las emergencias, generalidades de manejo ambiental	Personal asignado al contrato	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	x	x	x	
		E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	Notificación de riesgos y medidas de control en las actividades productivas.		P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
COPASST	Conformación y/o designación del copasst.	Gestión en SST y sustento documental	P				X		X				X				X																															
			E										X				X																															
	Participación por parte del representante del comité copasst en las investigaciones de incidentes ocurridos (cuando aplique).	Gestión en SST y sustento documental	P				X				X				X								X															X									CUANDO APLIQUE
			E																																			X									
	Reunión mensual del copasst.	Gestión en SST y sustento documental	P				X			X				X				X				X				X				X				X				X				X				X	
			E										X				X				X				X				X				X				X				X				X	
I	Participación por parte del representante del copasst, en las inspecciones de sst en los sitios de trabajo, verificando las generalidades en sst como pueden ser: recursos, elementos para emergencias, epis, herramientas y equipos, protección de caídas, orden y aseo, según los formatos que se designen para tal.	Gestión en SST y sustento documental	P				X			X				X				X				X				X				X				X				X				X	
			E															X				X				X				X				X				X				X				X	
S	Generalidades sobre: funciones y responsabilidades, investigación de accidentes, gestión del riesgo "detección del peligro", elementos de protección individual, promoción de la seguridad y salud en el trabajo, y lineamientos legales.	Integrantes del copasst	P				X				X				X								X				X												X								
			E																																					X								
COMITÉ CONVIVENCIA	Conformación y/o designación del comité de convivencia laboral.	Gestión en SST y sustento documental	P				X			X								X				X				X												X				X				
			E																																												
	Reunión mensual convivencia laboral	Gestión en SST y sustento documental	P				X								X				X				X								X								X								
			E																																												
S	Generalidades sobre el objeto del comité de convivencia laboral, así como la prevención y manejo del acoso laboral.	Integrantes del comité de convivencia laboral	P				X			X				X				X				X				X				X				X				X				X	
			E																											X				X				X				X	

Consorcio SOFAN C-031	CONTRATO ICCU-CTO-138- DE 2025	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GESTION EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSEN LAS PROVINCIAS DE MEDINA. GUAVIO. ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

RELACIÓN DE ACTIVIDADES SST	ACTIVIDADES MES FEBRERO-2026		ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	
ACTIVIDADES DE GESTION EN MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO																																																	
Evaluaciones médicas ocupacionales (ingreso, periódicas, retiro) del personal vinculación directa con la organización. Respecto al personal de subcontratistas, el alcance de esta actividad corresponde a verificación del concepto medico ocupacional que su contratante aporte.	Personal vinculación directa con la organización	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Seguimiento a evaluaciones médicas ocupacionales, actualización del registro línea base de condiciones de salud, verificación de recomendaciones y/o restricciones a los trabajadores, así como vigencia de la evaluación.	Personal asignado al contrato	P				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X
		E				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Adopción de medidas preventivas en caso de evidencia de patologías causadas y/o agravadas por la ejecución de las actividades laborales, según las recomendaciones y/o restricciones medicas ocupacionales.	Personal asignado al contrato	P				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X								
		E				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
ACTIVIDADES DE GESTIÓN EN HIGIENE LABORAL																																																	
Disponibilidad y aseo regular de unidad sanitaria en sitio de trabajo, una por cada 15 trabajadores y separados por género	Recursos SST en sitio	P	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X				X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
		E					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Disponibilidad y manejo adecuado de carpa vestier en los sitios de trabajo	Recursos SST en sitio	P		X			X	X	X	X	X	X	X	X		X						X				X				X				X				X				X							X	
		E					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Disponibilidad de agua para hidratación	Recursos SST en sitio	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		E			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS	Disponibilidad de las hojas de seguridad MSDS (cuando aplique)	P				X				X				X				X		X						X				X					X			X				X								CUANDO APLIQUE
		E				X				X				X				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
	Identificación de las sustancias químicas, sus riesgos y medidas de control (cuando aplique)	P																								x				x																				
		E																								X				X																				
	Almacenamiento de productos químicos dentro de los parámetros de seguridad (cuando aplique)	P				X				X				X				X				X				x				X				X				X				X								CUANDO APLIQUE
		E				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X								
S	• Prácticas seguras de manipulación, almacenamiento, transporte y suministro de sustancias químicas, así como interpretación de identificación, entre estas haciendo énfasis en las sustancias propias de las actividades de mantenimiento espacio público. / • Concienciación al personal sobre el adecuado uso de las baterías sanitarias. / • Importancia de mantener los sitios de trabajo (puesto de trabajo y demás instalaciones de la empresa) en óptimas condiciones de orden y aseo, y los riesgos que conllevan contravenir dichas condiciones. Aplicación de la segregación adecuada de los residuos sólidos generados.	Personal trabajando en sitio	P	X				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X								
		E					X				X				X				X				X				X				X				X				X				X								
ACTIVIDADES DE GESTIÓN EN SEGURIDAD LABORAL																																																	
Revisión y actualización de "Matriz de identificación peligros y riesgos"	Gestión en SST y sustento documental	P			X								X				X										x				X				X								X								CADA VEZ QUE SEA NECESARIO
		E			X								X				X				X						X				X				X								X								

Consorcio SOFAN C-031	CONTRATO ICCU-CTO-138- DE 2025	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GESTION EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSEN LAS PROVINCIAS DE MEDINA. GUAVIO. ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

RELACIÓN DE ACTIVIDADES SST		ACTIVIDADES MES FEBRERO-2026		ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				
				SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	
Gestión del riesgo en actividades de mantenimiento espacio público, medidas de prevención para trabajo seguro en alturas.		Gestión en SST y sustento documental	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
I	Inspecciones de seguridad laboral en los sitios de trabajo (documentación sst, pmt, coi, botiquín, camilla, extintor, conos, carpa vestier, batería sanitaria, implementación del pmt (señalización, barricadas, señal luminosa, cerramientos (colombinas y cinta), condiciones generales de herramientas (suficientes y operacionales), acopios de material, fresado, rcd, inspecciones pre operacionales de maquinaria y vehículos, adhesivos de identificación y otros según la necesidad que se identifique en el sitio de trabajo.	Recursos SST en sitio	P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			E					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Revisión y actualización de información referente a la gestión de los epis: procedimientos, matriz, entre otros.		Gestión en SST y sustento documental	P				X			X					X										X					x				x				X				X				X				X	
			E							X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X				X				X				X				X				X	
I	Inspección de disponibilidad y uso de los epis de acuerdo con la matriz establecida para esto.	Recursos SST en sitio	P				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X	
			E								X				X				X	X	X	X	X								X				X				X				X				X	
Seguimiento a la actualización en documentación de las maquinas, vehículos y demás equipos del contrato.		Gestión en SST y sustento documental	P				X				X				X				X								X				X				X				X				X				X	
			E								X				X				X	X	X	X	X								X				X				X				X				X	
I	Inspecciones preoperacionales a maquinaria y vehículos cuando ejecuten actividades para el desarrollo del contrato.	Recursos SST en sitio	P				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X				X	
			E								X				X				X				X								X				X				X				X				X	
I	Inspección a lineamientos en medidas de prevención en actividades de alturas, incluyendo la verificación del uso seguro de sistemas de acceso para trabajo en alturas.	Recursos SST en sitio	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
I	Inspección de arnés y eslingas y demás elementos de protección de caídas.	Recursos SST en sitio	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
Seguimiento a estándares de seguridad para la ejecución de actividades en jornadas nocturnas		Gestión en SST y sustento documental	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
Seguimiento a estándares de seguridad en el manejo de elementos que funcionen con energía eléctrica, consulta de instructivos y manual de fabricante		Gestión en SST y sustento documental	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
Reporte e investigación de accidentes de trabajo, además de las demás medidas para la adoptar las lecciones por aprender		Gestión en SST y sustento documental	P																																														CUANDO APLIQUE
			E																																														
ACTIVIDADES DE GESTIÓN EN EMERGENCIAS Y CONTINGENCIA APLICABLE A LAS ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO																																																	

Consorcio SOFAN C-031	CONTRATO ICCU-CTO-138- DE 2025	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GESTION EN LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSEN LAS PROVINCIAS DE MEDINA. GUAVIO. ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

RELACIÓN DE ACTIVIDADES SST		ACTIVIDADES MES FEBRERO-2026		ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				
				SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	
Revisión y/o actualización de medidas de emergencias, análisis de amenazas y vulnerabilidad, actualización según sitios y/ apertura de sitios de trabajo.		Gestión en SST y sustento documental	P												X								X								X								X											
			E																																																
Revisión y/o actualización de procedimientos operativos normalizados.		Gestión en SST y sustento documental	P															X																									X										
			E																																																
Designación de brigadistas integrales, verificación de la existencia de Brigada Integral, según avance de contrato.		Personal asignado al contrato	P												X											X								X								X										
			E																							X								X								X										
I	Verificación y/o reposición de elementos para atención de emergencias de acuerdo con desviaciones que se encuentren.	Recursos SST en sitio	P																																																(Cuando Aplique)
			E																																															
I	Verificación y/o reposición de medidas de prevención para la atención de emergencias y rescate en alturas.	Recursos SST en sitio	P																											X																					(Cuando Aplique)
			E																																															
S	• Socialización respecto a qué hacer en caso de emergencia, números de contacto y protocolo ante el reporte de una emergencia, y mención sobre los recursos en sitio de trabajo en caso de emergencia (resumen incluido en la inducción). / • Primeros auxilios básicos. / • Prevención del fuego, atención a conatos de incendio y manejo de extintor multipropósito de polvo químico seco. / • Generalidades de evacuación y rescate. /• Procedimiento para la atención de emergencias y rescate en alturas (cuando aplique).	Personal trabajando en sitio	P								X				X				X							X				x				X				X							X				Resumen incluido en la inducción.
			E																										X								X				X							X				
S	**desinfeccion de manos, lavado de manos, desinfeccion de cascos, desinfeccion maquinaria y equipos, desinfecciones locativas a diario.**	Personal trabajando en sitio	P	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Resumen incluido en la inducción.
			E					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

ACCIONES PROGRAMADAS TOTAL DEL CONTRATO Y MES A MES	60
ACCIONES EJECUTADAS TOTAL DEL CONTRATO Y MES A MES	91%
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO POR MES	91%

55	56	60	60	60	53	53	53	41	55	41	41
20	49	52	52	52	66	70	53	0	68	0	0
36,36%	88%	87%	87%	87%	87%	87%	100%	0%	89%	87%	0%

TABLA DE CONVENCIONES
P=PROGRAMADO
E= EJECUTADO
R=REPROGRAMADO

ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

MARCELA PINTO
FIRMA PROFESIONAL SST

Sem. 5.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-052
		VERSION: 01
		FECHA: ENERO-2021

TRABAJO O ACTIVIDAD: **Mejoramiento de via** FECHA:

VALIDO DESDE :	02 de febrero 2026	VALIDO HASTA:	07 de febrero 2026.

EMPRESA: SOFAN INGENIERIA S.A.S. INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: **Leidy yohana ruiz ladino**

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR	Motoniveladora,Vibrocompactador,Minicargador,Recicladora
	Pala,Pica,Barra

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida☐, trabajo en altura☐, caída de objetos☒, Trabajo en Caliente☐, Electricidad☐, Radiografía☐, Explosivo☐, Cargas mayores a 100 kg☐, Excavación☐, Espacio confinado☐)	N/A	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	✓
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	✓	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	✓
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	✓	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	✓
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	✓	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	✓	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	N/A
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	N/A	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1- RECONOCIMIENTO DEL AREA	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. 5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra 6-MECANICO:Lesiones osteomusculares, golpes, caidas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades.

3- PREPARACION DEL SUELO Y TRITURACION DE PIEDRAS Y ROCAS	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
4- MEZCLA HOMOGENEA DE CEMENTO Y MATERIAL DE SUELO	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
5- ESPARCION Y COMPACTACION	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.

6-CURADO APLICACIÓN EMULSION ASFALTICA	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caidas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
7- CULMINACIÓN DE ACTIVIDADES - JORNADA DE ORDEN Y ASEO	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
* Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos

* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no esten contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jairo Maldonado	80391889	JairoM	JairoM	JairoM	JairoM	JairoM	JairoM.	
Luis Adrian	3111274	L-JAM	LuisAM	LuisAM	LuisAM	LuisAM	LuisAM	
Belarmino Hurtado	80340414	BHurtado	BHurtado	BHurtado	BHurtado	BHurtado	BHurtado	
Manuel Esteban Herrera	1003475539	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H.	
Oscar Andres Garcia C.	7034791267	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	Oscar	
L.S Hernandez Fandiño	1055551631	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	
Jesus Buitrago	3238863	Jesus Bu	Jesus Bu	Jesus Bu	Jesus Bu	Jesus Bu	Jesus B.	
Nicolás David Gutierrez	1068976359	Nicolás	Nicolás	Nicolás	Nicolás	Nicolas	Nicolas	
Nelson Chaparro	1003475544	—	—	—	—	—	—	
Wilmer Alberto R	1063977458	Alberto	Alberto	Alberto	Alberto	Alberto	Alberto	
José Rubiel Sabogal	1063974659	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	
Arnulfo Martinez	80714457	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Yeison Rodriguez	1116473668	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hector P.	80790972	Hector	Hector	Hector	Hector	Hector	Hector	
Pablo Emilio Cobino	80390782	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
HORA DE INICIO								
HORA DE TERMINACION								

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	ING: INSPECTOR :							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	ING. RESIDENTE SST:							

Sem. 2.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-052
		VERSION: 01
		FECHA: ENERO-2021

TRABAJO O ACTIVIDAD: **Mejoramiento de via**			FECHA:
VALIDO DESDE :	9 de febrero 2026.	VALIDO HASTA:	14 de febrero 2026.
EMPRESA: SOFAN INGENIERIA S.A.S.		INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: **Leidy yohana ruiz ladino**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR	**Motoniveladora,Vibrocompactador,Minicargador,Recicladora**		
	Pala,Pica,Barra		

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□)	N/A	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	✓
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	✓	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	✓
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	✓	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	✓
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	✓	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	✓	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	N/A
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	✓	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1- RECONOCIMIENTO DEL AREA	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caida a mismo nivel, tropezones lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caidas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades.

3- PREPARACION DEL SUELO Y TRITURACION DE PIEDRAS Y ROCAS	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señalos de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
4- MEZCLA HOMOGENEA DE CEMENTO Y MATERIAL DE SUELO	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
5- ESPARCION Y COMPACTACION	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caídas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.

6-CURADO APLICACIÓN EMULSION ASFALTICA	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra. **5-CONDICIONES DE SEGURIDAD (ACCIDENTES DE TRANSITO)**Caída a mismo nivel, tropezones, lesiones osteomusculares, atropellos y colisiones, intervención vial ingreso a obra **6-MECANICO**:Lesiones osteomusculares, golpes, caidas de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamiento de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte. **7-BIOMECANICO**:Levantamiento manual de carga: levantamiento de cargas, adopción de posturas forzadas (fatiga musculas, hernias, lesiones osteomusculares)	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta. 4- Respetar las señales de tránsito - No utilizar dispositivos móviles - No exceder los límites de velocidad - Realizar inspección a los vehículos. 5- Inspección de herramientas, equipos y maquinaria - Uso de equipos - No usar herramientas en mal estado - Contar con extintor en el área - Tener capacitación con el uso de equipos (verificar las competencias y experiencias del personal que empleara el equipo) - Usar guardas de seguridad en los equipos - Usar epp adecuados para las actividades. 6- Calistenia , respetar el peso en levantamiento y manipulación de cargas ,carga máxima para levantar 25kg,carga máxima para transportar 40kg, adoptar posiciones adecuadas de trabajo, pausas activas, rotación del puesto de trabajo , utilización de ayudas mecánicas ,capacitación al personal sobre manipulación manual de carga.
7- CULMINACIÓN DE ACTIVIDADES - JORNADA DE ORDEN Y ASEO	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
* Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos

* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no esten contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Billos Mucho Hoffa	80390945	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	
Ferney Buigoso	1068974204	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	
Hector Pulido	80390925	Hecf	Hecf	Hecf	Hecf	Hecf	Hecf	
Nelson Cruz	1073475514							
Jairo Maldonado	80391889	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	
Jesus Bustamante	3238863	Jesus Bus	Jesus Bus	Jesus Bus	Jesus Bus	Jesus Bus	Jesus Bus	
Pablo Emilio Cabrino G	80390782	Pablo	Pablo	Pablo	Pablo	Pablo	Pablo	
Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	
Wilmer Alberto Rico R	1068932753	Alberto P	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	
José Rubiel Sabogal	1068934652	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	
Nicolas David Gutierrez	1068976359	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	
Darío Martinez	80744457	Dario	Dario	Dario	Dario	Dario	Dario	
Manuel Esteban Hoyos	1003475534	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	
JHON ANGEL DE MOYA	80928	JAM	JAM	JAM	JAM	JAM	JAM	
Macedonio Barreto	80390552	Macedonio	Macedonio	Macedonio	Macedonio	Macedonio	Macedonio	
Luis Hernandez Landino	1065551631	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	
Oscar Andres Garcia Q	1234791087	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	
Juan Restrepo Z	1144078669	Juan	Juan	Juan	Juan	Juan	Juan	
Dario Martinez	80744457	Dario	Dario	Dario	Dario	Dario	Dario	
Jesus Bustamante	3238863	Jesus Bustamante	Jesus Bustamante	Jesus Bustamante	Jesus Bustamante	Jesus Bustamante	Jesus Bustamante	
HORA DE INICIO								
HORA DE TERMINACION								

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	ING: INSPECTOR :	JAM	JAM	JAM	JAM	JAM	JAM	
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	ING. RESIDENTE SST:	Mauricio	Mauricio	Mauricio	Mauricio	Mauricio	Mauricio	

Sem. 3

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: **Mejoramiento de la via.** 16 de febrero 2026. FECHA: 21 febrer-26

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | **INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: JHON FABER ROMERO / MARCELA PINTO / JENNIFER RINCON**

HERRAMIENTAS / EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Vibrocompactador, Minicargador, Recicladora, Carrotanque.

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caida al mismo nivel	N/A	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	√
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	√	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	√
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminacion del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	√	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señaiilizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	√
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	√	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	√	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, segun procedimiento para trabajo seguro en alturas?	N/A
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	√	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
√	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1- RECONOCIMINETO DEL AREA	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- ALISTAMIENTO, INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PREPARACION DEL SUELO, TRITURACION DE PIEDRAS Y ROCAS.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
4- MEZCLA HOMOGENEA DE CEMENTO Y MATERIAL DE SUELO.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
5- ESPARCION Y COMPACTACION DE LOS MATERIALES.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-CURADO APLICACIÓN EMULSION ASFALTICA.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Publico:** Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsion, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Fisicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor) disconfort térmico. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas electricas y atmosfericas, lluvias granizadas,	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser víctima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad, transitar por superficies estables, Capacitación en autocuidado, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas
8 - CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecanico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos**: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga, Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9- PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:**Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos
* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no esten contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

REGISTRO DE PERSONAL

	NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Jhon Rodriguez	1144173660							
2	Nestor Rodriguez Mora	80392862	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	
3	Marlon Borjas	80 740559 4		Marlon	Macedonio Marlon	Macedonio Marlon	Macedonio	Macedonio	
4	Hector Rubio	80340925	Hector	Hector	Hector P.	Hector P.	Hector	Hector	
5	Nicolas David Gutierrez	1068976259	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	Nicolas	
6	José Rubiel Sabogal N	7068974632	José S.	José S.	José S.	José S.	Jose S.	Jose S.	
7	Ferney Baiseso	1668974204	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	
8	Luis Hernandez Ladino	1055551631	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	
9	William Alberto Ruiz R	1068774753	Alberto R.	Alberto R.	Alberto R.	Alberto R.	Alberto R.	Alberto R.	
10	Manuel Esteban Torres	1003475534	Manuel H.	Manuel H.	Manuel H.	Manuel H.	Manuel H.	Manuel H.	
11	Pablo E Cotrino S	80390781	Pepe	Pepe	Pepe	Pepe	Pepe	Pepe	
12	Nelson Cravija	1003475544	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	
13	Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R.	Fabian R.	
14	Jemey Arevalo	1.071.654.442	Jemey A.	Jemey A.	Jemey A.	Jemey A.	Jemey Arevalo	Jemey Arevalo	
15	Oscar Andres Garcia Q	1234794 087	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	Oscar Andres	
16	Belarmino Nortua	80390946	Belarmino	Belarmino	—	Belarmino	Belarmino	Belarmino	
17	Luis Alberto M	3111294	Luis A.	Luis A.	Luis A.	Luis A.	Luis A.	Luis A.	
18	Jesús Bautrago	7238963	Jesus Bautrago	Jesus Bautrago	Jesus Bautrago	Jesus Bautrago	Jesus Bautrago	Jesus B.	
19	Jairo Maldonado	80391889	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M.	Jairo M	
20	Edwin Martinez	80744457	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	
HORA DE INICIO:									
HORA DE TERMINACION:									

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
RESIDENTE OBRA / INSPECTOR OBRA								✓
RESPONSABLE SST								✓

Sem 4.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: **Mejoramiento de la via.** 23 de febrero 2026. | FECHA: 28 Febrero-26

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | **INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: JHON FABER ROMERO / MARCELA PINTO / JENNIFER RINCON**

HERRAMIENTAS / EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Vibrocompactador, Minicargador, Recicladora, Carrotanque.

***MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.**

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caida al mismo nivel	N/A	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	V
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	V	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	V
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	V	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	V
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	V	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	V	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	N/A
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	V	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	N/A

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1- RECONOCIMINETO DEL AREA	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- ALISTAMIENTO, INSPECCION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PREPARACION DEL SUELO, TRITURACION DE PIEDRAS Y ROCAS.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
4- MEZCLA HOMOGENEA DE CEMENTO Y MATERIAL DE SUELO.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	**1-** Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
5- ESPARCION Y COMPACTACION DE LOS MATERIALES.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-CURADO APLICACIÓN EMULSION ASFALTICA.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microoganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada,vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas senalizadas e identificadas, organizar las areas peatonales y de trabajo, areas libres de obstaculos, atender la senalizacion de obra. Realizar siempre y en todo momento inspeccion visual antes durante y despues de ingresar a las areas de transito y de trabajo, transitar por areas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender acrividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Publico:** Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsion, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Físicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), disconfort térmico. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas electricas y atmosfericas, lluvias granizadas,	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser víctima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área señalización según lo requerido para la actividad, transitar por superficies estables, Capacitación en autocuidado. Inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas
8 - CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecanico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos**: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga, Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9- PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.

Consorcio SOFAN C-031

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SFI-SST- FOR-52
Rev.01
Fecha:Enero /2022

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos

* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no esten contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

REGISTRO DE PERSONAL

	NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
1	Pablo Ekatrino G.	80390782							
2	Oscar Andres Garcia C	72347902?							
3	Jairo Maldonado	80391889	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	Jairo M	
4	Luis Ortiz M.	3111224							
5	Juan Rodriguez	1167368							
6	Nestor Olivido	80390971							
7	Manuel Esteban H.	1003475530	Manuel H.	Manuel H.	Manuel H.	Manuel A.	Manuel H.	Manuel H.	
8	Wilmar Alberto Pulido	1068882339	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	Alberto P.	
9	Luis Hernandez Landino	1055551631	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	
10	Fabian Camilo Rodriguez	1031432140		Fabian R.	Fabian R.	Fabian R.	Fabian R.	Fabian R.	
11	Jesus Buitrago	3239563	Jesus Buitrago	Jesus Buitrago	Jesus Buitrago	Jesus Buitrago	Jesus Buitrago	Jesus Buitrago	
12	Ferney Mayoso	1068974204	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	
13	José Rubiel Sabogal N.	7068974652	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.	
14	Nicolás David Gutierrez	1068976354	Nicolás	Nicolás	Nicolás	Nicolás	Nicolás	Nicolás	
15	Macedonio Barreto	80390552	Macedonio Barreto	Macedonio B	Macedonio B	Macedonio B	Macedonio B	Macedonio B	
16	Belarmino Hittel	80392486	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	
17	Nelson Cavijo	1003735501							
18	Jairo Martinez	80744452							
19	Ferney Rangel	1071.699.449	—	—	—		—		
20	Belarmino Hittel	80392862	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	
HORA DE INICIO:			7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION:			17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
RESIDENTE OBRA / INSPECTOR OBRA								
RESPONSABLE SST								

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST-FOR-52 Rev.01 Fecha: Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento rasante Vial Junin - FECHA: 02 al 07 febrero 2026

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: FANNY YANETH ACOSTA BEJARANO

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Carrotanque, Motoniveladora, Retroexcavado, Vibrocompactor. 2 Tractores FAE

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caida de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caida al mismo nivel	SI	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	NA
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	SI	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificación de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caidas,puntos de anclaje	NA
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	NA	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	NA

SE ASEGURO DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se esté laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorción, secuestros, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizadas, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACIÓN DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y despues de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON ESPESOR DE 12CM.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MD19.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. **3-RIESGO PÚBLICO:** cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. **4-RIESGO NATURAL:** exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Publico:** Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Físicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), di confort térmico. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas,	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecánico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga, Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Fisico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA CON AYUDA MECÁNICA	Mecánico: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de los elementos de herramientas, Físico: Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración Biomecánico: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, posturas prolongadas. movimientos repetitivos. Locativo: Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, escarpados, inclinados y declinados, desnivelados, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.	Biológicos: Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Químico: Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizará solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.
12. DEMOLICIÓN	Mecánico: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, Biológicos: Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Químico: Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Se realizara la charla diaria de 5 minutos y la divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, contar con los preoperacionales para la maquinaria a utilizar, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, Se contará con vehículo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el área a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, contará con kit de emergencias en sitio
13. PROTEGCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	Mecánico: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, Físico: Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración Biomecánico: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, Locativo: Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizará solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
* Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos
* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha: Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Yined Castillo								
Camilo Hidellin								
Dairo Perez								
Eduardo Beltran L								
Edwin Andres Arias A.								
Esteban Urrego C								
Carlos Hernando Bibo								
Jonathan Urrego								
Felipe Acosta								
Oscar Castrillo								
Juan Pablo Urrego								
Nelson Andres Urrego								
Yimer Moreno								
Yaid Leon								
Yoseth Salazar								
Edwin Rodriguez								
Sucen Castillo								
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Nicolas Medina							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

SOFAN C.I.E.S.P.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SP-SST-FOR-02
Rev.01
Fecha: Enero 2022

FECHA: 9 de Feb. 2026

TRABAJO A ACTIVIDAD: Mejoramiento de vereda en [illegible]

CONTRATO CONSORCIO SOFAN 2-01

INGENIERO RESIDENTE O RESPECTIVO RESPONSABLE: [illegible]

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Herramientas de [illegible], Winche, [illegible]

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA

1.- El PERSONAL fue previo de a cada tipo identificado? (Carga suspendida, trabajo en altura, caída de objetos, Trabajo en caliente, Electricidad, Excavación, Espacios confinados, trabajo a diferentes)	S	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según especificaciones de seguridad?	S
2.- Existen las condiciones de entorno de riesgo (E.g. Niveles de ruido, Estrés térmico por radiación, Temperatura, Gas de relleno, Lesiones, Polvo, Iluminación, Etc.)?	N/A	8.- ¿Existe la señalización de trabajos frontal, riesgosos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identifica los riesgos ergonómicos, derivados de sobre o sobreesfuerzo, tales como manipulación de una, generación de vapores / descargas a cuerpo de agua?	S	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	S
4.- ¿Se identifica si los trabajadores están en áreas Zonas Sensibles, Salud de seguridad, Personas Autóctonas, Ferrocarril, ¿se encuentran en buen estado?	S	10.- ¿Para ingresar en altura existen certificación de personal, estudio, encuentra, acceso, líneas de vida, barandillas, andamios, equipos de protección contra caídas/arnés se aplica	S
5.- ¿El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	S	11.- ¿Los empalmes se encuentran aislados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en altura?	N/A
6.- ¿Se coordina adecuadamente INTERFERENCIAS o interfaces con otras actividades (no incluidas)?	N/A	12.- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción / de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Bomberos?	N/A

SE ASEGURO DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACION DE ATS

S 7 NC

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas del mismo nivel, resbalones, proyectiles. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patogénicos, presencia de vectores, reptiles, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se esta laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos, asonadas, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACION DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas del mismo nivel, resbalones, proyectiles. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patogénicos, presencia de vectores, reptiles, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se esta laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos, asonadas, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas del mismo nivel, resbalones, proyectiles. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patogénicos, presencia de vectores, reptiles, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se esta laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos, asonadas, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-037	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Publico: Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Físicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), di confort térmico. **Locativos:** Omisión da señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas,	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atendarán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad.
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecánico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).Izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo). Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga. Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido, vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST-FOR-52 Rev 01 Fecha Enero (2022

10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA CON AYUDA MECÁNICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de los elementos de herramientas. **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frío calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido, vibración **Biomecánico**: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, posturas prolongadas movimientos repetitivos **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, escarpados, inclinados y declinados, desniveles, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	Socialización de los peligros asociados a este tipo de tarea, en caso de ser víctima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional. Se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área. no acercarse a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para bandas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana. no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma. estar muy atentos a las condiciones de seguridad. no portar elementos de valor. informar cualquier novedad. no opponerse o realizar maniobras riesgosas Divulgación de Medevac a todo el personal Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad.
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.	**Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre
12. DEMOLICIÓN	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Se realizara la charla diaria de 5 minutos y la divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, contar con los preoperacionales para la maquinaria a utilizar, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, Se contará con vehículo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el área a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, contará con kit de emergencias en sitio
13. PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frío calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido, vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos

* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-037	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SST-SST- FOR-52 Ver 01 FECHA: ENERO 2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Yaid Trejo	1074418883							
Sierra Castillo	1069853							
Gregorio Arias	79696878							
Jorge Castro	80272673	24	24	24				
Ima Herrera Alfonso	20549538							
Yosep Hernandez Beltrán	1064288263							
Jose Fernando Betancourt	1083878000							
Edwin Fonseca	1064288117							
Nelson González	1069281080			N. G.	Nelson G.	Nelson	Nelson	
Yeison Martinez	1003478883							
Jorge Degarno	3033723							
Mardoqueo Saavedra	1728267							
Yeison Cano Sala	1110884628							
Alexander Buitrago	3239130							
Enrique Sarmiento	3209317956							
Yosep Hernandez	1069288263							
Luis Ignacio Arias	3033896							
HORA DE INICIO				7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION				16:00	16:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Conrado Pisnayaca							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha: Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Nivelación de la rasante Vial Junin. FECHA: 9 al 15 Feb. 2026

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C 031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: FANNY YANETH ACOSTA BEJARANO

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Retroexcavadora, Cargotanque, Motoniveladora, Vibrocompactador Tipo (2) Tractor, Herramienta manual

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida(), trabajo en altura(), caída de objetos(), Trabajo en Caliente(), Electricidad(), Radiografías(), Explosivos(), Cargas mayores a 100 kgs(), Excavación(), Espacio confinado()), caída al mismo nivel	SI	7.- ¿ Las herramientas, equipos o instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	NA
2.- ¿Evalúo las condiciones del entorno de trabajo (E.): Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	SI	8.- ¿ Evalúo la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cuerpos de agua?	SI	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificación de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caídas,puntos de anclaje	NA
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	NA	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	NA

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se está laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorción, secuestros, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizadas, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACIÓN DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

4- EXTENDIDA DE COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Publico:** Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Físicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), di confort térmico. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas,	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad.
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecánico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga. Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA CON AYUDA MECÁNICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de los elementos de herramientas, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, posturas prolongadas, movimientos repetitivos. **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, escarpados, inclinados y declinados, desnivelados, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, Informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.	**Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.
12. DEMOLICIÓN	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Se realizara la charla diaria de 5 minutos y la divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, contar con los preoperacionales para la maquinaria a utilizar, Inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, Se contará con vehículo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el área a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, contará con kit de emergencias en sitio
13. PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos
* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jined Castillo A.	1074419444							
Yaid León	20711182							
E. Edixon Beltran. C	7.238.194.527							
CARLOS HEDA DIBO.	1049926170	CHEDA	CHEDA	CHEDA	CHEDA	CHEDA		
Edward Andres Chacon R	1014578155							
Oscar Cárdenas	30 807 76							
Sierra Castillo	1069853019							
Nelson Andres Urrego	1074811662	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson.		
Yoseth Solledo	1030625805							
Edwin Rodriguez	1074414460	Edwin R.	Edwin R	Edwin R	Edwin R	Edwin R		
Camilo Medellin	1074870844	camiloM	camiloM	camiloM	camiloM	camiloM		
~~Yesos~~								
Yimer Martinez	1004049466							
Felipe Acosta D	1014279973	FelipeA	FelipeA	FelipeA	FelipeA	FelipeA		
Juan Pablo Urrego	1074415616							
Giovanni Arango	79676852							
Dario Gomez	1076658780	Dario	Dario	Dario				
Oscar Cárdenas	80770		Cárdenas					
HORA DE INICIO		6:00 AM	6:00	7:00	6:00	7:00		
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00		

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Nicolas Medina							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SIG-SST-FOR-02 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de rasante vial. Gama — FECHA: 9 al 15 feb 2026

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 — INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: FANNY YANETH ACOSTA REJARANO

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Retroexcavadora, Vibrocompactador, Canotaque, Resdadora, Minicargador, Herramienta manual.

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caída al mismo nivel	SI	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	NA
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	SI	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificación de personal, escalas, escaleras, arneses líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caídas,puntos de anclaje	NA
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	NA	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	NA

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se esté laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorción, secuestros, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizadas, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACIÓN DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SST-ASST- FOR-02 Versión Fecha: Enero 2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 15.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas de mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, insectos, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este acercando o transitando por fuera del proyecto/ejecución a otros externos peatones, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo, informar cuando se presente este tipo de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas de mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, insectos, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este acercando o transitando por fuera del proyecto/ejecución a otros externos peatones, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo, informar cuando se presente este tipo de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MDC2.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caidas de mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, insectos, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este acercando o transitando por fuera del proyecto/ejecución a otros externos peatones, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo, informar cuando se presente este tipo de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Publico: Público: Grupos al margen de la ley, atracos, asonadas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones inseguras, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vandalismo. Físicos: Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), disconfort térmico. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias torrenciales, verticales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas.	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicara a la coordinación social del proyecto y al coordinador de riesgo físico quien hara los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el area, no acercarse a zonas con problemas de orden publico. Divulgacion protocolo de medidas preventivas y de proteccion para zonas armadas. Capacitacion en gestión del orden publico y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de empresa persona ajena a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no ingerir licor o realizar maniobras inseguras. Divulgacion de Medidas a todo el personal. Señalizacion area, señalizacion segun el requerimiento para la actividad
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	Mecánicos: Elementos o partes de maquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (solidos o fluidos), caída de cargas, manipulación de cargas, caída de materiales. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Condición de Seguridad: Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP Casco, Botas de seguridad con puntera de acero, guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, metodo de amarre, centro de gravedad, de la carga. Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional de vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones, cumplimiento de código nacional de transito, señalización de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	Mecánico: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones. Físicos: Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido, vibración Biomecánico: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas. Locativo: Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización. Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, anegamientos, volcamientos, atrapamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo, informar cuando se presente este tipo de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

SOFAN C-021	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	[illegible]-FOR-02 Rev. 2 Fecha Enero 2022
10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERIA CON AYUDA MECÁNICA	[illegible]	[illegible]
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.	Biológicos: Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, pisos resbalosos. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferencia nivel Superficie resbalosa. Biomecánicos: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas Químicos: Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, nebling, gases y vapores, pinturas	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contara con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de acceso, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, Inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies resbalosas e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contara con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizaran solo por las áreas licenciadas. Se contara con vehículo lo más cerca posible al sitio tarea.
12. DEMOLICIÓN	Mecánicos: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos a mismo nivel o desde altura, machucones. Biológicos: Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, pisos resbalosos. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferencia nivel Superficie resbalosa. Biomecánicos: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Químicos: Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, nebling, gases y vapores, pinturas	Se realizara la charla diaria de 5 minutos y de divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, contara con las capacitaciones para la maquinaria a utilizar, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies resbalosas e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contara con kit de emergencia en el sitio. Se contara con vehículo en sitio de tarea Se debe contar con zona de peligro para delimitar se debe tener la señalización de PMT en cada uno de los extremos. Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, contara con kit de emergencias en sitio
13. PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	Mecánicos: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos a mismo nivel o desde altura, machucones. Físicos: Físicos: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, distrés térmico, superficies calientes, ruido, vibración Biomecánicos: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas. Locativos: Terrenos irregulares, lisos, humedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas electricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, aplastamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio, contara con kit de emergencias en sitio. Adecuación de áreas de acceso, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, Inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies resbalosas e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contara con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizaran solo por las áreas licenciadas. Se contara con vehículo lo más cerca posible al sitio tarea.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño. *
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos.
* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisado en terreno por la SUPERVISION.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SFI-SST- FOR-52
Rev.01
Fecha:Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Irma Azucena Alfonso P.	20590518							
Jaime Cruz	3274731							
Jose Fernando Bejarano B	1003488							
Nelson González	1069							
Yeison Martínez	1003							
Edwar Saraiva	1064							
Luis Ignacio León	3033896							
Marbeiro Sacrdio	1128							
Jorge Bolaño	3033							
Enrique Sarmiento	1069							
Jairo A. Ebratt	79383							
Yesica Hormaza	1069							
Alexander Buitrago	3239							
Santiago Formata	1064							
Lixonda Sarmiento	3034004		L.S.	L.S.	L.S.	L.S.	L.S	
Oscar Mendoza	1064							
Jonathan Castro	8027							
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Gonzalo Fernandez							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de la rasante vial sector Junin. FECHA: 16/02/2026 22/02/2026

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: FANNY YANETH ACOSTA BEJARANO

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Retroexcavadora, Vibrocompactador, FAE. tractor, Carrotanque.

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caída al mismo nivel	SI	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	NA
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	NO	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?		9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificación de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caídas,puntos de anclaje	NA
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	NA	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	NA

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se esté laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorción, secuestros, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizadas, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACIÓN DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

SOFAN COL	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Publico: Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. Fisicos: Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), di confort térmico. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas.	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se la comunicará a la coordinación social del proyecto, al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad.
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	Mecánico: Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caida de materiales. Locativos: Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Condición de Seguridad: Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga, Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, Identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones, cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	Mecánico: Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, Fisico: Fisico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración Biomecánico: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, Locativo: Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	
10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA CON AYUDA MECÁNICA		
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.		
12. DEMOLICIÓN		
13. PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)		

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño.

* Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificados en la matriz de identificación evaluación y control de peligros y aspectos.

* Cuando se tenga o trabajo que se realice según procedimiento, normas o otras relaciones, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro estos estándares.

La calidad del ATS será administrada por los trabajadores en el mismo formulario y revisado también por el SUPERVISOR.

* Este ATS se diligencia para 1 día máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

SFISST- FOR-62
Rev.01
Fecha: Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Yined Castillo	1014479446				Incapacidad			
Yaid Zeda	7078041878							
Eduard Andres Chavez B	1064596134							
Felipe Acosta D	1042474910	FELIPE D	FELIPE D	FELIPE D	FELIPE D	FELIPE D		
Edwin Rodriguez	1023441414							
Jonathan Arroyo	1003746							
Nelson Andres Urrego	1071811667							
Ulmer Martinez	1014105							
Carlos Mesa Dias	1049926							
E. Eduardo Beltrán C	1233644							
Juan Pablo Urrego	1074415							
Camilo Medellin	1014810							
Oscar [illegible]	3050376							
Yostin Salcedo	1036							
Dario Gomez	1071							
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Nicolas Medina							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Tanny Acosta B.							

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de rasante Vial Ecma | FECHA: 16 al 22 feb. 2026

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: FANNY YANETH ACOSTA BEJARANO

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Retro excavadora, Vibrocompactador, Carrotanque Recicladora, Herramiento manual.

*MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA.

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida□, trabajo en altura□, caída de objetos□, Trabajo en Caliente□, Electricidad□, Radiografía□, Explosivo□, Cargas mayores a 100 kg□, Excavación□, Espacio confinado□), caída al mismo nivel	SI	7.- ¿ Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares de seguridad	NA
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	SI	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	SI	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificación de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caídas,puntos de anclaje	NA
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6.- ¿ Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	NA	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones? ¿Existen Biombos?	NA

SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS

SI	NO
X	

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES (PELIGRO)	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
1-SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microrganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se esté laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorción, secuestros, accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizadas, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACIÓN DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE DE 75 CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJÓN DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos.extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

4- EXTENDIDA DE COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos; presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caídas del mismo nivel, resbalones, tropezones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con macroorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos,extorcion,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposición a sismo, tormenta eléctrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	**Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Publico:** Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vecindades. **Físicos:** Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), di confort térmico. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. Fenómenos naturales: Lluvias, tormentas, vendavales, descargas eléctricas y atmosféricas, lluvias granizadas.	Socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en caso de ser victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problemas de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad
8. CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE, IZAJE DE CARGAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y MATERIALES.	**Mecánico:** Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).izaje de cargas manipulación de cargas, caída de materiales. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel superficie resbaladiza. **Condición de Seguridad:** Accidente por Transito vehicular al interior del patio de tracto camiones, camionetas, turbos y camión grúa, transito de peatones pueden generar atropellamiento, colisiones	Uso de los EPP (Casco, Botas de seguridad con puntera de acero guantes de vaqueta, ropa de trabajo), Charla sobre riesgo mecánico, manipulación de cargas, Inspección pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de amarre, centro de gravedad) de la carga, Aplicar técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la via, personal competente y con experiencia en la conducción de vehículos, inspección pre operacional del vehículo, uso del cinturón de seguridad para todo el personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones. cumplimiento de código nacional de transito, señalación de áreas de descargue
9. EXCAVACIÓN MANUAL Y/O MECANICA.	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico:** Físico: Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstáculos, atender la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de transito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas en caso de trabajo nocturno 2-Capacitacion en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Comercializadora SOFAN C-037	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
10. INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE TUBERÍA CON AYUDA MECÁNICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de los elementos de herramientas. **Físico: Físico:** Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico.** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, posturas prolongadas. movimientos repetitivos. **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, escarpados, inclinados y declinados, desnivelados, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	socialización de los peligros asociados a este tipo de riesgo, en ca... de ser víctima se le comunicará a la coordinación social del proyec... al coordinador de riesgo físico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policía Nacional, se atenderán las recomendacio... que estos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no acercase a zonas con problema... de orden público, divulgación protocolo de medidas preventivas y c... protección para tomas armadas. Capacitación en gestión del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos a las condiciones de seguridad, no portar elementos de valor, informar cualquier novedad, no oponerse o realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Inspección área, señalización según lo requerido para la actividad
11. AMARRE DE HIERRO ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO.	**Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustan... químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de la... fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el á... de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cer... posible al sitio torre.
12. DEMOLICIÓN	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Biológicos:** Bacterias, virus, hongos, picaduras, mordeduras. Condiciones de seguridad: Condiciones del área, caídas a una altura superior 1,50mts sobre el nivel del suelo, piso resbaloso. **Locativos:** Omisión de señalización, falta de orden y aseo, superficies irregulares y/o diferente nivel Superficie resbaladiza. **Biomecánico:** Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, y anti gravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores, pinturas	Se realizara la charla diaria de 5 minutos y la divulgación de ATS ... todo el personal involucrado en la actividad, contar con los preoperacionales para la maquinaria a utilizar, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, Se contará con vehículo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el área a interve... la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustanc... químicas deberán estar debidamente rotulados, contará con kit de emergencias en sitio
13. PROTECCIÓN AMBIENTAL (ORDEN Y ASEO AL TERMINAR ACTIVIDADES)	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, **Físico: Físico:** Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort térmico, superficies calientes, ruido. vibración **Biomecánico:** Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas, **Locativo:** Terrenos irregulares, lisos, húmedos, pantanosos, pedregosos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustan... químicas deberán estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos químicos utilizados en el sitio contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de accesos, divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, inspeccionar previamente el á... de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies deslizantes e irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizarán solo por las áreas licenciadas. Se contará con vehículo lo más cerc... posible al sitio torre.

* El ATS de terreno es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.

* Todo trabajo o actividad de alto riesgo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea. Se incluyen aquellas actividades con alto potencial de daño. *
Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS de terreno los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad, salud ocupacional y ambiente (en el ATS de terreno, usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).

* Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos

* Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización de trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en terreno por la SUPERVISIÓN.
* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se debe diligenciar otro ATS.

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	

REGISTRO DE ASISTENCIA

NOMBRE COMPLETO	DNI	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Lizardo Samuel		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Enrique Samaniego		1ra	1ra	1ra	1ra	1ra	1ra	
Julian Cortez		1ra	1ra	1ra	1ra	1ra	1ra	
Efrain Martinez		Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	
Santiago Romero		Oficial	Oficial	Oficial	Oficial	Oficial		
Cesar Garcia		Capataz	Capataz	Capataz	Capataz			
Jose Luis A.								
Jesus Romero B.		Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	
Fernando Vasquez B.		Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	Soldador	
Jesus Alfonso		Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	
Alejandro Ruiz		Op.	Op.	Op.	Op.	Op.	Op.	
Jaime Cruz		Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	
Julio Cesar Castillo		Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	
Jose Ramirez		Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	Ayud.	
Luis Leon A.		Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	
Mardoqueo Saavedra		Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	Operario	
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Conrado Primavera	Cuarto	Cuarto	Cuarto	Cuarto	Cuarto	Cuarto	
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Tanny Acosta B.	Tanny	Tanny	Tanny	Tanny	Tanny	Tanny	

Powered by CamScanner

Sem. 1

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VEHÍCULOS

Nombre de quien inspecciona: BRAYAN STIVER DAZA HERNADEZ	N° de placa: SXX - 226	Soat: DD 29 MM 07 AAAA 2026
Tecnico mecanica: DD 12 MM 04 AAAA 2026	Extracto de contrato: DD MM AAAA	Póliza RCC y RCE: DD MM AAAA
Tarjeta de operación: DD MM AAAA	SEMANA DEL 1 DE Febrero AL 7 DE Febrero DE 2026	

Marque B si el item se encuentra en buenas condiciones, marque M si el item se encuentra en malas condiciones

	DIAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	KILOMETRAJE DIARIO	363948		363990.		364078		364183		364341		364370			
INSPECCION INTERNA	Nivel de combustible	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de temperatura del motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de bateria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Pitos delantero y reversa	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Freno de emergencia	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de embrague	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Limpiabrisas y nivel de agua	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
INSPECCION EXTERNA	Nivel de aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel de aceite dirección hidraulica	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido refrigerante	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Tension de correas	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llantas (Desgaste y presion de aire)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llanta de repuesto	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Vidrios y espejos retrovisores	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Direccionales delanteras y traseras	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Luces externas altas y medias	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Fugas de aceite	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Inspeccion de carroceria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Botiquin	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Cinturones de seguridad	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Equipo de carretera	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Extintor carga- estado DD MM AAAA	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Kit para derrames	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:															

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-021

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VEHÍCULOS

Nombre de quien inspecciona: ANDRES FELIPE ACOSTA A

N° de placa: WTC-498

Sede: DD 09 MM 10 AAAA 2026

Tecnico mecanica: DD 19 MM 10 AAAA 2026

Extracto de contrato: DD ____ MM ____ AAAA ____

Poliza RCC y RCE: DD 11 MM 10 AAAA 2026

Tarjeta de opreación: DD ____ MM ____ AAAA ____

SEMANA DEL 2 AFEBRERO AL 8 AFEBRERO DE 2026

Marque B si el item se encuentra en buenas condiciones, marque M si el item se encuentra en malas condiciones

	DIAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	KILOMETRAJE DIARIO	200891745		200897135		200897495		200897857		200900058		200900638			
INSPECCION INTERNA	Nivel de combustible	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de temperatura del motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de bateria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Pitos delantero y reversa	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Freno de emergencia	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de embrague	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Limpiabrisas y nivel de agua	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
INSPECCION EXTERNA	Nivel de aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel de aceite dirección hidraulica	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido refrigerante	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Tension de correas	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llantas (Desgaste y presion de aire)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llanta de repuesto	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Vidrios y espejos retrovisores	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Direccionales delanteras y traseras	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Luces externas altas y medias	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Fugas de aceite	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Inspeccion de carroceria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Botiquin	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Cinturones de seguridad	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Equipo de carretera	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Extintor carga- estado 05 11 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	G	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:		FELIPEA		FELIPEA		FELIPEA		FELIPEA		FELIPEA		FELIPEA			

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-021

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VEHÍCULOS

Nombre de quien inspecciona: ANDRES FELIPE ACOSTA A

N° de placa: WTC-498

Soat: DD 06 MM 10 AAAA 2026

Tecnico mecanica: DD 14 MM 11 AAAA 2026

Extracto de contrato: DD ___ MM ___ AAAA ___

Póliza RCC y RCE: DD 11 MM 10 AAA 2026

Tarjeta de opreación: DD ___ MM ___ AAAA ___

SEMANA DEL 9 FEBRERO AL 15 FEBRERO DE 2026

Marque B si el item se encuentra en buenas condiciones, marque M si el item se encuentra en malas condiciones

	DIAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	KILOMETRAJE DIARIO	200927		200927		200927		200928		200929					
INSPECCION INTERNA	Nivel de combustible	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de temperatura del motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador de bateria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Pitos delantero y reversa	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Freno de emergencia	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de embrague	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Limpiabrisas y nivel de agua	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Indicador aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
INSPECCION EXTERNA	Nivel de aceite de motor	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel de aceite dirección hidraulica	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido refrigerante	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Nivel liquido de frenos	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Tension de correas	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llantas (Desgaste y presion de aire)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Llanta de repuesto	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Vidrios y espejos retrovisores	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Direccionales delanteras y traseras	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Luces externas altas y medias	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Fugas de aceite	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Inspeccion de carroceria	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Botiquin	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Cinturones de seguridad	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Equipo de carretera	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	Extintor carga- estado 05 11 2026	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	G	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:		FELIPE		FELIPE		FELIPE		FELIPE		FELIPE					

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN COL

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VEHÍCULOS

Nombre de quien inspecciona: ANDRES FELIPE ACOSTA A

N° de placa: WTC -998

Tecnico mecanica: DD 14 MM 10 AAAA 2026

Extracto de contrato: DD MM AAAA

Soat: DD 06 MM 10 AAAA 2026

Tarjeta de opreación: DD MM AAAA

Póliza RCC y RCE: DD 11 MM 10 AAAA 2026

SEMANA DEL 16/FEBRERO AL 22/FEBRERO DE 2026

Marque B si el Item se encuentra en buenas condiciones, marque M si el Item se encuentra en malas condiciones

	DIAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	KILOMETRAJE DIARIO	200949326		200949389		200949402		200949520		200949560					
INSPECCION INTERNA	Nivel de combustible	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Indicador de temperatura del motor	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Indicador de bateria	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Pitos delantero y reversa	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de frenos	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Freno de emergencia	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Funcionamiento de embrague	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Limpiabrisas y nivel de agua	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Indicador aceite de motor	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
INSPECCION EXTERNA	Nivel de aceite de motor	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Nivel de aceite dirección hidraulica	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Nivel liquido refrigerante	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Nivel liquido de frenos	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Tension de correas	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Llantas (Desgaste y presion de aire)	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Llanta de repuesto	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Vidrios y espejos retrovisores	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Direccionales delanteras y traseras	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Luces externas altas y medias	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Fugas de aceite	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Inspeccion de carroceria	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	Botiquin	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Cinturones de seguridad	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Equipo de carretera	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	Extintor carga- ustado DPS 11 2026	X	M	X	M	X	M	X	M	X	M	B	M	B	M
	G	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:		FELIPE A		FELIPE A		FELIPE A		FELIPE A		FELIPE A					

OBSERVACIONES:

PLAN DE ACCION:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: M2061016 | MODELO: 2015 | MARCA: DEUTZ FAHR
No. INTERNO: 011 | CAPACIDAD: 4 Toneladas | PERIODO EVALUADO: DD 2 MM Feb AÑO 24 AL DD 8 MES Feb AÑO 26
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Tractor 430 4 FAHR

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de temperatura	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de aceite	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de batería	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de refrigerante	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de combustible	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Indicador de filtro de aire	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	*Horómetro	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Baliza	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Espejos laterales	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Pito	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta	/														
	*Kit para Derrames	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Asiento en buen estado	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
MECANICO	* Servotransmisión	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Dirección	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado de pasadores	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado y tensión de las correas	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado de pedales	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta	/														
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta	/														
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta	/														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Bomba Hidráulica	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Mandos de avance	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Mando de estacionamiento	Alta		/		/		/		/		/		/		/	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECÁ	Estado general desgarrador (balde)	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Mandos de levante del brazo	Alta			/		/		/		/		/		/		/
	Estado de filtro de aire	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado de filtro de combustible	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	* Resguardos	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Anclajes de contrapeso	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Guardas	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Estado del bastidor	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	*Motor sin grietas	Alta		/		/		/		/		/		/		/	
	Exhosto (Humo de escape)	Medio		/		/		/		/		/		/		/	
	Operador — Nombre			Eduard Andres		Eduard Andres		Eduard Andres		Eduard Andres		Eduard Andres		Eduard Andres		Eduard Andres	
	Operador — Firma																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas	
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	1489.1	1489.1	0	
MARTES	1489.1	1489.1	0	
MIERCOLES	1489.1	1491.7	2:00	
JUEVES	1491.7	1491.7	0	
VIERNES	1491.7	1491.7	0	
SÁBADO	1491.7	1494.8	3:00	
DOMINGO	1494.8	1495.9	1:00	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comunicuen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Eduard Andres Chavez
FECHA	2 de febrero 2026
NOMBRE	Eduard Andres chavez Robles
CARGO	Operador de Tractor

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-048. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: MAQ67815 | MODELO: 2015 | MARCA: DEUZ FAHR
No. INTERNO: 011 | CAPACIDAD: 4 Toneladas | PERIODO EVALUADO: 9 Febrero AL 15 Febrero
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Tractor 430 y FEL

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de temperatura	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de aceite	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de bateria	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de refrigerante	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de combustible	Medio		/		/				/		/					
	Indicador de filtro de aire	Medio		/		/				/		/					
	*Horometro	Muy Alta		/		/				/		/					
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		/		/				/		/					
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Baliza	Muy Alta		/		/				/		/					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Mangueras, tubos conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/				/		/					
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Espejos laterales	Muy Alta		/		/				/		/					
	* Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		/		/				/		/					
	Pito	Alta		/		/				/		/					
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		/		/				/		/					
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		/		/				/		/					
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		/		/				/		/					
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		/		/				/		/					
	*Kit para Derrames	Alta			/		/				/		/				
	*Extintor de incendios Capacidad: POS	Alta		/		/				/		/					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		/		/				/		/					
	Asiento en buen estado	Muy Alta		/		/				/		/					
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Medio		/		/				/		/					
	Llantas buen estado (sin contaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Alta		/		/				/		/					
	Presión de aire de las llantas adecuado	Muy Alta		/		/				/		/					
UNICO	* Servotransmisión	Alta		/		/				/		/					
	* Direccion	Alta		/		/				/		/					
	Estado de pasadores	Alta		/		/				/		/					
	Estado y tensión de las correas	Alta		/		/				/		/					
	Estado de pedales	Alta		/		/				/		/					
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta			/		/				/		/				
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta			/		/				/		/				
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion	Alta			/		/				/		/				
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		/		/				/		/					
	*Bomba Hidráulica	Alta		/		/				/		/					
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		/		/				/		/					
	*Mandos de avance	Alta		/		/				/		/					
	* Mando de estacionamiento	Alta		/		/				/		/					

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECÁNICO	Estado general desgarrador (baide)	Alta		/		/				/		/					
	*Mandos de levante del brazo	Alta			/		/				/		/				
	Estado de filtro de aire	Alta		/		/				/		/					
	Estado de filtro de combustible	Alta		/		/				/		/					
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		/		/				/		/					
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		/		/				/		/					
	* Resguardos	Alta		/		/				/		/					
	Anclajes de contrapeso	Alta		/		/				/		/					
	Guardas	Alta		/		/				/		/					
	Estado del bastidor	Alta		/		/				/		/					
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		/		/				/		/					
	*Motor sin grietas	Alta		/		/				/		/					
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		/		/				/		/					
		Medio		/		/				/		/					
	Operador — Nombre			Edwar Andres		Edwar Andres				Edward Andres		Edward Andres					
	Operador — Firma																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			Nicolas		Nicolas				Nicolas		Nicolas					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	1495.9	1495.9	0	
MARTES	1495.9	1496.8	1:00	
MIERCOLES				
JUEVES	1496.8	1499.3	2:30	
VIERNES	1499.3			
SÁBADO				
DOMINGO	/	/	/	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Edward Andres Chavez R
FECHA	9 de febrero 2026
NOMBRE	Edward andres chavez Ballos
CARGO	Operador

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-046. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SPI-SST-FOR-032
VERSIÓN: 1
FECHA: 10/04/2025

REFERENCIA: MEN 3715 | MODELO: 2015 | MARCA: DEUTZ FAHR

No. INTERNO: 011 | CAPACIDAD: 4 Toneladas | PERIODO EVALUADO: DD 23 MES Feb AÑO 26 AL DD 1 MES Marzo AÑO 26

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Tractor 430 y RAE 150

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de temperatura	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de aceite	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de bateria	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de refrigerante	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de combustible	Medio		/		/		/		/		/					
	indicador de filtro de aire	Medio		/		/		/		/		/					
	*Horómetro	Muy Alta		/		/		/		/		/					
FUNCIONAMIENTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Stops	Muy Alta		/		/		/		/		/					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
GENERAL	*Espejo central convex	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Espejos laterales	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	Pito	Alta		/		/		/		/		/					
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RIPTURAS	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta			/		/		/		/		/		/		
	* Kit para Derrames	Alta		/		/		/		/		/					
	*Extintor de incendios Capacidad: POS	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	Asientos en buen estado	Medio		/		/		/		/		/					
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		/		/		/		/		/					
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		/		/		/		/		/					
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		/		/		/		/		/					
UNICO	* Servotransmisión	Alta		/		/		/		/		/					
	* Dirección	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado de pasadores	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado y tensión de las correas	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado de pedales	Alta		-/		/		/		/		/					
	Estado de Cirugas (horizontales)	Alta			/		/		/		/		/		/		
	Mecanismo de giro y estabilización cuchillas	Alta			/		/		/		/		/		/		
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta			/		/		/		/		/		/		
	Mecanismo de giro (Torremesa)	Alta		/		/		/		/		/					
	*Bomba Hidráulica	Alta		/		/		/		/		/					
	Corona de torremesa en buen estado	Alta		/		/		/		/		/					
	*Mandos de avance	Alta		/		/		/		/		/					
	* Mando de estacionamiento	Alta		/		/		/		/		/					

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECANICO	Estado general desgarrador (balde)	Alta			/		/		/		/		/				
	*Mandos de levante del brazo	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado de filtro de aire	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado de filtro de combustible	Alta		/		/		/		/		/					
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		/		/		/		/		/					
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		/		/		/		/		/					
	* Resguardos	Alta		/		/		/		/		/					
	Anclajes de contrapeso	Alta		/		/		/		/		/					
	Guardas	Alta		/		/		/		/		/					
	Estado del bastidor	Alta		/		/		/		/		/					
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		/		/		/		/		/					
	*Motor sin grietas	Alta		/		/		/		/		/					
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		/		/		/		/		/					
		Medio		/		/		/		/		/					
	Operador — Nombre			Edward Andres		Edward Andres		Edward Andres		Edward Andres		Edward Andres					
	Operador — Firma																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	1508.5	1511.0	3:00	
MARTES	1511.0	1512.5	1:00	
MIERCOLES	1512.5	1515.4	3:00	
JUEVES	1515.4	1516.5	1:00	
VIERNES	1516.5	1518.2	2:00	
SÁBADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Edward Andres chavez
FECHA	23 de Febrero 2026
NOMBRE	Edward Andres chavez Robles
CARGO	Operador

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO BOFAN C-048. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS

CÓDIGO: SII SSE EQR 012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA:
MODELO: 1985
MARCA: CATERPILLAR
No. INTERNO: 014
CAPACIDAD: 20 Toneladas
PERIODO EVALUADO: 03 DE 26 AL 8 DE ABR. 26
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031
TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Motoniveladora

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de batería	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mandos de avance	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECANICO	Estado general desgarrador (balde)	Alta															
	*Mandos de levante del brazo	Alta															
	Estado de filtro de aire	Alta															
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta															
	* Resguardos	Alta															
	Anclajes de contrapeso	Alta															
	Guardas	Alta															
	Estado del bastidor	Alta															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta															
	*Motor sin grietas	Alta															
	Exhosto (Humo de escape)	Alta															
		Medio															
	Operador — Nombre			Dario		Dario		Dario		Dario		Dario		Dario			
	Operador — Firma																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES				
MARTES	1863.81	1863.73	1	
MIERCOLES	1863.73	1863.73	0	
JUEVES	1863.73	1863.73	0	
VIERNES	1863.73	1863.73	0	
SÁBADO	1863.73	1863.88	1	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Dario Gamez
FECHA	03-02-2026
NOMBRE	Dario Gamez
CARGO	OP motoniveladora

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-046. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA:
MODELO: 1985
MARCA: CATERPILLAR
No. INTERNO: 014
CAPACIDAD: 15 Tn
PERIODO EVALUADO: 09 02 26 AL 14 02 26
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031
TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Motoniveladora.

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITTURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
UNICO	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de Grupas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Torramesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de torramesa en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mandos de avance	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		–		✓		✓					

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MEC	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Anclajes de contrapeso	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
		Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Operador — Nombre			Dario G		Dario G		Dario G		Dario G		Dario G					
	Operador — Firma			Dario		Dario		Dario		Dario		Dario					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA
LUNES	186431	186431	0
MARTES	186431	186470	3
MIERCOLES	186470	186504	3
JUEVES	186504	186561	1
VIERNES	186561	186611	1
SÁBADO			
DOMINGO			

OBSERVACIONES

Fallas En Luces pito de Reversa Varias fugas Presenta Tolerancia en bujes de Articulacion favor cotizarlos

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Dario Gomez
FECHA	16-02-2026
NOMBRE	Dario Gomez
CARGO	Op motoniveladora

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-045. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REFERENCIA:

No. INTERNO: 014

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031

MODELO: 1985

CAPACIDAD: 17 TNS

MARCA: CATERPILLAR

PERIODO EVALUADO: 16 02 26 AL 21 02 26

TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: motoniveladora

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio funcional	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RUTURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico sin fisturas	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asientos en buen estado	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas bien estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas adecuado	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Servotransmision	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las cuyuas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Uñegas (Tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel aceite de guia y escalizacion cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelacion	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Nivel aceite de guia (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECA	Estado general desgarrador (balde)	Alta			✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	*Mandos de levante del brazo	Alta			✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operador — Nombre			Dario		Dario		Dario		Dario		Dario G		Dario G			
	Operador — Firma			Dario		Dario		Dario		Dario		Dario		Dario			
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	186658	186658	1	Fallas en Luces y pito
MARTES	186658	186703	5	de Reverza Tolerancia en
MIERCOLES	186703	186755	5	bujes de Articulacion
JUEVES	186755	186823	6	
VIERNES	186823	186823		
SÁBADO	186823			
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/u equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	Dario Gomez
FECHA	16-07-2026
NOMBRE	Dario Gomez
CARGO	Operador motoniveladora 120

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-046. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA:
No. INTERNO: 014
MODELO: 1985
MARCA: Caterpilar
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031
CAPACIDAD: 170002 lbs
PERIODO EVALUADO: DD 03 MM 03 AÑO 25 AL DD 28 MES 03 AÑO 25
SISTEMA DE LA MAQUINA:
TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Motoniveladora

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CANTIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables	Medio		X		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de temperatura	Medio			X	✓		✓		✓		✓					
	Indicador de aceite	Medio		X		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de batería	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
FUNCIONAMIENTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pito	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de servicio funcional	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio Panorámico sin roturas	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Presión de aire de las llantas adecuado	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mandos de avance	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
UNICO	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECÁ	Estado general desgarrador (balde)	Alta															
	*Mandos de levante del brazo	Alta															
	Estado de filtro de aire	Alta															
	Estado de filtro de combustible	Alta															
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta															
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta															
	* Pesguardos	Alta															
	Anclajes de contrapeso	Alta															
	Guardas	Alta															
	Estado del bastidor	Alta															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta															
	*Motor sin grietas	Alta															
	Exhosto (Humo de escape)	Alta															
		Alta															
		Medio															
	Operador: Nombre			Dario G		Dario G		Dario G		Dario G		Dario G					
	Operador: Firma			Dario		Dario		Dario		Dario		Dario					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico: Nombre																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico: Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	186870	186870	5	
MARTES	186870	186977	1	
MIERCOLES	186977	187062	3	
JUEVES	187062	187167	2	
VIERNES	187167			
SÁBADO				
DOMINGO				

*El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos la comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determina las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

	RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA
FIRMA	Dario Gomez
FECHA	23-02-2025.
NOMBRE	Dario Gomez
CARGO	OP Motoniveladora.

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO ROYAL CCSA, No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

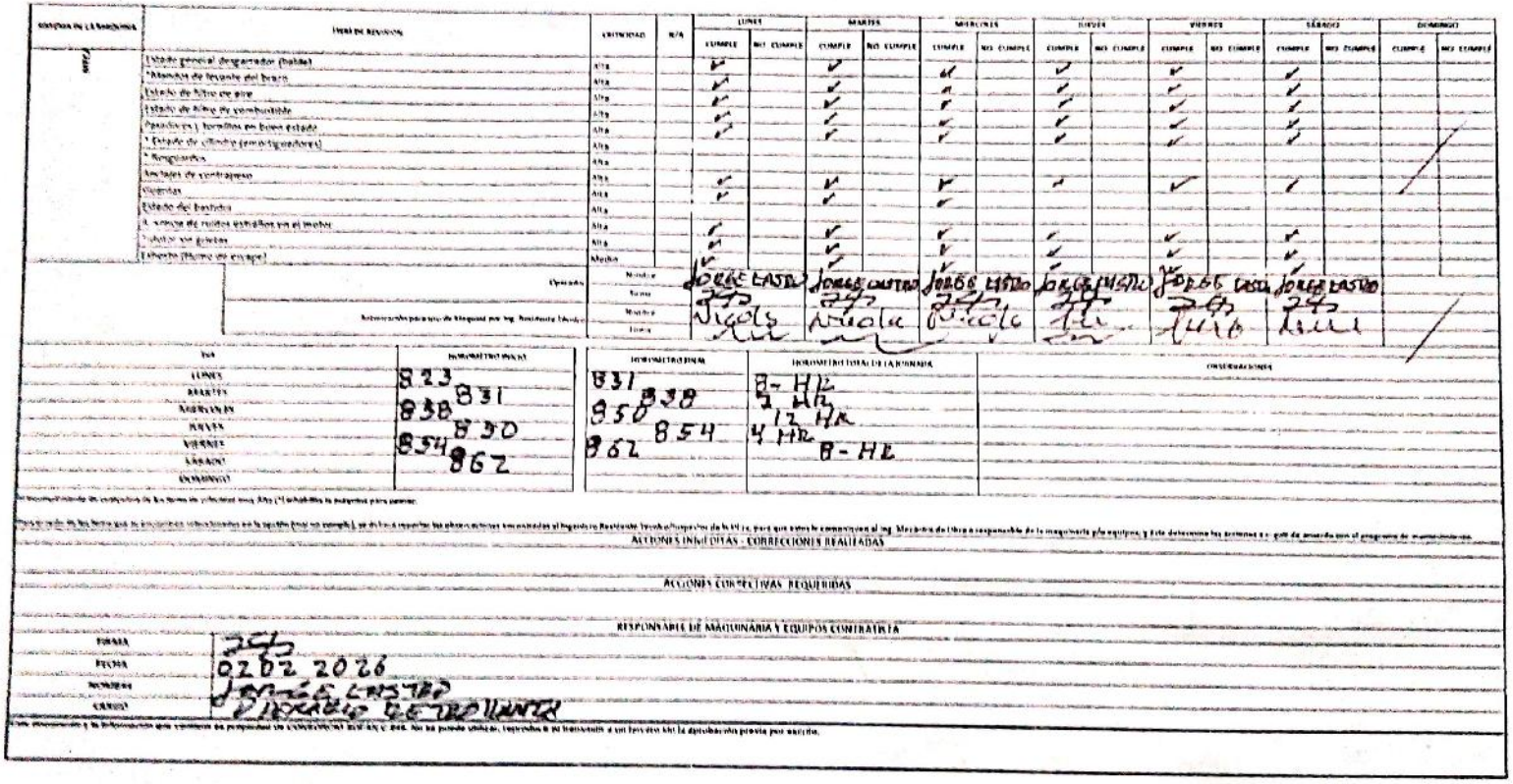
REGISTRO PRE OPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS

CÓDIGO: SEI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: ML 75 1956 | MODELO: 2024 | MARCA: J C B
No. INTERNO: 009 | CAPACIDAD: 1 TN | PERIODO EVALUADO: 02-02-2026 al 07-02-2026
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Retroexcavadora

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Horometro	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FUNCIONAMIENTO DE LUCES	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta				✓											
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y raices (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo cristal convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN ROTURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad POS 10 LBS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	(llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presion de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
VARIOS	* Servotransmision	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Direccion	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tension de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta	✓														
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta	✓														
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta	✓														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta	✓														
	*Bomba Hidraulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta	✓														
	*Mandos de avance	Alta															
	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Powered by CamScanner



CHECKLIST DE LA MAQUINARIA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Estado general de operador (habla)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alineacion de brazo del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y bornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (sin fugas/golpes)	Alta															
	* Ringlantes	Alta															
	Anclajes de contrapeso	Alta															
	Llantas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de bastidor	Alta															
	* ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Motor sin gases	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cabezal (Humo sin escape)	Media		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operador	Nombre		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO			
		Turno		24		24		24		24		24		24			
	Autorizado para uso de bloqueo por Ing. Residente	Nombre		Nicole		Nicole		Nicole		Nicole		Nicole		Nicole			
		Firma															

DIA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	823	831	8 HR	
MARTES	838	838	1 HR	
MIERCOLES	838	850	12 HR	
JUEVES	830	854	4 HR	
VIERNES	854	862	8 HR	
SABADO	862			
DOMINGO				

Incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad Alta (*) habilitará la maquinaria para operar.

Para cada ítem de los listados de verificación con la opción [No cumple], se debe reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Vial, Supervisor de SST, para que sean incorporadas al Reporte de Novedades Diarias. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos, y Este determinará las acciones a ser ejecutadas por el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDIATAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	
FECHA	02 02 2026
NOMBRE	JORGE CASTRO
CARGO	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA

Esta información y la información que contiene es propiedad de CONSTRUCTORA SUCRE S.A. No se puede utilizar, reproducir o divulgarla a terceros sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: ML 75 1956 | MODELO: 2024 | MARCA: I C B

No. INTERNO: 004 | CAPACIDAD: 1 TM | PERIODO EVALUADO: 09 02 2025 AL 14 02 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: RETRO CARGADORA

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horómetro	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza	Muy Alta	/	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrios Panorámicos sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire en las llantas adecuadas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Sin extranamisión	Alta		✓		✓		/		✓		/		✓			
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de parabrisas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y servicio de los espejos	Alta		/		✓		/		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Cargas (Horquillas)	Alta	/					✓		✓		/		/			
	Adecuaciones de gas y modificación suciellas	Alta	/														
	Estado de los tanques de almacenaje y Abastecimiento	Alta	/														
	Adecuaciones de gas (Carburación)	Alta	/														
	*Bomba Hidraulica	Alta		✓		✓		✓									
	Cuenta de extintores en buen estado	Alta	/														
	*Estado de pintura	Alta	/														
	* Niveles de refrigerantes	Alta		✓		✓		/									

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MEC	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓									
	Anclajes de contrapeso	Alta															
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor	Alta															
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta															
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Media		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operador — Nombre			JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO			
	Operador — Firma																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre																
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	870	876	6-HR	
MARTES	876	884	8-HR	
MIERCOLES	884	891	6-HR	
JUEVES	891	898	7-HR	
VIERNES	898	909	11-HR	
SÁBADO	909	913	4-HR	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estas le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determina las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	
FECHA	09 02 2026
NOMBRE	JORGE ENRIQUE CASTRO
CARGO	OPERADOR RETRO LLANTAS

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-048. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: ML 751956 | MODELO: 2021 | MARCA:
No. INTERNO: 009 | CAPACIDAD: 2TN | PERIODO EVALUADO: 16/12/26 AL 24/12/2026
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: RETRO CARGADOR

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la baterla, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza	Muy Alta	/														
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ÚNICO	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta	/														
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta	/														
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta	/														
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta	/														
	*Bomba Hidráulica	Alta	/	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta	/														
	*Mandos de avanca	Alta	/														
	* Mando de estacionamiento	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECA	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso	Alta	✓														
	Guardas	Alta	/														
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta	✓														
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
		Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operador	Nombre		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO		JORGE CASTRO			
		Firma		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico	Nombre		NICOLA		NICOLA		NICOLA		NICOLA		NICOLA		NICOLA			
		Firma		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	913	918	5-HR	
MARTES	918	924	6-HR	
MIERCOLES	924	930	6-HR	
JUEVES	930	937	7-HR	
VIERNES	937	944	7-HR	
SÁBADO	944	949	5-HR	
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos la comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	[signature]
FECHA	16.02.2026
NOMBRE	JORGE ENRIQUE CASTRO
CARGO	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-046. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: B450 | MODELO: 2019 | MARCA: NEW HOLLAND
No. INTERNO: 08 | CAPACIDAD: 3,5T | PERIODO EVALUADO: 09 07 26 (DÍA MES AÑO) AL 15 07 26 (DÍA MES AÑO)
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: Retro excavadora

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de batería	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
UNICO	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		X		X		X		X		X		X		X	
	*Mandos de avance	Alta		X		X		X		X		X		X		X	
	* Mando de estacionamiento	Alta		X		X		X		X		X		X		X	

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECÁ	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Anclajes de contrapeso	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Operador — Nombre			YOSETH		YOSETH		YOSETH		YOSETH		YOSETH				YOSETH	
	Operador — Firma			YOSETH		YOSETH		YOSETH		YOSETH		YOSETH				YOSETH	
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas		Nicolas				Nicolas	
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HOROMETRO INICIO	HOROMETRO FINAL	HOROMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	12545,9	12554,4	9 H	FALTAS ACEITE
MARTES	12554,4	12558,4	4 H	FUGAS DE ACEITE
MIERCOLES	12558,4	12570,3	12 H	LLANTAS TRASERAS PARA CAMBIO
JUEVES	12570,3	12580,6	10 H	BALDE DELANTERO ROTO
VIERNES	12580,6	12586,6	6 H	EQUIPO DESABASTADO
SÁBADO	12586,6	12586,6	0 H	
DOMINGO	12586,9	12596,3	10 H	

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.

Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción [no cumple], se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y este determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	YOSETH
FECHA	09/02/26
NOMBRE	YOSETH
CARGO	OPERADOR

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO BOFAN C-048. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: 6950 | MODELO: 2014 | MARCA: NEW HOLLAND
No. INTERNO: 08 | CAPACIDAD: 2,5T | PERIODO EVALUADO: 16 03 26 (DD MES AÑO AL DD MES AÑO)
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: CARGADOR

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
UNICO	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta			X		X		X		X		X		X		X
	*Mandos de avance	Alta			X		X		X		X		X		X		X
	* Mando de estacionamiento	Alta			X		X		X		X		X		X		X

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MECÁ	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Anclajes de contrapeso	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Exhosto (Humo de escape)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		Medio		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Operador — Nombre			YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA	
	Operador — Firma			YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA		YOSEFA	
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Nombre			NICOLAS		NICOLAS		NICOLAS		NICOLAS		NICOLAS		NICOLAS		NICOLAS	
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico — Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA
LUNES	12596.3	12604.6	8 H
MARTES	12604.6	12609.5	5 H
MIERCOLES	12609.5	12609.5	0
JUEVES	12609.5	12609.5	0
VIERNES	12609.5	12609.5	0
SÁBADO	12609.5	12609.5	0
DOMINGO	12609.5		

OBSERVACIONES

FARDLAS ROJAS
FUGA DE ACITE
EQUIPO DESCOSTADO
BALDE FRONTAL ROTO POR LADO
LLANTAS TRACHADAS PARA CAMBIO

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos le comuniquen al Ing. Maestro de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determina las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	YOSEFA
FECHA	16/02/25
NOMBRE	YOSEFA
CARGO	OPERARIO

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-048. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-046

REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/EQUIPOS.

CÓDIGO: SFI-SST-FOR-012
VERSIÓN: 1
FECHA: 01/04/2025

REFERENCIA: 336D | MODELO: 2014 | MARCA: NEW HOLLAND
No. INTERNO: 08 | CAPACIDAD: 2,5T | PERIODO EVALUADO: 23 03 26 AL DIA MES AÑO
CONTRATISTA: CONSORCIO SOFAN C-031 | TIPO DE MAQUINA / EQUIPO: RETRO CARGADOR

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ELECTRICO / FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de temperatura	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de aceite	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de bateria	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de refrigerante	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de combustible	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Indicador de filtro de aire	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Horómetro	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
FUNCIONAMEINTO DE LUCES	*Frontales de trabajo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Traseras de trabajo (Reflector)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Señales de giro (derecha, izquierda)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Baliza	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
GENERAL	*Espejo central convexo	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Espejos laterales	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Alarma de retroceso funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pito	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de servicio funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Freno de estacionamiento funcional	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cinturones de seguridad FUNCIONALES, SIN RITURAS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Vidrio Panorámico sin roturas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Kit para Derrames	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Asiento en buen estado	Medio		✓		✓		✓		✓		✓					
	Escaleras y apoyos de acceso en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamfentos, labrado visible)	Muy Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Presión de aire de las llantas adecuado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Servotransmisión	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Dirección	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pasadores	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado y tensión de las correas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de pedales	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de Orugas (tensionadas)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro y ecualización cuchillas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Mecanismo de giro (Tornamesa)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Bomba Hidráulica	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Corona de tornamesa en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
CHASIS	*Mandos de avance	Alta			X		X		X		X		X				
	* Mando de estacionamiento	Alta			X		X		X		X		X				

Powered by CamScanner

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	CRITICIDAD	N/A	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
				CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MEC	Estado general desgarrador (balde)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Mandos de levante del brazo	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de aire	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado de filtro de combustible	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Pasadores y tornillos en buen estado	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	* Resguardos	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Anclajes de contrapeso	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Guardas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Estado del bastidor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Ausencia de ruidos extraños en el motor	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	*Motor sin grietas	Alta		✓		✓		✓		✓		✓					
	Exhosto (Humo de escape)	Media		✓		✓		✓		✓		✓					
	Operador: Nombre			YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH					
	Operador: Firma			YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH		YOSEPH					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico: Nombre			NICOLA		NICOLA		NICOLA		NICOLA		NICOLA					
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico: Firma																

DIA	HORÓMETRO INICIO	HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO TOTAL DE LA JORNADA	OBSERVACIONES
LUNES	12618.7	12630.3	12H	FAROLAS ROTAS Y CABLEADO QUEMADO
MARTES	12630.3	12640.8	10H	FUGAS DE ACEITE
MIERCOLES	12640.8	12653.8	13H	EQUIPO DESABASTECIDO
JUEVES	12653.8	12663.5	11H	BALDE ROTO
VIERNES	12663.5	12668.5	5H	
SÁBADO				
DOMINGO				

El incumplimiento de cualquiera de los ítems de criticidad muy Alta (*) inhabilita la máquina para operar.
Para el resto de los ítems que se encuentren seleccionados en la opción (mal no cumple), se deberá reportar las observaciones encontradas al Ingeniero Residente Técnico/Inspector de la Obra, para que estos la comuniquen al Ing. Mecánico de Obra o responsable de la maquinaria y/o equipos; y éste determine las acciones a seguir de acuerdo con el programa de mantenimiento.

ACCIONES INMEDITAS - CORRECCIONES REALIZADAS

CAMBIO DEL TURBO Y EMPAQUETADURA DE ESCAPE

ACCIONES CORRECTIVAS REQUERIDAS

SOLDADURAS DEL BALDE

RESPONSABLE DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

FIRMA	YOSEPH
FECHA	27/03/26
NOMBRE	YOSEPH
CARGO	OPERADOR

Este documento y la información que contiene es propiedad de CONSORCIO SOFAN C-046. No se puede utilizar, reproducir ni transmitir a un tercero sin la aprobación previa por escrito.

Powered by CamScanner