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

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Gilberto Pachan Orquijo **CARGO:** Ayudante G.

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	Guantes Cirujeta			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
3-12-25	X		X	X	X											X				X			38	38	39		
12-12-25				X	X															X							

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Gilberto Pachan identificado con cedula de ciudadanía No. 3186036 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 de 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 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: Sair Samuel Mora Gonzalez **CARGO:** Ayudante

CONTRATISTA: SOFAN **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	Overol de seguridad			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
3-12-25	X		X	X	X												X			X			32	32	40	Recibido	
12-12-25	X		X	X	X															X						Jair Mora	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Sair Samuel Mora identificado con cedula de ciudadanía No. 87735040 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 presentaca 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 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: Jair Stiven mora vargas **CARGO:** ayudante

CONTRATISTA: Sofan **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	TAPABIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Overol Jogger							
3-12-25	X		X	X	X															X			28	28	39	Yair Mora	
12-12-25			X	X	X															X						Yair Mora	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Jair Stiven Mora identificado con cedula de ciudadanía No. 1074809974 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 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 Daniel Rodriguez 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	TAPACIDOS DE COPA	KIT DE BIOSEGURIDAD	Botas Material	Guantes Dieléctricos		CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
1-12-25	X		X	X	X															X	X		32	32	38	Daniel R.	
12-12-25			X	X	X																X					Daniel R.	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis Daniel Rodriguez G identificado con cedula de ciudadanía No. 1074810175 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 ceterioro 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 cel 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: Daniel 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: Wilfredo Vargas Gonzalez **CARGO:** Ayudante de obra

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	Overol Coverguard			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
3-12-25	X		X	X	X												X			X			38	38	A1	wilfredo vargas	
9-12-25																				X						wilfredo vargas	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Wilfredo Vargas identificado con cedula de ciudadanía No. 8.735253 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 Saluc 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. Sarciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador).

FIRMA TRABAJADOR: Wilfredo Vargas.

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 David Tenorio S CARGO: Topografo

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	Guantes vaqueta	Botas Material						
1-12-25	X		X	X	X															X			32	32	39		
10-12-25									X																		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Luis David Tenorio S identificado con cedula de ciudadanía No. 1075584328 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 recibico, 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 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: John Castro 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	Bata Laboral Reflectiva	Guantes Nylon		CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																							28	28	39	John C.	
7-12-25	X		X	X	X															X	X					John C.	
10-12-25				X	X																X					John C.	
10-12-25				X																						John C.	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, John Castro identificado con cedula de ciudadania No. 80878380 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 deterioraco.
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: John Castro

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 Javier Hernandez Hernandez **CARGO:** Cadenero II

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	Dotación Vigilante			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
3-12-25	X		X	X	X															X			32	32	40	Carlos Hernandez	
10-12-25					X				X																	Carlos Hernandez	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Carlos Javier Hernandez identifcado con cedula de ciudadanía Nc. 1013646052 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 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 Ministeric 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: Jairo Nelson Prieto 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	Botas Dieléctrica	Guantes dieléctricos		CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
																							38	38	41		
1-12-25	X		X	X	X																X		X	X	X	Jairo Prieto	
12-12-25					X																X					Jairo Prieto	

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Jairo Nelson Prieto identificado con cedula de ciudadania No. 3135966 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 resgos, 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. Sanciones. ARTICULO 91. b. Para el trabajador)

FIRMA TRABAJADOR: Jairo Prieto

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: Gonzalo Prenagarda Sandoval CARGO: Inspector.

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		
24-11-25	X		A	X	A										X		X										

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Gonzalo Prenagarda identificado con cedula de ciudadanía No. 368.908 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 acuerco 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 prevencion 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 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: José Miguel Romero CARGO: OP

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	guantes de cuero			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
1-12-25	x		x	x	X															X			32	32	40		
12-12-25					X				X																		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, José Miguel identificado con cedula de ciudadanía No. 79869713 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) Sclicitar 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 Socia, 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: Yerson Danilo Monroy **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	Bota Reflectiva	Guantes Velaqueta		CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
1-12-25	X		X	X	X						X									X	X		32	32	39		
12-12-25					X																X						

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, Yerson Danilo Monroy identificado con cedula de ciudadanía No 1024466872 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 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: mardoqueo Socua Cc **CARGO:** operador

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	Overol y Gafas de seguridad			CAMISA Talla	PANTALON Talla	BOTAS MATERIAL Talla		
1-12-25	1		X	1	1															X			38	38			
10-12-25					X				X																		

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Yo, mardoqueo identifcado con cedula de ciudadanía No. operador declaro cue 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 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: Eduard Andres Chavez B CARGO: Operador

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		
17/10/25	X	X	X					X												X			28	38	42		Fanny A.

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Yo, Eduard. Chavez identificado con cedula de ciudadania No. 1064576155 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 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: Eduard

FIRMA RESIDENTE SST:

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

Código: SPT-SST-FOR-063
Versión: 1

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

FECHA INICIO			NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	UBICACIÓN DEL BAÑO MOVIL	TRAMO	FECHA FINAL		
01	12	2025	FANNY ACOSTA BEJARANO	San Francisco Junin. Palenque Gama	1	30	12	2025
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
6-12-25	9:00	B	B	B	B	B	R	B	R	R		Se usa jabon
13-12-25	9:20	B	B	B	B	B	B	B	R	R		normal.
20-12-25	8:00	B	B	B	B	B	B	B	R	R		
27-12-25	8:30	B	B	B	B	B	R	B	R	R		

SOFAN Consorcio C-031	INSPECCIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA												
Fecha:	20 / Dic / 2025									Proyecto:			Consorcio C-031
Inspección realizada por:	Fanny Acosta B.									Director del proyecto:			Wilson Loaiza
CAMILLAS													
	MES: Noviembre						MES: Noviembre						
ITEMS A INSPECCIONAR	CAMILLA #1			CAMILLA #2			CAMILLA #3			CAMILLA #4			OBSERVACIONES
	UBICACIÓN			UBICACIÓN			UBICACIÓN			UBICACIÓN			
	San F. Obra			S.F. Bodega			Ubala Obra			Gama			
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
¿Las riatas o correas de seguridad, se encuentran completas?	✓			✓			✓			✓			
¿La camilla cuenta con Inmovilizador de cuello y este se encuentra en buen estado?	✓			✓			✓			✓			
¿La camilla, se encuentra acompañada de un kit de inmovilizadores?	✓			✓			✓			✓			
¿Los sujetadores o manijas para el cargue de la camilla se encuentran en buenas condiciones; no evidencias roturas o fisuras?	✓			✓			✓			✓			
¿La camilla cuenta con un protector de camilla, que la proteja de la humedad y del polvo?	✓			✓			✓			✓			
¿El lugar donde se encuentra ubicada la camilla se encuentra identificado con el rotulo de "Camilla"?	✓			✓			✓			✓			
¿El lugar de ubicación de la camilla, es visible, y de fácil acceso, se encuentra libre de obstáculos?	✓			✓			✓			✓			

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

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

PROYECTO: CONTRATO ICCU-138 DE 2025

AREA O FRENTE DE TRABAJO: EN CAMPO (San Francisco Junin).

FECHA DE REVISIÓN: 28/Dic/2025

REVISADO POR: FANNY ACOSTA

CARGO: INSP. SST

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CASCO		BARBUQUEJO			MONOGAFAS Gafas			PROTECCIÓN RESPIRATORIA (MASCARILLA)			GUANTES (VAQUETA / CARNAZA / CAUCHO / SOLDADOR / DESTREZA)			PROTECTOR AUDITIVO (INSERCIÓN / TIPO COPA)			BOTAS (MATERIAL / CAUCHO)			IMPERMEABLE (CHAQUETA / PANTALÓN / PONCHO)			CARNET / OTROS			FIRMA DEL COLABORADOR
	B	M	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	B	M	NT	
Yineth Castillo.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						Yineth Castillo Acosta
Oscar Gomez	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Siervo Castillo.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						Siervo CA.
Nelson Urrego.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						Nelson.
Andra Urrego.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Jorge Castro.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Yaid Leon.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						Yaid Leon.
Juan Pablo. O.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Camilo Medellin	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						Camilo Med
Dario Gomez.	✓				✓	✓			✓			✓			✓			✓			✓						

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

FIRMA DE QUIEN REALIZO LA INSPECCION

Powered by CamScanner

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

FECHA: 12-Dic 25
CONTRATO: Consorcio SOFAN C-031
NOMBRE: JOSE MANUEL PEREZ AGAMEZ Cargo: ALMACENISTA
Ubicación: Bodega San Luis / San Francisco - Junio.
Tipo: Multiproposito Capacidad: 10 lbs

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

Fecha de vencimiento: may-26
Observaciones:

Reviso: Fanny Acosta

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

FECHA: 12- Dic 25
CONTRATO: Consorcio SOFAN C-031
NOMBRE: JOSE MANUEL PEREZ AGAMEZ Cargo: ALMACENISTA
Ubicación: Oficina - Ubalá / Cabecera
Tipo: Multiproposito Capacidad: 10 lbs

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

Fecha de vencimiento: may-26
Observaciones:

Reviso: Fanny Acosta

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

FECHA: 12 Dic 2025
CONTRATO: Consorcio SOFAN C-031
NOMBRE: LUIS JAIME CRUZ MOLANO Cargo: CONDUCTOR
Ubicación: Camioneta Placa SXX226
Tipo: Multiproposito Capacidad: 10 lbs

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

Fecha de vencimiento: ene-26
Observaciones:

Reviso: Fanny Acosta

Powered by CamScanner

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

FECHA	17	Dic	25	LUGAR	San Francisco Junin. Bolog.
	DIA	MES	AÑO		

NOMBRE	Fanny Acosta B	CARGO	Insp. SST

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

OBSERVACIONES

FIRMA INSPECTOR (ES)	

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Sibate.

Fecha de Inspección: 16-12-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Jeidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Jose Miguel Romero Cargo: operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10und	X		5-2026		
MICROPORE	1und	X		8-2026		
ESPARADRAPO DE TELA	1und	X		6-2026		
BAJALENGUAS	10und	X		2-2026		
APLICADOR DE MADERA	5und	X		N/A		
GUANTES DE LATEX	2 Pares	X		N/A		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1und	X		3-2026		
CONDÓN	1un	X		2-2026		
TOALLA HIGIÉNICA	2und	X		3-2026		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1und	X		5-2026		
CURAS PAQUETE	10und	X		7-2026		
BOLSAS	5und	X		N/A		
TIJERAS	1und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Sibate.

Fecha de Inspección: 16-12-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Jeidy Ruiz Cargo: Insp SST

Mardoqueo Saavedra Cargo: operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		3-2026		
MICROPORE	1 und	X		6-2026		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		7-2026		
BAJALENGUAS	10 und	X		3-2026		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		5-2026		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		N/A		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		6-2026		
CONDÓN	1 und	X		N/A		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		3-2026		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		8-2026		
CURAS PAQUETE	10 und	X		6-2026		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Sibate

Fecha de Inspección: 16-12-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Ymer Martinez Cargo: Operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10und	X		3-2026		
MICROPORE	1und	X		6-2026		
ESPARADRAPO DE TELA	1und	X		9-2026		
BAJALENGUAS	10und	X		6-2026		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		7-2026		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		N/A		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1und	X		4-2026		
CONDÓN	1und	X		3-2026		
TOALLA HIGIÉNICA	2und	X		2-2026		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1und	X		9-2026		
CURAS PAQUETE	10und	X		7-2026		
BOLSAS	5und	X		N/A		
TIJERAS	1und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Sibate.

Fecha de Inspección: 16-12-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp SST

Angel Romero León Cargo: Operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

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

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE BOTIQUINES	SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCV-738-2025 TRAMO: Sibaté.

Fecha de Inspección: 16-12-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Campamento Cargo:

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10und	X		5-2026		
MICROPORE	1 und	X		3-2026		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		4-2026		
BAJALENGUAS	10 und	X		2-2026		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		6-2026		
GUANTES DE LATEX	2 Pares	X		8-2026		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		1-2026		
CONDÓN	1 und	X		9-2026		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		2-2026		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		3-2026		
CURAS PAQUETE	10 und	X		5-2026		
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:

Nombre de Quien Inspecciono: Cargo:

Cargo:

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo ___

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

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

Fecha:	16 - Dic - 2025	**Proyecto:**	C-031-2025
Inspección realizada por:	Leidy Ruiz	**Director del proyecto:**	Wilson Logiza

CAMILLAS

ITEMS A INSPECCIONAR	MES: Diciembre						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 fatas o correas de seguridad, se encuentran completes?	X												plástica
¿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 icentificado 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 EXTINTORES	SFI-SST-FOR-033

FECHA: 16-12-2025
CONTRATO: ICCU -138- 2025
NOMBRE Leidy Ruiz Cargo Insp. SST
Ubicación Motoniveladora
Tipo Multiproposito Capacidad 20lb.

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 Mayo-2025
Observaciones

Reviso

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	VERSIÓN 0

FECHA: 16-12-2025
CONTRATO: ICCU- 138-2025
NOMBRE Leidy Ruiz Cargo Insp. SST
Ubicación Tractor
Tipo Multiproposito Capacidad 20lb.

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 Nov-2026
Observaciones

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

FECHA: 16-12-25
CONTRATO: ICCV-138-2025
NOMBRE Leidy Ruiz Cargo Insp. SST
Ubicación Recicladora
Tipo Multiproposito Capacidad 20lb.

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 octubre-2026.
Observaciones

Reviso	Leidy Ruiz

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	VERSIÓN 0

FECHA: 16-12-2025
CONTRATO: ICCV-138-2025
NOMBRE Leidy Ruiz Cargo Insp. SST
Ubicación Vibrocompactador
Tipo Multiproposito Capacidad 20lb.

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 Junio-2026
Observaciones

Leidy Ruiz

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

FECHA: 16-12-2026
CONTRATO: CCV-138-2025
NOMBRE Leidy Ruiz Cargo INSP SST
Ubicación campamento
Tipo Multiproposito Capacidad 20lb

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 Junio / 2026
Observaciones

Reviso

Consorcio SOFAN C-031	CONTROL DE EXTINTORES	VERSIÓN 0

FECHA:
CONTRATO:
NOMBRE Cargo
Ubicación
Tipo Capacidad

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

Fecha de vencimiento
Observaciones

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

FECHA	9	Diciembre	2025	LUGAR	Sibaté
	DIA	MES	AÑO		

NOMBRE	Leidy Ruiz	CARGO	INSP. SST

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)

Consorcio SOFAN C-031

Codigo: SH-SST-FOR-063
Versión: 1

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

FECHA INICIO			NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	UBICACIÓN DEL BAÑO MOVIL	TRAMO	FECHA FINAL		
07	12	25	Leidy Ruiz	Sibaté	1	20	12	25
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
6-12-25	07:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	~~XXX~~	
11-12-25	07:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	~~XXX~~	
19-12-25	07:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B	~~XXX~~	

Consorcio SOFAN C-031	INSPECCIÓN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	SFI-SST-FOR-062 Rev. 2 Fecha 29/05/24

PROYECTO: CONTRATO ICCU-138 DE 2025

AREA O FRENTE DE TRABAJO: EN CAMPO

FECHA DE REVISIÓN: 09-12-2025

REVISADO POR: Leidy Ruiz

CARGO: INSP. SST

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CASCO		BARBUQUEJO			MONOGAFAS			PROTECCIÓN RESPIRATORIA (MASCARILLA)			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	B	M	NT	B	M	NT	
Jose Miguel Romero	X		X			X			X			X			X			X			X						
mardoqueo saavedra	X		X			X			X			X			X			X			X						
Yimer Martinez	X		X			X			X			X			X			X			X						
John Castro	X		X			X			X			X			X			X			X						
Luis Daniel Rodriguez	X		X			X			X			X			X			X			X						
Yeison Camilo Monroy	X		X			X			X			X			X			X			X						
Jairo Prieto	X		X			X			X			X			X			X			X						
Jefferson Leon	X		X			X			X			X			X			X			X						
Jair Samuel Mora	X		X			X			X			X			X			X			X						
Gilberto Pachón	X		X			X			X			X			X			X			X						

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

FIRMA DE QUIEN REALIZO LA INSPECCION

Consorcio SOFAN C-031	INSPECCIÓN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	SFI-SST-FOR-062 Rev. 2 Fecha 29/05/24

PROYECTO: CONTRATO ICCU-138 DE 2025

AREA O FRENTE DE TRABAJO: EN CAMPO

FECHA DE REVISIÓN: 9-12-2025

REVISADO POR: Leidy Ruiz

CARGO: INSP. SST

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CASCO		BARBUQUEJO			MONOGAFAS			PROTECCIÓN RESPIRATORIA (MASCARILLA)			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	B	M	NT	B	M	NT	
Wilfredo Vargas	X		X			X			X			X			X			X			X			-			
Jair Steven Mora	X		X			X			X			X			X			X			X						
Angela Gonzales	X		X			X			X			X			X			X			X						
Gonzalo Bianchetti	X		X			X			X			X			X			X			X						

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

FIRMA DE QUIEN REALIZO LA INSPECCION

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

DIA:	6-12-25	MES:	Diciembre	AÑO:	2025

RESPONSABLE DE INSPECCION:	Leidy Ruiz
CARGO:	Ingº SST
AREA / LUGAR:	Sibate

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	—
MASETAS	MANGOS SUELTOS ASTILLADOS CABEZAS SALTADAS O ROTAS ASEO - OXIDO OTROS	—
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	—
LLAVES	MUELAS MANGOS SUELTOS ASTILLADOS ASEO- OXIDO OTROS	—
ALICATES	DIENTES GASTADOS O SUELTOS MANGOS SUELTOS DEFORMADOS ASEO- OXIDO OTROS	Buen estado

OBSERVACIONES GENERALES DE LA INSPECCION
—

Consorcio SOFAN C-031

Codigo: SFI-SST-FOR-063
Versión: 1

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

FECHA INICIO			NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	UBICACIÓN DEL BAÑO MOVIL	TRAMO	FECHA FINAL		
07	12	25	Leidy Ruiz	fijo Residencial		31	12	25
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
1-12-25	07:30	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
16-12-25	07:00	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
22-12-25	07:30	B	B	B	B	B	B	B	B	B		

Consorcio SOFAN C-031

Código: SFI-SST-FOR-063
Versión: 1

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

FECHA INICIO			NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	UBICACIÓN DEL BAÑO MOVIL	TRAMO	FECHA FINAL		
07-	12	25	Leidy Ruiz	Oficina Choachí	1	31	12	25
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
7-12-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
16-12-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
22-12-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCU-438-2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: 12-DIC-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Luis Fandiño Cargo: Operador.

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		05-26		
MICROPORE	1 und	X		07-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		09-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		10-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		09-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		03-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		03-26		
CONDÓN	1 und	X		09-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		10-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		09-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: ICCU-438-2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: 12-DIC-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Manuel Sanizarez Cargo: Operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		02-26		
MICROPORE	1 und	X		05-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		09-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		10-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		10-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		09-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		07-26		
CONDÓN	1 und	X		09-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		09-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		10-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		09-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A-		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: 12-DIC-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Arturo Marroquin Cargo: Operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
MICROPORE	1 und	X		09-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		09-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		03-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		10-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		09-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		07-26		
CONDÓN	1 und	X		07-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		09-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		09-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		09-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: ICCU-138-2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: Leidy Ruiz 12-DIC-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Ruiz Cargo: Insp. SST

Oscar Garcia Cargo: Operador

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		03-26		
MICROPORE	1 und	X		03-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		10-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		09-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		09-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		10-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		09-26		
CONDÓN	1 und	X		03-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		03-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		09-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

SFI-SST-FOR-032

Contrato: ICCU - 138- 2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: 12-Dic-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Rolz Cargo: INSP. SST

Jesus Buitrago Cargo: conductor

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		05-26		
MICROPORE	1 und	X		06-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		09-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		10-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		09-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		08-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		10-26		
CONDÓN	1 und	X		03-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		03-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		03-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		03-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

CONTROL DE BOTIQUINES

VERSIÓN 0

Contrato: ICCU - 138 - 2025 TRAMO: Vereda Choachí

Fecha de Inspección: 12-DIC-2025

Nombre de Quien Inspecciono: Leidy Rolz Cargo: INSP SST

Cargo:

Tipo de Botiquín: Movil ___ Fijo X campamento

Elementos	Cant. Estimada	SI	No	Fecha de vencimiento	Cant. Real	Observación
GASAS LIMPIAS PAQUETE	10 und	X		10-26		
MICROPORE	1 und	X		09-26		
ESPARADRAPO DE TELA	1 und	X		09-26		
BAJALENGUAS	10 und	X		07-26		
APLICADOR DE MADERA	5 und	X		08-26		
GUANTES DE LATEX	2 pares	X		06-26		
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 und	X		05-26		
CONDÓN	1 und	X		03-26		
TOALLA HIGIÉNICA	2 und	X		03-26		
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	1 und	X		06-26		
CURAS PAQUETE	10 und	X		07-26		
BOLSAS	5 und	X		N/A		
TIJERAS	1 und	X		N/A		

Consorcio SOFAN C-031

INSPECCIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA

Fecha:	12-Dic-25	Proyecto:	ICCU-738-2025
Inspección realizada por:	Leidy Roit	Director del proyecto:	Wilson Loaiza

CAMILLAS

	MES: Diciembre						MES:						
ITEMS A INSPECCIONAR	CAMILLA #1			CAMILLA #2			CAMILLA #1			CAMILLA #2			OBSERVACIONES
	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												plástica
¿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 icentificado 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												

SGI

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

FECHA	09	12	25
	DIA	MES	AÑO

LUGAR	Vereda Choachi

NOMBRE	Leidy Ruiz	CARGO	Insp. SST

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
Sin novedad

FIRMA INSPECTOR (ES)	

Consorcio SOFAN C-031	INSPECCIÓN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	SFI-SST-FOR-062 Rev. 2 Fecha 29/05/24

PROYECTO: ICCU-138-2025 AREA O FRENTE DE TRABAJO: Vereda Choachí

FECHA DE REVISIÓN: 09-12-2025 REVISADO POR: Leidy Ruiz

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	B	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				
LUIS HERNANDEZ FANDIÑO	X		X			X			X			X			X			X					X				
ORLANDO AMAYA	X		X			X			X			X			X			X					X				
FABIAN CAMILO RODRIGUEZ	X		X			X			X			X			X			X					X				
JUAN HUMBERTO RODRIGUEZ	X		X			X			X			X			X			X					X				
JHON FABER ROMERO	X		X			X			X			X			X			X					X				
JESUS BUITRAGO RUIZ	X		X			X			X			X			X			X					X				
HECTOR PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X						
WILMER ALBERTO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X						
GABRIEL FERNEY RAIGOSO	X		X			X			X			X			X			X			X						
ROBINSO SALCEDO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X						
JOSE RUBIEL SABOGAL NOVOA	X		X			X			X			X			X			X			X						
BELARMINO HORTUA RIOS	X		X			X			X			X			X			X			X						
MASEDONIO BARRETO PULIDO	X		X			X			X			X			X			X			X						
JOSE DARIO MARTINEZ SALCEDO	X		X			X			X			X			X			X			X						
LEIDY YOHANA RUIZ LADINO	X		X			X			X			X			X			X			-		X				
DARWIN GONZALO MORENO	X		X			X			X			X			X			X			-		X				
GINNA QUINTERO PERILLA	X		X			X			X			X			X			X			X		-				
NELSON ENRIQUE RODRIGUEZ REY	X		X			X			X			X			X			X			X						
NESTOR ALEJANDRO RODRIGUEZ MORA	X		X			X			X			X			X			X			X						
PABLO EMILIO COTRINC GUTIERREZ	X		X			X			X			X			X			X			X						
MANUEL ESTEBAN CAÑIZAREZ HENAO	X		X			X			X			X			X			X			X						

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

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

DIA:	03-12-25	MES:	Diciembre	AÑO:	2025

RESPONSABLE DE INSPECCION:	Jacidy Ruiz
CARGO:	INSP SST
AREA / LUGAR:	Vereda la Loja Choachí

HERRAMIENTA	REVISION PARTES DE LA HERRAMIENTA A REVISAR	OBSERVACIONES SE DESCRIBEN LAS CONDICIONES SUBESTANDAR ENCONTRADAS
BARRAS	MANGOS SUELTOS ASTILLADOS PUNTAS ROMAS OXIDO ASEO OTROS	Nuevas en 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	Nuevas en Buen estado
PALAS	CABOS SUELTOS ASTILLADOS PALA ROTA - SIN ASEGURAR ASEO - OXIDO OTROS	En Buen estado
PICAS	CABOS SUELTOS ASTILLADOS PICA ROTA - SIN ASEGURAR - SIN AFILAR ASEO - OXIDO OTROS	En Buen estado
MACHETES	MANGO DAÑADO SIN FILO - OXIDADO SIN FUNDA OTROS	en Buen estado
CARRETILLAS	FISURAS EN LA ESTRUCTURA LLANTAS DAÑADAS O DESINFLADAS PRESENTA RIESGO DE PERDIDA O CAIDA DEL MATERIAL OTROS	en 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	En 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 DICIEMBRE		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 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	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										
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	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										
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	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										
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		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	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										
	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	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										
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																											CUANDO APLIQUE
			E																																															
	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												
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				X				
			E											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				X				
			E																																																
COMITÉ CONVIVENCIA	Conformación y/o designación del comité de convivencia laboral.	Gestión en SST y sustento documental	P					X			X								X				X				X																X								
			E																																															
	Reunión mensual convivencia laboral	Gestión en SST y sustento documental	P					X							X				X				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												
			E																																															

Concreto SOFAN C-037

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 DICIEMBRE		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 GESTIÓN 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	
		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													
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			
		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													
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				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													
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	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													
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													
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													
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												
	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				X				CUANDO APLIQUE
		E				X				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				X			
		E					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				CADA VEZ QUE SEA NECESARIO
		E			X								X				X				X								X								X												

Concreto 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 DICIEMBRE		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	
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	
			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	
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			
			E							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										
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				X			
			E								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										
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																																											X				CUANDO APLIQUE
			E																																												
I	Inspección de amés 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 DICIEMBRE		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								X								
			E																							X								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																																																	(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	Resumen incluido en la inducción.
			E																											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	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%

ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO
55	56	60	60	60	53	53	53	41	50	41	41
20	49	52	52	52	66	70	53	0	0	0	0
36,36%	88%	87%	87%	87%	125%	132%	100%	0%	0%	0%	0%

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

ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

MARCELA PINTO
FIRMA PROFESIONAL SST

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: 01-12-2025

Semana de 01 de Diciembre al 06 de Diciembre 2025

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□, Radiografia□, 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	N/A
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.,)?	X	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	X	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	X
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	X	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?	X	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?	Y	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
Y	

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: 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.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	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)Caida 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.	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; 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, 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 vehiculos. 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; 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, 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 vehiculos. 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; 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, 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 vehiculos. 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)**Caida 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 manipulacion 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 dias 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
Juan Rodriguez	11187368							
Ferney Maigoso	1068974204	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney		
Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R
Hector Pulido	80390985	Hect	Hect	Hect	Hect	Hect		
Brian Mike Martin	80390644	Brian Mike	Brian Mike	Brian Mike	Brian Mike	Brian Mike	Brian Mike	
Pablo E Cotrino	80390782	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	
William Alberto Pulido R	1068972758	Albert	Albert	Albert	Albert	Albert	Albert	Albert
José Rubiel Sabogal	1.068974652	José S.	José S.	José S.	José S.	José S.		
Manuel Esteban Hernández	1003475554	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	
Nestor Alejandro	80392862	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	
Jose Luis M.	3111274	Jose M	Jose M	Jose M	Jose M	Jose M	Jose M	
Luis Hernandez Cardozo	105555/1631	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez	Luis Hernandez		
Robinson Daniel Salcedo	1003475657	Robinson S.				Robinson S.		Robinson
Nelson Rodriguez	1068975391	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson		
Jesus Buelvas	3238823	Jesus Buelvas	Jesus Buelvas	Jesus Buelvas	Jesus Buelvas	Jesus Buelvas	Jesus Buelvas	
HORA DE INICIO		07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	15:00	15:00

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

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: 09-12-25

Semana del 09-12-2025 al 13-12-2025

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□, Radiografia□, 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	N/A
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	X	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	X	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	X
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	X	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?	X	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; 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.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	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, caídas 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)**Caida 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)**Caida 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)**Caida 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)**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. **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 vehiculos. 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
Ferney Bolaños	1068974204		Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	
Hector Pulido	80390425		Hectp	Hectp	Hectp	Hectp	Hectp	
Bienvenido Martinez	80390946		Bienvenido	Bienvenido	Bienvenido	Bienvenido	Bienvenido	
Manuel Esteban Herrera	1003454579		Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	
Nestor Aleandro	80399862		Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	
Luis Alonso	3111274		Luis M	Luis M	Luis M	Luis M	Luis M	
Nelson Rodriguez	1068975389		Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson	
Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	Fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	fabian R	
Wilson Alberto Pulido R	1069974758	alberto P	alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	
José Rubiel sabogal	1069974652	José S.	José s	José S.	José S.	José S.	José S.	
Robinson Danilo Salcedo	1003475697		Robinson S	Robinson S	Robinson S.	Robinson S	Robinson S	
Jose Buitrago	3238863	Jose Buy	Jose Buy	Jose Buy	Jose Buy	Jose Buy	Jose Buy	
HORA DE INICIO		07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	15:00	

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

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 :	22 de diciembre -2025	VALIDO HASTA:	27 de Diciembre-25

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□, caida 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	X
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?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	X	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	X
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	X	10.- ¿Para trabajos en altura evaluó: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
5.- ¿ El personal conoce el procedimiento para realizar la actividad?	X	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; 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.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	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)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 vehiculos. 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)**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. **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)**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. **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)**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. **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 dias 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
Nestor Alyandro	80347862	Nestor	Nestor			Nestor	Nestor	
Hector Polido	80346446	Hector	Hector			Hector	Hector	
Belarmino Hartua	80390925	Belarmino	Belarmino			Belarmino	Belarmino	
Jose salogal	1088 174652	Jose S	Jose S			Jose S	Jose S.	
Luis A Morroquin	3 111 274	Luis A	Luis A			Luis A	Luis A	
Ferney Raigoso	1068974204	Ferney	Ferney			Ferney	Ferney	
Manuel Esteban Hincapie	1003475539	Manuel H	Manuel H			Manuel H	Manuel H	
Pablo Echarino	80 310732	P E C	P E C			P E C	P E C	
Robinson Ogilo Salcedo	1003475697	Robinson	Robinson			Robinson	Robinson	
Jesus Ibutrago	32388 68	JOSE	JOSE			JOSE	JOSE	
Wilmer Alberto Polido	1068972753	Alberto P	Alberto P			Alberto P	Alberto P	
Fabian Camilo Rodriguez	1031143240	Fabian R	Fabian R			fabian R	fabian R.	
HORA DE INICIO		07:00	07:00			07:00	07:00	
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00			17:00	17:00	

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

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: 15-DIC-2025

Semana del 15 de diciembre al 20 de diciembre 2025

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	N/A
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	X	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	X	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	X
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	X	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?	X	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; 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.
2-ALISTAMIENTO, INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**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)**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)**Caida 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)**Caida 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)**Caida 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, 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.
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, entatizando 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
Nestor Alejandro	80392862	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	Nestor	
Belarmino Martínez	80346046	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	Belarmino	
Hector Rubio	80390995	Hector	Hector	Hector	Hector	Hector	Hector	
José Sabogal	7.068.774.652	José S.	José S	José S.	José S.	José S.	José S	
Luis D M	3111274	Luis DM	Luis DM	Luis DM	Luis DM	Luis DM	Luis DM	
Ferney Baiso so	1068974204	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	Ferney	
Manuel Eduardo Mora	1003247559	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	Manuel H	
Pablo Catrino	80390782	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	Pefe	
Robinson Danilo salcedo	1003475151	Robinson	Robinson S.	Robinson S.	Robinson S	Robinson	Robinson	
Jesus Benitrago	3238863	Jesus Benitrago	Jesus Benitrago	Jesus Benitrago	Jesus Benitrago	Jesus Benitrago	Jesus Benitrago	
Wilmer Alberto Peñaloza	1063877213	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	Alberto P	
Fabian Camilo Rodriguez	1031143740	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	Fabian R	
HORA DE INICIO								
HORA DE TERMINACION								

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

Consorcio SOFAN 0431	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-02 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Construcción de Alcantarilla - Cuna | FECHA: 1 al 7 Dic. 2025

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN 0-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Fanny Acosta B.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Volqueta - Turbo - Mezcladora - Compra - Cortadora. Herramientas 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(), Explosivos(), 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	SI
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?	NA	9.- ¿El area 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: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion 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?	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- SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE. RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 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 COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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, 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), 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 victima se le comunicará a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo fisico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policia 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 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.	Mecanico: Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados (sólidos o fluidos).Izaje de cargas manipulación de cargas, caída de meteriales. 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 codigo 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	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.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-42 Rev.01 Fecha:Enero /2022
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgarro 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, desniveladas, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, 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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Quimico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	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 quimicos 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 vehiculo lo más cerca posible al sitio torre.
12. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Quimico:** Polvos organicos e inorganicos, 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 vehiculo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el area a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	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 quimicos 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 vehiculo 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 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 dias 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
Jorge Lemus	80.138.135	✓	✓	✓	✓	✓		
Nicolas Medina	1022355332	✓	✓	✓	✓	✓		
Wilson Castellanos	79.756.761	✓	✓	✓	✓	✓		

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-57 Rev.01 Fecha: Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de rasante vial Junin. FECHA: 01 al 7 Dic 2025

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Tonny Acosta R.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motoniveladora, Retroexcavadora, Carrotanque, Tractor FAE, Vibrocompactador, Herramienta Manual.

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

1- ¿ El RIESGO más crítico de la labor fue identificada? (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	N/A
2- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (E): Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc)?	NA	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Evaluó las Aspectos ambientales durante el desarrollo de la actividad, Sist. Pol. contaminación de aire, generación de residuos y descargas a cuerpos de agua?	NA	9.- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra ordenada 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	N/A
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?	N/A
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 Bloqueos?	N/A

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

SI	NO
SI	

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, golpeados, atrapados. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: Cuando se está laborando o transitando por fuera del proyecto exposición a vehículos que circulan dentro de la vía. 4-RIESGO NATURALES: Lluvias con granizada, tormenta eléctrica, sismos, avalanchas, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstrucción, con la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de trabajo y de trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo biológico y 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.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCUVACION DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE /OM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas del mismo nivel, golpeados, atrapados. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: Cuando se está laborando o transitando por fuera del proyecto exposición a vehículos que circulan dentro de la vía. 4-RIESGO NATURALES: Lluvias con granizada, tormenta eléctrica, sismos, avalanchas, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstrucción, con la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de trabajo y de trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo biológico y 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.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo. Caídas del mismo nivel, golpeados, atrapados. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores, Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PUBLICO: Cuando se está laborando o transitando por fuera del proyecto exposición a vehículos que circulan dentro de la vía. 4-RIESGO NATURALES: Lluvias con granizada, tormenta eléctrica, sismos, avalanchas, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por áreas señalizadas e identificadas, organizar las áreas peatonales y de trabajo, áreas libres de obstrucción, con la señalización de obra. Realizar siempre y en todo momento inspección visual antes durante y después de ingresar a las áreas de trabajo y de trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo biológico y 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

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACION 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 microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reacción alérgica. 3-RIESGO PÚBLICO; cuando se este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorsión,secuestro,accidente vial. 4-RIESGO NATURAL; exposición 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 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; 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 este laborando o transitando por fuera del proyecto/exposición a robos extorsion,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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	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 esta laborando o transitando por fuera del proyecto/exposicion a robos extorsion,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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta
7- DELIMIRACIÓN 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, extorsion, bandas armadas, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos, atracos, desorden de común, manifestaciones y/o paros, vehiculares. Fisicos: Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frío 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 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 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 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 a realizar maniobras inseguras. Divulgación de Medevac a todo el personal. Isolación área, señalización según lo requerido para la actividad
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 taqueta, 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, carpeta de 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, atoscamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SH-SST-FOR-52 Rev.01 Fecha Enero /2022
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de las partes de herramientas. **Físicos:** Físicos: 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, inundados y deslizados, positivos, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización. **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, enterramientos, volcamientos.	Socialización de los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de la compañía a todo el personal que participa en la actividad, al encontrarse en zonas con presencia de comunidades, se realizara acercamiento con la Policía Nacional, se atenderán las recomendaciones que ellos emitan. Informar al encargado y/o supervisor sobre inconvenientes presentados, de presencia de grupos armados o comportamiento complejo en el sitio, no acercarse a ellos con comentarios de orden público. Divulgación y manejo de medidas y alertas en caso de presencia de grupos armados. Capacitación en gestión de riesgo público y seguridad operacional, no tomar fotos en las cercanías de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy atentos ante cualquier de sospechoso, no portar elementos de valor. Informar cualquier novedad, no observar 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 [illegible] manual de cargas. **Químicos:** 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 productos que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se encontrará en las fichas de seguridad de los productos químicos ubicados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de acopios, 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 [illegible] Se contará con [illegible] para la actividad se contará con kit de emergencia en el sitio, los desplazamientos se realizaran solo por las áreas habilitadas. Se contará con vehículo lo más cerca posible al sitio torre.
12. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químicos:** Polvos orgánicos e inorgánicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	Se realizará charla diaria de 5 minutos y la divulgación de ATS a todo el personal involucrado en la actividad, contar con los procedimientos de la maquinaria a utilizar, inspeccionar previamente el área de trabajo y caminar por las áreas seguras evitando las superficies [illegible] uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal según lo requerido para la actividad, se contará con kit de emergencia en el sitio, El contará con vehículo en sitio de obra. Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el área a intervenir y la señalización de PMT en sentido de los retornos Divulgación de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los productos 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, **Físicos:** Físicos: 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, enterramientos, 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 productos que contengan sustancias químicas deberán estar debidamente rotulados, se encontrará en las fichas de seguridad de los productos químicos ubicados en el sitio, contará con kit de emergencias en sitio Adecuación de áreas de acopios, 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 deshabitadas 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 realizaran solo por las áreas habilitadas. 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 puedan 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 p establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realiza trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas d estos estándares.

La calidad del ATS será autoevaluada por los trabajadores en el mismo formulario y re terreno por la SUPERVISIÓN.

* Este ATS se diligencia para 7 días máximo. Si las condiciones de trabajo cambian se de 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 Castilo A	1072							
Yoseth Saldaño	1006							
Juan Pablo Urrego	1074							
Oscar Gómez	3080							
Felipe Acosta Acosta	1014	FELIPE A	FELIPE A	FELIPE A	FELIPE A			
Nelson Andres Urrego	1074	Nelson	Nelson	Nelson	Nelson urrego	Nelson		
Silvio Castillo	1006							
E. Eduardo Bolivar C	1.233.445.697							
Camilo Medellin	1074	camilo M	Camilo M	camilo M	camilo M	Camilo M		
Eudvard Andres Cabrera B	1064							
Juan ORTEGA	1047							
Edwin Rodriguez	1074	Edwin R	Edwin R	Edwin R	Edwin R.	Incapacidad		
Oscar Mauricio Gomez L.	1098							
Jonathan Urrego	1003							
Yined Zocin	1076							
Dario Gomez	1076	Dario	Dario	Dario				
Cristian Mesa Ibañez	1049	CHECADO	CHECADO	CHECADO				
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00		
HORA DE TERMINACIÓN		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00		

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Juan Ortega							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny 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. Junin.	FECHA: 08 al 14 Dic. 2025
EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031	INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Fanny Acosta B.
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR	Retroexcavadora, Motoniveladora, Tractor FAE, camotanque, Tubo 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	N/A
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?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	N/A	9.- ¿El area 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: 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?	SI	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- SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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: exposición 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- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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.

Powered by CamScanner

SOFAN	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	
6- EXTENDIDA DE COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	[illegible]	[illegible]
6- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA CON ESPESOR DE 12CM.	[illegible]	[illegible]
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	[illegible]	[illegible]
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	Biomecánico: Posturas forzadas prolongadas, manipulación activa, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Públicos Públicos: Estudio a margen de la vía atropellos, accidentes, colisiones, caídas, choques, lesiones, golpes, aplastamientos, atrapamientos, cortes, heridas, quemaduras, contusiones, fracturas, amputaciones y/o muerte. Físicos: Radiaciones no ionizantes, superficies calientes, cambios bruscos de temperatura (frio calor), deshidratación. 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.	[illegible]
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 (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: Accidentes por Tránsito vehicular a interior del patio de tracto camiones, camionetas, furgón y camión grua, barridos de posiciones pueden generar atropellamiento, colisiones.	Uso de los [illegible] Casco, Gafas de seguridad con [illegible] de ángulo, guantes de carnaza (uno no trabajo), Overol, botas con puntera de acero, Protección auditiva, Protección respiratoria, Inspección de cargas, Inspección de elementos de izaje, Inspección visual y verificación de las condiciones para tránsito, Inspección de arnés, cinta de poliéster de la carga, Aplicación técnicas de manejo defensivo, respetar la señalización en la vía, persona competente y con experiencia en la conducción de vehículos, Inspección de condiciones del vehículo, uso de cinturón de seguridad para todas la personal, identificación de puntos ciegos y charlas de recomendaciones, cumplimiento de límites de velocidad de tránsito, 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: Fisico Cambios de temperatura (frio calor), radiaciones no ionizantes, disconfort termico, superficies calientes, ruido, vibración. Biomecánico: Posturas y movimientos forzados, posturas y movimientos forzados, posturas inadecuadas. Locativos: Terrenos irregulares, lisos, humedos, pantanosos, destapados, falta de orden y aseo, omisión de señalización. Fenómenos naturales: Ventanal, Tormentas electricas, descargas atmosféricas, deslizamientos, inundaciones, empantanados, anegamientos, estancamiento, entrampamiento 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 zona, Realizar pausas activas y en todo momento mantenerse visible ante turnos y personas de ingreso a las áreas de tránsito y de trabajo, transitar por áreas iluminadas, en caso de trabajo nocturno. 2-Capacitación en el riesgo, informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algún evento identificado como riesgo natural, tener suspender actividades, resguardarse y acatar la llamada de alerta

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-62 Rev.01 Fecha:Enero /2022
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, dasgasio 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	Sinalización de los peligros existentes 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 publico. divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para fuerzas armadas. Capacitación en gestion del orden público y seguridad ciudadana, no transportar en los vehículos de la empresa personal ajeno a la misma, estar muy alertos 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, señalizar en seguir 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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	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 quimicos 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 o irregulares, uso obligatorio y adecuado de elementos de protección personal segun 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 vehiculo lo más cerca posible al sitio torre
12. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, 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 vehiculo en sitio de obra Se debe contar con cinta de peligro para delimitar el area a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	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.

* 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
Yineel Castillo A	1074479499							
Yeal León	1074641888	/						/
Camilo Medellin	1074816847							
E. Eduardo Beltran. C.	1.238.694.587		camilo H	camilo H	Camilo H	camilo H	Camilo H	
Eudward Andres chavez R	1064586755							
Juan Pablo Urrego	1074415610							
Esteban Urrego O	1069857136	/	esteban U.	esteban U.	Esteban U.	esteban U.	Esteban U.	
Edwin Rodriguez	1074474140							
Jonathan Urrego	1063746484							
Yoseth SALCEDO	1063623895	/						
Oscar Gómez	3080376							/
Juan Ortega	1042762360							
Felipe Acosta B	1014794737			FELIPED	FELIPED	FELIPED	FELIPED	
Juan Pablo URE	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Nelson Urrego	1075841668		Nelson	Nelson				
Dario Gomez	1076158780		Dario G.	Dario G.	Dario G.	Dario G.	Dario G.	
Carlos Hernandez.	1049926010		CHERNAN	CHERNAN	CHERNAN	CHERNAN	CHERNAN	
								/
HORA DE	HORA DE INICIO	/	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
	HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Juan Ortega	/						
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny 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: Construcción de Alcantarillas – Gamo | FECHA: 8 al 14 Dic 2025

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Fanny Acosta B.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Herramienta Manual. - Volqueta – Cargador – Mezcladora – Cortadora - 1a

*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	SI
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?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	N/A	9.- ¿El area 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: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion contra caidas,puntos de anclaje	N/A
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?	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- SE INICIA CON EL LEVANTAMIENTO TOPÒGRAFICO	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- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	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- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	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.

Powered by CamScanner

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

4- EXTENDIDA DE COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caidas 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.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 o 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-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 (ADECUACIÒN, CERRAMIENTO)	Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, mantenidas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Público: 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 victima se le comunicara a la coordinación social del proyecto, y al coordinador de riesgo fisico quien hará los acercamientos pertinentes con la Policia 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.	Mecanico: 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 resbaladizo. Condición de Seguridad: Accidente por Transito vehiculer 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	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.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	**Mecánico:** Manipulación de herramientas y equipos, caída de objetos al mismo nivel o desde altura, machucones, desgaste o rotura de los elementos de herramientas, **Física: 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, desnivelados, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización, **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	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.
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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	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.
12. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, 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 area a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan 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 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.

* 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.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-091	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SIG-SST- FOR-82 Rev.01 Fecha:Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jorge Luis Wilson Cortedano	1227563 1227513	X	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
HORA DE	HORA DE INICIO	/	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
	HORA DE TERMINACION	/	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Nicolas Medina	/						
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta B	/						/

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFSST- FOR52 Rev.01 Fecha: Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de la rasante — FECHA: 15/12/2025

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 — INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Fanny Acosta B.

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Carro tanque, Vibrocompactador, Retro excavadora, Tractor FAE, Motoniveladora, 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□, Explosivos□, 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.)?	NA	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?	NA	9.- ¿El area 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, se cuenta con 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 TOPOGRAFICO	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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	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 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 COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	1-RIESGO LOCATIVO, Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones tropesones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores. Mordeduras, reacción alergica 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 áreas 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.
5- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA CON ESPESOR DE 12CM.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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, extorsión, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, condiciones robos atracos, delincuencia común, manifestaciones y/o paros, vandalismos. **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 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, informa. 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 vehiculos 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.	**Mecanico:** 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 pra 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, caida 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 ureguiares, 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 via	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.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-52 Rev.01 Fecha:Enero /2022
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	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	de la 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 estas 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 temas armados. 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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias quimicas deberan estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos quimicos 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. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, 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. Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias quimicas deberan 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	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias quimicas deberan estar debidamente rotulados, se dispondrá de las fichas de seguridad de los productos quimicos 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-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
Yineel Castillo A	1034444444							
Camilo Medellin	1014810849							
Jonathan Arrega	1003345044							
Edwin Rodriguez	1074414446							
Esteban Arrega o	1064852136							
Juan Pablo Arrega	1074441560							
Oscar Gomez	30862372							
A. Eduardo Bertrand C	1.223694601							
FELIPE ACOSTA A	1014249721							
Yoseth Salcedo	1039622686							
Eduard Andres Chavez	1064572154							
Yaid Leon	1074411828							
Siervo Castillo	1064853419							
Carlos Mora Dias	1049926116							
Dario Gomez	1076598980							
Juan Ortiz	1014262360							
HORA DE INICIO		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00		
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00		

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Juan Ortiz							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-62 Rev.01 Fecha:Enero /2022

TRABAJO O ACTIVIDAD: Construcción de Alcantarillas - Gama | FECHA: 15 al 21 Dic 2025

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE:

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Herdadora, Herramiente manual Cortadora

*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□, Radiografia□, 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	SI
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	NA	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 area 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: certificacion de personal, escalas, escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios, equipos de proteccion 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 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 TOPOGRAFICO	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- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	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- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	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.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-62 Rev.01 Fecha:Enero /2022
4- EXTENDIDA DE COMPACTACION DE BASE GRANULAR DE 12.5 CM	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropesones. **2-RIESGO BIOLÓGICOS:** Contacto con microorganismos patógenos, presencia de roedores, vectores; Mordeduras, reaccion alergica. **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 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 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	**1-RIESGO LOCATIVO;** Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas 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 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, extorsion, paros armados, huelgas, sabotaje, secuestro, intrusión, conflictos robos, 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, tormentas, vendavales, descargas electricas y atmosfericas, lluvias granizadas.	sensibilización 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 grupos 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.	**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. 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** atmosfericas, **deslizamientos**, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la vía	**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 **actividades**, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SI-SST-FOR-02 Ver.01 Fecha: Enero 12/22
10. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	**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, desnivelados, ubicación inadecuada de herramientas, materiales y equipos, falta de orden y aseo, omisión de señalización. **Fenómenos naturales:** Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos	[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, 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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas 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 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 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. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, 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 las 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 area a intervenir y la señalización del PAET en cada una de las entradas Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas deberan 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustancias químicas 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 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 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-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI-SST- FOR-62 Rev.01 Fecha:Enero /2022

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE COMPLETO	CC	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Castellanos	7921543	32						
Jorge Castro	80225673							
Oscar Mauricio Gomez	1074058405							
HORA DE	HORA DE INICIO	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00		
	HORA DE TERMINACION	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00		

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Nicolas Hedino							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta B.							

Powered by CamScanner

SOFAN	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFI.SST- FOR-32 Rev 01 Fecha Enero /2022

UBICACIÓN/SITIO: Bocatoma de la acequia del Zenin — FECHA: 22 al 28 Dic 25

TRABAJADOR(ES) EXPUESTO(S): — INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Jenny Acosta

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS UTILIZAR: Herramienta Manual, Taladro.

MARCAR SI, NO, No aplica, SEGÚN CORRESPONDA

1- ¿El RIESGO más crítico de la labor fue identificado? (Caída suspendida, trabajo en altura, caída de objetos, Trabajo en Caliente, Eléctricidad, Radiografía, Explosivos, Cargas suspendidas, Izaje, 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	SI
2- ¿Están las condiciones de entorno de trabajo: (Orden de aseo, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sol, Lluvia, Trabajos Previos, Desniveles, Etc.)?	NA	8- ¿ Existe la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	NA
3- ¿Cuenta los ejercicios con: Botiquín de Ayuda a Accidentados, Sust. Pto. Incompatibles (ácido, generación de gases) o descargas a fuentes de agua?	NA	9- ¿El área de trabajo se encuentra debidamente señalizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	SI
4- ¿Se identifica a ESP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protección Auditiva, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	SI	10- ¿Para trabajos en altura evalúo certificación de personal, escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, equipos de protección contra caídas,puntos de anclaje	NA
5- ¿Diligenciamiento y entrenamiento para realizar la actividad?	SI	11- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente, según procedimiento para trabajo seguro en alturas?	NA
6- ¿Se controla adecuadamente INTERFERENCIAS e interfases con otras actividades y/o contratistas?	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
✓	

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, relaciones, Trabajones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de insectos vectores, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera de proyecto(exposición a robos extorsion,secuestro accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas señalizadas 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 nesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
2- SE INICIA DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, EXCAVACION DE TERRENO HASTA LLEGAR A SUBRASANTE(SE TECHA POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas del mismo nivel, relaciones, Trabajones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de insectos vectores, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera de proyecto(exposición a robos extorsion,secuestro accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas señalizadas 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 nesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun evento identificado como riesgo natural, favor suspender actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN RIEGO DE SELLO	1-RIESGO LOCATIVO: Superficies irregulares, falta de orden y aseo, Caídas del mismo nivel, relaciones, Trabajones. 2-RIESGO BIOLÓGICOS: Contacto con microorganismos patógenos, presencia de insectos vectores, Mordeduras, reacción alergica. 3-RIESGO PUBLICO: cuando se este laborando o transitando por fuera de proyecto(exposición a robos extorsion,secuestro accidente vial. 4-RIESGO NATURAL: exposicion a sismo, tormenta electrica, granizada, vientos fuertes, deslizamiento de tierra.	1- Transitar por areas señalizadas 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 nesgo,informar cuando se presente esta clase de eventos. 3- En caso de presentarse algun 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

TRABAJO O ACTIVIDAD: Mejoramiento de la rasante vial Junin | FECHA: 22 al 28 Dic 25

EMPRESA: CONSORCIO SOFAN C-031 | INGENIERO Y/O INSPECTOR RESPONSABLE: Fanny Arata

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Herramyta manual, Turbo.

*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	N/A
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	N/A	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	N/A	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	N/A
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?	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 ELABORACION DE ATS

SI	NO
✓	

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, 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 señalizadas o 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 acnvidades, resguardarse y acatar el llamado de alerta
2- SE INICIA A DESCAPOTAR Y RETIRO DE CAPA VEGETAL, ESCAVACION DE TERRENO HASAT LLEGAR A SUBRASANTEDE 75CM POR DEBAJO DE LAS CAPAS EXISTENTES.	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 o 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 acnvidades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
3- PERFILADA DE CAJAS Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, RELLENAR CON CAPA DE RAJON DE 30 CM QUE INCLUYEN 10CM DE SELLO	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 o 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 acnvidades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.

Powered by CamScanner

Consorcio SOFAN C-031	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	SFISST- FOR-42 Rev.01 Fecha: Enero 12/22
4- EXTENDIDA DE COMPACTACION 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 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta
6- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA 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 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
6-COMPACTACION Y SELLO DE LA MEZCLA ASFALTICA MD19.	1-RIESGO LOCATIVO; Superficies irregulares, falta de orden y aseo; Caidas del mismo nivel, resbalones, tropezones 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 actividades, resguardarse y acatar el llamado de alerta.
7- DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN (ADECUACIÓN, CERRAMIENTO)	Biomecánico: Posturas forzadas, prolongadas, manteridas, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. Publico: Público: Grupos al margen de la ley, atentados, asonadas, extorsion, perso a-rmados, hurtos, 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 trabajo, 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 estas emitan. Informar al encargado y/o subalterno sobre movimientos sospechosos o presencia de grupos armados o delincuencia común en el área, no atender a zonas con problemas de orden público. divulgación protocolo de medidas preventivas y de protección para zonas 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.	Mecanico: 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, furbos 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, inspeccion pre operacional de retro, inspección inicial y verificación de las condiciones (peso, tamaño, método de sirema, 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, caida 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 señalizacion, Fenómenos naturales: Vendaval, Tormentas eléctricas, descargas atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atascamiento, enterramiento por deslizamientos o derrumbes en la via	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 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. INSTALACION Y NIVELACION DE TUBERIA CON AYUDA MECANICA	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 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 área, no acercarse 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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	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.
12. DEMOLISIÓN	**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 antigravitacionales, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación manual de cargas. **Químico:** Polvos organicos e inorganicos, material particulado, neblina, gases y vapores,pinturas	Se realizara la charla diana 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 area a intervenir y la señalización del PMT en cada uno de los extremos. Divulgacion de ficha de seguridad del producto a las personas involucradas en la actividad los recipientes que contengan sustacias quimicas deberan 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 atmosfericas, deslizamientos, inundaciones, atrapamientos, volcamientos, atrapamiento, 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.

* 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.

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	1024449444							
Yaid Leon	707[illegible]1083							
Steven Castillo	1069858419							
Camilo Medellin	1094810794	camilo M	Camilo M					
Esteban Urrego O	1060852136	Esteban U	Esteban U					
FELIPE ACOSTA	1082249972	Felipe A	Felipe A					
Edwin Rodriguez	1074141190	Edwin R	Edwin R					
Jonathan Urrego	1003746034							
Nelson Andre Urrego	1024811667	Nelson	Nelson					
E. Eduardo Beltran C	7233694527							
[illegible]	1030623605							
CARLOS MEZA DIBA.	1049926170	CMEZA -	CMEZA					
Oscar [illegible]	1080[illegible]							
JUAN OVALLE	1014241360							
Eduard Andres Chavez B.	1064526155							
Dario Gomez	1026659780							
HORA DE INICIO		7:00	7:00					
HORA DE TERMINACION		17:00	17:00					

VALIDACIÓN	NOMBRE	FIRMA						
		Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
MAESTRO /SUPERVISOR	Juan OVALLE							
RESPONSABLE SST /COORDINADOR ALTURAS	Fanny Acosta							

Powered by CamScanner

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: 1-DIC-2025

VALIDO DESDE :	1-12-25	VALIDO HASTA:	6-12-2025

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	N/A
2.- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej.: Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Obstáculos, Etc.)?	X	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	N/A
3.- ¿Identificó los Aspectos Amb.: derrames de aceite o hidrocarburos, Sust. Pel. contaminación del aire, generación de residuos y descargas a cursos de agua?	X	9.- ¿El area de trabajo se encuentra debidamente señailizada y demarcada, se encuentra limpia y ordenada?	X
4.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas de seguridad, Guantes, Protectores Auditivos, Respirador, ¿se encuentran en buen estado?	X	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?	X	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?	X	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.