	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	MSSTA-SST-PR-08-FO-01
	MANUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	Rev. 8

PLANTA Y/O LUGAR:	via san felipe,falan,palocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	CONDUCTOR	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VEHICULO DE TRANSPORTE	02-03-2026
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, (E.P.P):	CASCO, GUANTES, PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION PARA MANOS, BOTAS DE SEGURIDAD, OVEROL.	**FECHA DE FINALIZACIÓN**
CONTROL DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE:	Disponer de equipos de primeros auxilios Hospital san jose de mariquita Defensa Civil 144, Bomberos 119 - 7426070 , Linea de emergencia 123, Cruz Roja 132 7423198, Policia Nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop: 7419215	07-03-2026

ADVERTENCIA: Este ATS deberá ser elaborado, revisado, firmado y divulgado antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo. En el caso que los dias siguientes se continue ejecutando el mismo trabajo y no cambien las condiciones se leera entre los trabajadores con el objeto de reforzar el conocimiento.

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
INSPECCION PREOPERACIONAL DE LAS MAQUINAS A UTILIZAR	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes del inicio de la jornada. Adoptar buenas posturas al momento de la revision de las maquinas. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Realizar una inspeccion previa de la zona donde se encuentra la maquina. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Utilizar los EPP requeridos para realizar la actividad. Realizar formacion referente al uso adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
DESPLAZAMIENTOS HACIA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS U OBRA EN VEHICULO PROPIO	ACCIDENTES DE TRANSITO: Condiciones de la via o el vehiculo.	Choques, golpes, laceraciones, fracturas.	Realizar la lista de chequeo diaria del estado del vehiculo y reportar alguna falla. Utilizar todas las señales de seguridad del vehiculo (direccionales, luces de parqueo, reversa, etc. No adelantar en curva. No exceder los limites de velocidad. Respetar y acatar las señales de transito. No exceder la carga maxima permitida del vehiculo. Solo llevar 4 pesajeros. Dejar parqueado el vehiculo en zonas autorizadas. No conducir bajo los efectos de alcohol y drogras. No utilizar aparatos que genere distracciones, como celulares, audifonos, parlantes, etc. Mantener limpia los elementos que generen mejor visibilidad como espejos retrovisores, vidrios, etc. Apagar la maquina antes de abandonar el vehiculo.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Postura prolongada.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura.	Residente de Obra Residente SST
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas, distinto nivel, tropiezos.	Señalizacion y demarcacion de las areas de trabajo Si la actividad se realizará en las horas de la noche, disponer de iluminacion necesaria para mayor visibilidad y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo. Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo esté bien estacionado.	Residente de Obra Residente SST
TRASIEGO DE MATERIALES	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas antes del inicio de la jornada. Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Almacenar los materiales, equipos y herramientas de acuerdo a los procedimientos establecidos. No apilar materiales de diferentes densidades, formas o tamaños. Realizar el trasiego de materiales de arriba hacia abajo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

ARREGLO DE ALGUNA PARTE DEL VEHICULO	BIOMECANICO: Postura prolongada, manipulacion de cargas.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas distinto nivel.	Verificar el estado del area. Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. No realizar ninguna actividad de mantenimiento con la maquina encendida. Reportar al jefe inmediato los arreglos a efectuar. Coordinar que no haya personal debajo de la maquina revisando la maquina cuando esté encendida. Utilizar las herramientas que se requieran sin que se improvice con objetos no compatibles. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Proyeccion de particulas.	Cuerpo extraño en ojos, irritacion de las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso de los elementos de proteccion personal. Realizar formacion referente al uso adecuado de los EPP. Realizar capacitacion referente al manejo adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a temperaturas extremas.	Deshidratacion, calambres.	Instalar puntos de agua para la hidratacion del personal. Uso de los EPP.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido. Disponer de plastico y recipientes para la recoleccion de sustancias como gasolina y aceite si se presentan fugas.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	MECANICO: Manipulacion de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Guardar distancia entre un trabajador y otro, minimo a 2 mts, al momento de realizar la actividad. Mantener las herramientas en un sitio organizado al momento de tomar algun descanso. Divulgar al personal la importancia del uso y mantenimiento adecuado de las herramientas. Se deberá guardar distancia entre la herramienta a utilizar y el trabajador.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de residuos peligrosos.	Contaminacion de suelo.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados. No realizar vertimientos de sustancias en zonas verdes.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas.	Golpes, heridas, laseraciones.	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, al recoger los equipos utilizados.	Problemas osteomusculares, esguinces, dolores lumbares.	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de ayuda mecanica.	Residente de Obra Residente SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1110456157	Pablo Martinez	Residente	
1.104.300.296	Maria Alejandra Diaz.	Residente SST	

DIFUNDIDO A:

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1.106.332.749	Camilo Andres falla murillo	Conductor	

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	MSSTA-SST-PR-08-FO-01
	MANUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	Rev. 8

PLANTA Y/O LUGAR:	via san felipe,falan,palocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	CONDUCTOR	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VEHICULO DE TRANSPORTE	04-03-2026
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, (E.P.P):	CASCO, GUANTES, PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION PARA MANOS, BOTAS DE SEGURIDAD, OVEROL.	**FECHA DE FINALIZACIÓN**
CONTROL DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE:	Disponer de equipos de primeros auxilios Hospital san jose de mariquita Defensa Civil 144, Bomberos 119 - 7426070 , Linea de emergencia 123, Cruz Roja 132 7423198, Policia Nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop 7419215	14-03-2026

ADVERTENCIA: Este ATS deberá ser elaborado, revisado, firmado y divulgado antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo. En el caso que los dias siguientes se continue ejecutando el mismo trabajo y no cambien las condiciones se leera entre los trabajadores con el objeto de reforzar el conocimiento.

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
INSPECCION PREOPERACIONAL DE LAS MAQUINAS A UTILIZAR	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes del inicio de la jornada. Adoptar buenas posturas al momento de la revision de las maquinas. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Realizar una inspeccion previa de la zona donde se encuentra la maquina. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Utilizar los EPP requeridos para realizar la actividad. Realizar formacion referente al uso adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
DESPLAZAMIENTOS HACIA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS U OBRA EN VEHICULO PROPIO	ACCIDENTES DE TRANSITO: Condiciones de la via o el vehiculo.	Choques, golpes, laceraciones, fracturas.	Realizar la lista de chequeo diaria del estado del vehiculo y reportar alguna falla. Utilizar todas las señales de seguridad del vehiculo (direccionales, luces de parqueo, reversa, etc. No adelantar en curva. No exceder los limites de velocidad. Respetar y acatar las señales de transito. No exceder la carga maxima permitida del vehiculo. Solo llevar 4 pasajeros. Dejar parqueado el vehiculo en zonas autorizadas. No conducir bajo los efectos de alcohol y drogras. No utilizar aparatos que genere distracciones, como celulares, audifonos, parlantes, etc. Mantener limpia los elementos que generen mejor visibilidad como espejos retrovisores, vidrios, etc. Apagar la maquina antes de abandonar el vehiculo.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Postura prolongada.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura.	Residente de Obra Residente SST
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas, distinto nivel, tropiezos.	Señalizacion y demarcacion de las areas de trabajo Si la actividad se realizará en las horas de la noche, disponer de iluminacion necesaria para mayor visibilidad y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo. Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo esté bien estacionado.	Residente de Obra Residente SST
TRASIEGO DE MATERIALES	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas antes del inicio de la jornada. Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Almacenar los materiales, equipos y herramientas de acuerdo a los procedimientos establecidos. No apilar materiales de diferentes densidades, formas o tamaños. Realizar el trasiego de materiales de arriba hacia abajo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

ARREGLO DE ALGUNA PARTE DEL VEHICULO	BIOMECANICO: Postura prolongada, manipulacion de cargas.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, dengerras, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas distinto nivel.	Verificar el estado del area. Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. No realizar ninguna actividad de mantenimiento con la maquina encendida. Reportar al jefe inmediato los arreglos a efectuar. Coordinar que no haya personal debajo de la maquina revisando la maquina cuando está encendida. Utilizar las herramientas que se requieran sin que se improvice con objetos no competibles. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Proyeccion de particulas.	Cuerpo extraño en ojos, irritacion de las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso de los elementos de proteccion personal. Realizar formacion referente al uso adecuado de los EPP. Realizar capacitacion referente al manejo adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a temperaturas extremas.	Deshidratacion, calambres.	Instalar puntos de agua para la hidratacion del personal. Uso de los EPP.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, Inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlos de acuerdo al procedimiento establecido. Disponer de plastico y recipientes para la recoleccion de sustancias como gasolina y aceite si se presentan fugas.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	MECANICO: Manipulacion de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Guardar distancia entre un trabajador y otro, minimo a 2 mts, al momento de realizar la actividad. Mantener las herramientas en un sitio organizado al momento de tomar algun descanso. Divulgar al personal la importancia del uso y mantenimiento adecuado de las herramientas. Se deberá guardar distancia entre la herramienta a utilizar y el trabajador.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de residuos peligrosos.	Contaminacion de suelo.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados. No realizar vertimientos de sustancias en zonas verdes.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas.	Golpes, heridas, laseraciones.	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, al recoger los equipos utilizados.	Problemas osteomusculares, esguinces, dolores lumbares.	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de ayuda mecanica.	Residente de Obra Residente SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1110456153	Pablo Martinez	Residente	
1.109.300.296	Maria Alejandra Diaz.	Residente SST	

DIFUNDIDO A:

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1.106.332.749	Camilo Andres Falla Murillo	Conductor	
93299415	Leonardo Torres.	Conductor	

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	MSSTA-SST-PR-08-FO-01
	MANUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	Rev. 8

PLANTA Y/O LUGAR:	via san felipe,fatan patocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	CONDUCTOR	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VEHICULO DE TRANSPORTE	16-03-2026
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, (E.P.P):	CASCO, GUANTES, PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION PARA MANOS, BOTAS DE SEGURIDAD, OVEROL.	**FECHA DE FINALIZACIÓN**
CONTROL DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE:	Disponer de equipos de primeros auxilios Hospital san jose de mariquita Defensa Civil 144, Bomberos 119 - 7426070 , Linea de emergencia 123, Cruz Roja 132 7423198, Policia Nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop 7419215	21-03-2026

ADVERTENCIA: Este ATS deberá ser elaborado, revisado, firmado y divulgado antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo. En el caso que los días siguientes se continue ejecutando el mismo trabajo y no cambien las condiciones se leera entre los trabajadores con el objeto de reforzar el conocimiento.

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
INSPECCION PREOPERACIONAL DE LAS MAQUINAS A UTILIZAR	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes del inicio de la jornada. Adoptar buenas posturas al momento de la revision de las maquinas. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Realizar una inspeccion previa de la zona donde se encuentra la maquina. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Utilizar los EPP requeridos para realizar la actividad. Realizar formacion referente al uso adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
DESPLAZAMIENTOS HACIA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS U OBRA EN VEHICULO PROPIO	ACCIDENTES DE TRANSITO. Condiciones de la via o el vehiculo.	Choques, golpes, laceraciones, fracturas.	Realizar la lista de chequeo diaria del estado del vehiculo y reportar alguna falla. Utilizar todas las señales de seguridad del vehiculo (direccionales, luces de parqueo, reversa, etc. No adelantar en curva. No exceder los limites de velocidad. Respetar y acatar las señales de transito. No exceder la carga maxima permitida del vehiculo. Solo llevar 4 pasajeros. Dejar parqueado el vehiculo en zonas autorizadas. No conducir bajo los efectos de alcohol y drogras. No utilizar aparatos que genere distracciones, como celulares, audifonos, parlantes, etc. Mantener limpia los elementos que generen mejor visibilidad como espejos retrovisores, vidrios, etc. Apagar la maquina antes de abandonar el vehiculo.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Postura prolongada.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura.	Residente de Obra Residente SST
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo.	Atrapamiento, atropellamiento de personas.	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento físico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas, distinto nivel, tropiezos.	Señalizacion y demarcacion de las areas de trabajo. Si la actividad se realizará en las horas de la noche, disponer de iluminacion necesaria para mayor visibilidad y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo. Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo está bien estacionado.	Residente de Obra Residente SST
TRASIEGO DE MATERIALES	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas antes del inicio de la jornada. Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Almacenar los materiales, equipos y herramientas de acuerdo a los procedimientos establecidos. No apilar materiales de diferentes densidades, formas o tamaños. Realizar el trasiego de materiales de arriba hacia abajo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento físico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

ARREGLO DE ALGUNA PARTE DEL VEHICULO	BIOMECANICO: Postura prolongada, manipulacion de cargas.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas distinto nivel.	Verificar el estado del area. Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. No realizar ninguna actividad de mantenimiento con la maquina encendida. Reportar al jefe inmediato los arreglos a efectuar. Coordinar que no haya personal debajo de la maquina revisando la maquina cuando esté encendida. Utilizar las herramientas que se requieran sin que se improvice con objetos no competibles. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Proyeccion de particulas.	Cuerpo extraño en ojos, irritacion de las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso de los elementos de proteccion personal. Realizar formacion referente al uso adecuado de los EPP. Realizar capacitacion referente al manejo adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a temperaturas extremas.	Deshidratacion, calambres.	Instalar puntos de agua para la hidratacion del personal. Uso de los EPP.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, Inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido. Disponer de plastico y recipientes para la recoleccion de sustancias como gasolina y aceite si se presentan fugas.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	MECANICO: Manipulacion de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Guardar distancia entre un trabajador y otro, minimo a 2 mts, al momento de realizar la actividad. Mantener las herramientas en un sitio organizado al momento de tomar algun descanso. Divulgar al personal la importancia del uso y mantenimiento adecuado de las herramientas. Se deberá guardar distancia entre la herramienta a utilizar y el trabajador.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de residuos peligrosos.	Contaminacion de suelo.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados. No realizar vertimientos de sustancias en zonas verdes.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas.	Golpes, heridas, laseraciones.	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, al recoger los equipos utilizados.	Problemas osteomusculares, esguinces, dolores lumbares.	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de ayuda mecanica.	Residente de Obra Residente SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1104456153	Pablo Martinez	Residente	
1.109.300.296		Residente SST	

DIFUNDIDO A:

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1.106.332.749	Camilo Andres Falla Murillo	Conductor	
93299415	Leonardo Torres	Conductor	

Scanned with CamScanner

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS	MSSTA-SST-PR-08-FO-01
	MANUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE	Rev. 8

PLANTA Y/O LUGAR:	via san felipe,falan,patocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	**CONDUCTOR**	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VEHICULO DE TRANSPORTE	24-03-2026
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, (E.P.P):	CASCO, GUANTES, PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION PARA MANOS, BOTAS DE SEGURIDAD, OVEROL.	**FECHA DE FINALIZACIÓN**
CONTROL DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE:	Disponer de equipos de primeros auxilios Hospital san jose de mariquita Defensa Civil 144, Bomberos 119 - 7426070 , Linea de emergencia 123, Cruz Roja 132 7423198, Policia Nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop: 7419215	28-03-2026

ADVERTENCIA: Este ATS deberá ser elaborado, revisado, firmado y divulgado antes de iniciar la labor por las personas responsables del trabajo. En el caso que los dias siguientes se continue ejecutando el mismo trabajo y no cambien las condiciones se leera entre los trabajadores con el objeto de reforzar el conocimiento.

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
INSPECCION PREOPERACIONAL DE LAS MAQUINAS A UTILIZAR	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes del inicio de la jornada. Adoptar buenas posturas al momento de la revision de las maquinas. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Realizar una inspeccion previa de la zona donde se encuentra la maquina. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores químicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Utilizar los EPP requeridos para realizar la actividad. Realizar formacion referente al uso adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
DESPLAZAMIENTOS HACIA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS U OBRA EN VEHICULO PROPIO	ACCIDENTES DE TRANSITO: Condiciones de la via o el vehiculo.	Choques, golpes, laceraciones, fracturas.	Realizar la lista de chequeo diaria del estado del vehiculo y reportar alguna falla. Utilizar todas las señales de seguridad del vehiculo (direccionales, luces de parqueo, reversa, etc. No adelantar en curva. No exceder los limites de velocidad. Respetar y acatar las señales de transito. No exceder la carga maxima permitida del vehiculo. Solo llevar 4 pasajeros. Dejar parqueado el vehiculo en zonas autorizadas. No conducir bajo los efectos de alcohol y drogras. No utilizar aparatos que genere distracciones, como celulares, audifonos, parlantes, etc. Mantener limpia los elementos que generen mejor visibilidad como espejos retrovisores, vidrios, etc. Apagar la maquina antes de abandonar el vehiculo.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Postura prolongada.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar peusas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura.	Residente de Obra Residente SST
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas, distinto nivel, tropiezos.	Señalizacion y demarcacion de las areas de trabajo Si la actividad se realizará en las horas de la noche, disponer de iluminacion necesaria para mayor visibilidad y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo. Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo está bien estacionado.	Residente de Obra Residente SST
TRASIEGO DE MATERIALES	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, esfuerzo.	Lumbagos, dolores osteomusculares esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas antes del inicio de la jornada. Descargar el material uno a uno sin exceder el peso permitido de 25 kgr. Retirar el material de acuerdo al almacenado, es decir, nunca retirar materiales del fondo.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Almacenar los materiales, equipos y herramientas de acuerdo a los procedimientos establecidos. No apilar materiales de diferentes densidades, formas o tamaños. Realizar el trasiego de materiales de arriba hacia abajo.	Residente de Obra Residente SST
	PSICOSOCIAL: Jornada de trabajo.	Agotamiento fisico, estrés.	Realizar pausas activas y ejercicios de estiramiento. Uso obligatorio y adecuado de EPP. En ningun caso, las horas extras diurnas y nocturnas, podran exceder dos horas diarias o doce semanales.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

ARREGLO DE ALGUNA PARTE DEL VEHICULO	BIOMECANICO: Postura prolongada, manipulacion de cargas.	Lumbagos, dolores osteomusculares, esguinces, calambres, desgarros, lesiones musculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones del area.	Caidas distinto nivel.	Verificar el estado del area. Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. No realizar ninguna actividad de mantenimiento con la maquina encendida. Reportar al jefe inmediato los arreglos a efectuar. Coordinar que no haya personal debajo de la maquina revisando la maquina cuando esté encendida. Utilizar las herramientas que se requieran sin que se improvice con objetos no competibles. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Proyeccion de particulas.	Cuerpo extraño en ojos, Irritacion de las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso de los elementos de proteccion personal. Realizar formacion referente al uso adecuado de los EPP. Realizar capacitacion referente al manejo adecuado de las herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a temperaturas extremas.	Deshidratacion, calambres.	Instalar puntos de agua para la hidratacion del personal. Uso de los EPP.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Manipulacion de sustancias, emision de vapores quimicos.	Intoxicacion, Inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias químicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias químicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias químicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido. Disponer de plastico y recipientes para la recoleccion de sustancias como gasolina y aceite si se presentan fugas.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	MECANICO: Manipulacion de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Guardar distancia entre un trabajador y otro, mínimo a 2 mts, al momento de realizar la actividad. Mantener las herramientas en un sitio organizado al momento de tomar algun descanso. Divulgar al personal la importancia del uso y mantenimiento adecuado de las herramientas. Se deberá guardar distancia entre la herramienta a utilizar y el trabajador.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de residuos peligrosos.	Contaminacion de suelo.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados. No realizar vertimientos de sustancias en zonas verdes.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas.	Golpes, heridas, laseraciones.	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	BIOMECANICO: Manipulacion manual de cargas, al recoger los equipos utilizados.	Problemas osteomusculares, esguinces, dolores lumbares.	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de ayuda mecanica.	Residente de Obra Residente SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1.104.300.246	Maria Alexandra Diaz	Residente SST	
1110456153	Pablo Martinez	Residente	

DIFUNDIDO A:

C.C.	Nombre	Cargo	Firma
1104707613	GIRON Stiber FLOREZ	CONDUCTOR VOLQUETA	GIRON FLOREZ

Scanned with CamScanner