	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:	**RECICLADO DE PAVIMENTO EXISTENTE**	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	MAQUINA RECICLADORA DE ASFALTO, MOTONIVELADORA, CAMION O VOLQUETA SISTERNA, PALAS, CARRETILLAS, ESCOBONES, EQUIPO TOPOGRAFICO	06-04-2026
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	11-04-2026

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
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo, volqueta, motoniveladora, recicladora de asfalto, camion sistema y herramientas.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria. Disponer de personal paletero o guia para el accionar en reversa el vehiculo.	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
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo esté bien estacionado. Señalizar el area de descargue y utilizar un guia o paletero para el control del trafico.	Residente de Obra Residente SST
INSPECCION DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES A UTILIZAR	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Uso adecuado de los EPP requeridos. Verificar uno a uno las herramientas, teniendo en cuenta que no haya personal alrededor Capacitar al personal referente al manejo adecuado de las herramientas. Si se observan herramientas defectuosas o desgastadas, dar de baja inmediatamente y realizar el reporte correspondiente. No exceder el peso permitido para el trasiego de materiales. Uso de ayudas mecanicas para el trasiego de estos.	Residente de Obra Residente SST
	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 herramientas. Uso de ayudas mecanicas para el trasiego de materiales. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
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. Acceder a las cabinas despacio, utilizando los EPP quereridos. Al descender de la maquina hacerlo de forma adecuada, sin botarse o tirarse, utilizar todos los peldaños de las escaleras de acceso.	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
INSPECCION DEL AREA A INTERVENIR	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.	Residente de Obra Residente SST
	BIOLOGICO: Manejo de la vegetacion existente.	Afectacion de la cobertura vegetal.	Remover y disponer la cobertura vegetal en el acopio o sitio autorizado.	Residente de Obra Residente SST
LEVANTAMIENTO Y TRITURADO DE ASFALTO	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Ingreso y salida de la maquina.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a vibraciones en brazos y generacion de ruido	Cefaleas, agotamiento fisico, hipoacusia, estrés, problemas digestivos.	Uso adecuado de los EPP requeridos. Realizar pausas activas. Capacitar al personal referente al uso adecuado de los EPP y enfermedades relacionadas con el riesgo.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Emision de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimiento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	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	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

LECCION Y RETIRO MATERIAL GRUESO N PALAS	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.	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
	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion de herramientas (palas, escobones).	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.	Residente de Obra Residente SST
COLOCACION Y ROTURA DE BULTOS DE CEMENTO A UNA DISTANCIA DETERMINADA	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar formacion referente al manejo manual de cargas, cuyo peso permitido es de 25 kgs. Realizar pausas activas. El material sobrante se debe dejar de forma organizada de manera que no obstruya senderos peatonales o el transito de vehiculos externos.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Contacto con cemento, inhalacion de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
MEZCLA DEL ASFALTO TRITURADO CON EL CEMENTO POR MEDIO DE LA MOTONIVELADORA PARA HOMOGENIZACION DEL TERRENO	BIOMECANICO: Posturas prolongadas.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura antes y despues de acceder a la maquina.	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: Caida distinto nivel, al ingresar o salir de la maquina.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Contacto con cemento, inhalacion de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
ASPERSION DE AGUA PARA HUMEDECIMIENTO DEL TERRENO	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: Caida distinto nivel, al ingresar o salir de la maquina.	Caida distinto nivel.	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
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
MEDICION TOPOGRAFICA PARA NIVELACION DE TERRENO CON AYUDA DE LA MOTONIVELADORA	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
COMPRESION DEL TERRENO POR MEDIO DEL VIBRO COMPACTADOR	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion y manejo de herramientas.	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.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de RCD'S.	Topiezos, caida mismo nivel, resbalones, golpes.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados, asi como del acopio temporal de RCD'S.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion y manejo de	Golpes, heridas, laseraciones	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada.	Residente de Obra

Scanned with CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1.104.300.296	Maria Alejandra Diaz Perez	Residente SST.	
1110456153	Pablo Martinez	Residente civil	

DIFUNDIDO A:

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1061601963	Victor Manuel Heros	OP practicante	
13565200	Edwin Fonseca Luis	OP.	

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:	**RECICLADO DE PAVIMENTO EXISTENTE**	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	MAQUINA RECICLADORA DE ASFALTO, MOTONIVELADORA, CAMION O VOLQUETA SISTERNA, PALAS, CARRETILLAS, ESCOBONES, EQUIPO TOPOGRAFICO	13-04-2026
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	18- 04-2026

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
DESCARGUE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MECANICO: parqueo del vehiculo volqueta, motoniveladora, recicladora de asfalto, camion sisterna y herramientas.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	Verificar la documentacion de los vehiculos, asi como de la ejecucion de la lista de chequeo diaria. Disponer de personal paletero o guia para el accionar en reversa el vehiculo.	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
	LOCATIVO: Condiciones de la zona de descarga, desniveles, superficies de trabajo.	Caida de objetos, caida distinto nivel, golpes, heridas.	Ubicar el vehiculo en una zona donde no presente desniveles. Descargar los materiales solo cuando el vehiculo esté bien estacionado. Señalizar el area de descargue y utilizar un guia o paletero para el control del trafico.	Residente de Obra Residente SST
INSPECCION DE LAS HERRAMIENTAS MANUALES A UTILIZAR	MECANICO: manipulacion y manejo de herramientas por inspeccion.	Golpes, heridas, laseraciones.	Uso adecuado de los EPP requeridos. Verificar uno a uno las herramientas, teniendo en cuenta que no haya personal alrededor Capacitar al personal referente al manejo adecuado de las herramientas. Si se observan herramientas defectuosas o desgastadas, dar de baja inmediatamente y realizar el reporte correspondiente. No exceder el peso permitido para el trasiego de materiales. Uso de ayudas mecanicas para el trasiego de estos.	Residente de Obra Residente SST
	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 herramientas. Uso de ayudas mecanicas para el trasiego de materiales. Realizar los preoperacionales requeridos y reportar cualquier novedad.	Residente de Obra Residente SST
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. Acceder a las cabinas despacio, utilizando los EPP quereridos. Al descender de la maquina hacerlo de forma adecuada, sin botarse o tirarse, utilizar todos los peldaños de las escaleras de acceso.	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
INSPECCION DEL AREA A INTERVENIR	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.	Residente de Obra Residente SST
	BIOLOGICO: Manejo de la vegetacion existente.	Afectacion de la cobertura vegetal.	Remover y disponer la cobertura vegetal en el acopio o sitio autorizado.	Residente de Obra Residente SST
LEVANTAMIENTO Y TRITURADO DE ASFALTO	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Ingreso y salida de la maquina.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso.	Residente de Obra Residente SST
	FISICO: Exposicion a vibraciones en brazos y generacion de ruido	Cefaleas, agotamiento fisico, hipoacusia, estrés, problemas digestivos.	Uso adecuado de los EPP requeridos. Realizar pausas activas. Capacitar al personal referente al uso adecuado de los EPP y enfermedades relacionadas con el riesgo.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Emision de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimiento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	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

Y RETIRO IAL GRUESO	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.	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
	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion de herramientas (palas, escobones).	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.	Residente de Obra Residente SST
COLOCACION Y ROTURA DE BULTOS DE CEMENTO A UNA DISTANCIA DETERMINADA	BIOMECANICO: posturas incomodas de trabajo, sobre esfuerzos.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar formacion referente al manejo manual de cargas, cuyo peso permitido es de 25 kgs. Realizar pausas activas. El material sobrante se debe dejar de forma organizada de manera que no obstruya senderos peatonales o el transito de vehiculos externos.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Contacto con cemento, inhalacion de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
MEZCLA DEL ASFALTO TRITURADO CON EL CEMENTO POR MEDIO DE LA MOTONIVELADORA PARA HOMOGENIZACION DEL TERRENO	BIOMECANICO: Posturas prolongadas.	Dolores osteomusculares, lesiones osteomusculares.	Realizar pausas activas, antes de inicio de turno y durante los descansos del dia. Adoptar una buena postura antes y despues de acceder a la maquina.	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: Caida distinto nivel, al ingresar o salir de la maquina.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
	QUIMICO: Contacto con cemento, inhalacion de material particulado.	Irritacion de ojos, las vias respiratorias, las mucosas y la piel.	Uso adecuado de los EPP. Para la prevencion sobre la emision de material particulado.	Residente de Obra Residente SST
ASPERSION DE AGUA PARA HUMEDECIMIENTO DEL TERRENO	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: Caida distinto nivel, al ingresar o salir de la maquina.	Caida distinto nivel.	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
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
MEDICION TOPOGRAFICA PARA NIVELACION DE TERRENO CON AYUDA DE LA MOTONIVELADORA	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
COMPRESION DEL TERRENO POR MEDIO DEL VIBRO COMPACTADOR	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de proteccion auditiva. Realizar formacion referente al buen uso de los EPP. Realizar pausas activas.	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 antes y despues de acceder a la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atropellamiento, golpes, heridas.	OPERARIO: Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. Acatar las señales o avisos de advertencia del personal guia. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimento. Antes de poner en marcha la maquina, debe dar la indicacion al operario que alrededor de ella no hay objetos o personas que pongan en riesgo la actividad. Instalar la señalizacion adecuada para la demarcacion del area a intervenir.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion y manejo de herramientas.	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.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de RCD'S.	Topiezos, caida mismo nivel, resbalones, golpes.	Disponer de recipientes para el almacenamiento temporal de los diferentes residuos generados, asi como del acopio temporal de RCD'S.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion y manejo de	Golpes, heridas, laseraciones.	Mantener las herramientas en un sitio de forma organizada.	Residente de Obra

Scanned with CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1.104.300.296	Maria Alexandra Diaz Perez	Residente SST	
1100456153	Pablo Martinez	Residente Civil	

DIFUNDIDO A:

C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1061601A63	Victor Hugos Ibanez	OP preparadora	

Scanned with CamScanner