	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:	san felipe-falan-palocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	**INSTALACION DE FILTROS**	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VOLQUETAS, RETROEXCAVADORA DE ORUGA CON MARTILLO, RETROCARGADOR DE LLANTAS, PALAS, BARRA, CARRETILLA.	20-04-2026
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 74231198, policia nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop: 7419215	25-04-2026

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 Abajo 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, herramientas.	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
	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. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	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 quimicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias quimicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias quimicas, 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
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 y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo.	Residente de Obra Residente SST
EXCAVACION DEL TERRENO A INTERVENIR	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 maquinaria y sobre el uso de herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de las areas de trabajo.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso. AYUDANTES. Uso de mecanismos para acceso a la zona de excavacion. Si el terreno es muy blando, se debera apuntalar el area.	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. Demarcacion y delimitacion del area para evitar proyecciones de material hacia la via habilitada para el trafico de particulares.	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 y proyeccion de particulas, tanto del operario como del personal de apoyo alrededor.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

	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. Activar las señales de prevencion como el pito de reversa. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimiento o este operando. 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
MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRITURADO Y GEOTEXTIL PARA FILTROS.	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.	Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. Disponer de accesos como escaleras en el sitio excavado. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad. Apuntalar la excavacion en terrenos muy blandos. Si el retiro del material no es inmediato, disponerlo de acuerdo al procedimiento establecido.	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
	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
RELLENO O TERRAPLEN DEL AREA.	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de los EPP Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. No cruzar ni delante, ni detras de la maquina cuando este en marcha. No retirar las protecciones de seguridad que conforman la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	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. Uso de mecanismos de apoyo para el trasiego de materiales. No realizar movimientos giratorios bruscos.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de las areas de trabajo.	Caida mismo nivel, caidas distinto nivel.	Guardar distancia entre el trabajador y la maquinaria en movimiento. Tapar con plastico el material que se utilizara como relleno del area. Uso de accesos como escaleras hacia el el area de trabajo. Seguir los procedimientos establecidos para el almacenamiento de materiales cerca de areas excavadas.	Residente de Obra Residente SST
COMPACTACION DEL TERRENO CON RANA O SALTARIN	FISICO: Exposicion a vibraciones en brazos y generacion de ruido	Cefalalea, 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: 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 de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Uso de los EPP requeridos. Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. 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 los equipos. Se deberá guardar distancia entre el equipo a utilizar y el trabajador. Siempre se debera fijar la mirada en la maquina, no se podra distraer o dejar sola la maquina en movimiento.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	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, ni detras 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
	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. No realizar movimientos forzados antigravitacionales.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	LOCATIVO:Condiciones de las areas de trabajo.	Caida mismo nivel o distinto nivel.	No apilar las herramientas de manera desordenada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de RCD'S.	Caidas mismo nivel, tropiezos, 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 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	Problemas osteomusculares, esguinces,	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de	Residente de Obra

Scanned with CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
C-C-	Nombre	Cargo	Firma
1113456123	Pablo Martinez	Practicante civil	
1104.300246	Maria Alejandra Diaz Perez	Residente SST	

DIFUNDIDO A:			
C-C-	Nombre	Cargo	Firma
14321484	Grupo civil especial	Mastrillero	
1116442505	Billy Reynaldo Linares	Oficios Varios	
1087408711	Denal Feria	Mastrillero	
93'453.772	Welmer Jerado Pablo	Tornillero	

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:	san felipe-falan-palocabildo	
TRABAJO A REALIZAR:	**INSTALACION DE FILTROS**	**FECHA DE INICIO**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	VOLQUETAS, RETROEXCAVADORA DE ORUGA CON MARTILLO, RETROCARGADOR DE LLANTAS, PALAS, BARRA, CARRETILLA.	27-04-2026
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 74231198, policia nacional 156 ARL COLPATRIA, Centro de atencion Clinica Saludcoop: 7419215	02-05-2026

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, herramientas.	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
	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. Realizar la inspeccion del equipo cuando esté apagado.	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 quimicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias quimicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias quimicas, 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
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 y dejar señalizado. Previo al inicio de las actividades, el area de trabajo debe estar en buenas condiciones de orden y aseo.	Residente de Obra Residente SST
EXCAVACION DEL TERRENO A INTERVENIR	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 maquinaria y sobre el uso de herramientas.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de las areas de trabajo.	Caida distinto nivel.	OPERARIO: Verificar el estado del terreno antes y despues de acceder a la cabina, para evitar desniveles y pasos en falso. AYUDANTES. Uso de mecanismos para acceso a la zona de excavacion. Si el terreno es muy blando, se debera apuntalar el area.	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. Demarcacion y delimitacion del area para evitar proyecciones de material hacia la via habilitada para el trafico de particulares.	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 y proyeccion de particulas, tanto del operario como del personal de apoyo alrededor.	Residente de Obra Residente SST

Scanned with CamScanner

	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. Activar las señales de prevencion como el pito de reversa. AYUDANTES: No cruzarse delante de la maquina cuanto esté en movimiento o este operando. 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
MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRITURADO GEOTEXTIL PARA FILTROS.	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.	Realizar pausas activas antes del inicio de las labores. Disponer de accesos como escaleras en el sitio excavado. Señalizar el area antes, durante y despues de la actividad. Apuntalar la excavacion en terrenos muy blandos. Si el retiro del material no es inmediato, disponerlo de acuerdo al procedimiento establecido.	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
	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
RELLENO O TERRAPLEN DEL AREA.	FISICO: Exposicion a ruido por la operación de la maquina.	Hipoacusia, agotamiento fisico, estrés, hipertension.	Uso adecuado de los EPP Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. No cruzar ni delante, ni detras de la maquina cuando este en marcha. No retirar las protecciones de seguridad que conformen la maquina.	Residente de Obra Residente SST
	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 descanscos del dia. Uso de mecanismos de apoyo para el trasiego de materiales. No realizar movimientos giratorios bruscos.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Condiciones de las areas de trabajo.	Caida mismo nivel, caidas distinto nivel.	Guardar distancia entre el trabajador y la maquinaria en movimiento. Tapar con plastico el material que se utilizara como relleno del area. Uso de accesos como escaleras hacia el el area de trabajo. Seguir los procedimientos establecidos para el almacenamiento de materiales cerca de areas excavadas.	Residente de Obra Residente SST
COMPACTACION DEL TERRENO CON RANA O SALTARIN	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: Manipulacion de sustancias, emision de vapores quimicos.	Intoxicacion, inhalacion.	Uso adecuado de los EPP para la manipulacion de sustancias quimicas. Capacitar al personal referente al manejo de sustancias quimicas y al manejo de contingencias de derrame de sustancias. Etiquetar los recipientes que contengan las sustancias quimicas, almacenarlas de acuerdo al procedimiento establecido.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Manipulacion de herramientas manuales.	Golpes, heridas, laseraciones.	Uso de los EPP requeridos. Manejar la maquina de forma adecuada, de acuerdo a los procedimientos establecidos. 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 los equipos. Se deberá guardar distancia entre el equipo a utilizar y el trabajador. Siempre se debera fijar la mirada en la maquina, no se podra distraer o dejar sola la maquina en movimiento.	Residente de Obra Residente SST
	MECANICO: Maquinaria en movimiento.	Atrapamiento, atropellamiento de personas,	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, ni detras 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
	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. No realizar movimientos forzados antigravitacionales.	Residente de Obra Residente SST
ORDEN Y ASEO	LOCATIVO:Condiciones de las areas de trabajo.	Caida mismo nivel o distinto nivel.	No apilar las herramientas de manera desordenada. Limpiar las herramientas despues de su uso.	Residente de Obra Residente SST
	LOCATIVO: Generacion de RCD'S.	Caidas mismo nivel, tropiezos, 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 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	Problemas osteomusculares, esguinces,	No realizar el trasiego de manera manual de mas de dos elementos, uso de	Residente de Obra

Scanned with CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
C.C.	Nombre	Cargo	Firma
93'453.772	Weimer Jozado Robles	Tornil	
1104561653	Pablo Martnez	Residente Civil	

DIFUNDIDO A:			
C.C.	Nombre	Cargo	Firma
93'453.772	Weimer Jozado Robles	tornillero	Weimer Jozado
1087403771		Residente	
1116442505	Billy R Canales S	Oficios Varios	

Scanned with CamScanner