

Como parte de la Gestión de SST durante el mes de marzo de 2019 en el proyecto: Estudio, Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento del Sistema de Recolección y Tratamiento de las Aguas Residuales de Santiago de Veraguas, se realizan actividades en cumplimiento de los Requisitos Legales que marcan las actuales Políticas en materia de Seguridad, Salud e Higiene, Decreto Ejecutivo N°2 del 15 de febrero de 2008:

- Inspecciones diarias en campo.
- Entrega de equipo de protección personal a todo el personal en la obra en cuanto a sus necesidades.
- Inspecciones de equipos, andamios, extintores, escaleras, eslingas, sanitarios.
- Charlas semanales
- Capacitación de formación
- Entrega de ATS
- Distribución de agua potable
- Instalación y movilización de carpas, mesas y sanitarios, de acuerdo a los avances en la obra
- Señalización para el control del tráfico vehicular
- Orden y limpieza
- Solicitud de EPP
- Digitación de EPP
- Cierre de hallazgos
- Recorridos de seguridad (Proyeco-IDAAN-Mitradel-Meco)
- Medición de gases tóxicos

SANEAMIENTO BASICO.

AGUA POTABLE

Constructora Meco consciente de que la hidratación es fundamental para el buen funcionamiento del organismo, coordina la distribución del agua en todos los frentes de trabajo.

En la Obra se cuenta con la Empresa Hielo Cristal de Santiago de Veraguas, quienes nos brindan sus servicios con neveras refrigeradas que semanalmente se llenan con hielo en barras, para abastecer de agua fresca a los trabajadores en todos los frentes donde estos se encuentren.

Se cuenta con 2 personas asignadas a la limpieza, desinfección y distribución de los Igloos. Actualmente se entregan en campo una cantidad de **45 Igloos de 10 y 5 gal.**, incluyendo los de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Para la limpieza se utiliza una Hidro lavadora de práctica manipulación eliminando gérmenes y bacterias.

Es importante mencionar que aproximadamente el 60% de nuestro peso es agua y ésta se considera ya como un elemento esencial para la mayoría de los procesos fisiológicos, desde la digestión hasta la absorción, pasando por la eliminación de desechos y toxinas y también para la estructura y función del aparato circulatorio.

Este mes se realiza la confección de porta Igloos para mantener la higiene de estos.

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO I

ARTICULO 41. Agua Potable

Los empleadores suministrarán, desde el inicio de cada jornada diaria, suficiente agua potable, bajo las siguientes condiciones:

- a) Que su procedencia sea de la red pública o de fuente aprobada por la autoridad competente.
- b) Que en los casos que sea preciso transportarla por medio de recipientes o carros cisternas, éstos serán exclusivos para el transporte de agua hasta el lugar de las obras, y se hará bajo la aprobación de la autoridad competente, en cuanto al recipiente, calidad del agua y sistema de transporte.
- c) Que el agua potable sea almacenada sólo en recipientes adecuados para este fin, y se limpiarán y desinfectarán periódicamente.
- d) Que se proporcionen recipientes higiénicos para distribuir el agua de beber en cantidad suficiente con sus respectivos vasos higiénicos para satisfacer el consumo de los trabajadores.
- e. Que estos recipientes sean limpiados y desinfectados diariamente o cuando sea requerido.

INSTALACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO I

ARTICULO 43. Inodoros

Los empleadores proveerán instalaciones sanitarias y de aseo para los trabajadores y las trabajadoras por separado, de conformidad con la tabla siguiente:

Número de empleados Instalaciones mínimas (por sexo)

20 ó menos Uno

21 a 199 un inodoro y un orinal por cada 40 trabajadores

200 ó más un inodoro y un orinal por cada 50 trabajadores

Para la limpieza y desinfección de los sanitarios portátiles se contrata los servicios de alquiler de las empresas Tecsan Panamá, con la cual se establece que la limpieza se realice los días lunes y jueves de cada semana.

Esta limpieza conlleva el uso de desinfectante, abundante agua, químicos y la colocación de papel higiénico. Los sanitarios portátiles son muy prácticos y fácil para su movilización, muy utilizados usualmente para la construcción. Los beneficios que nos brinda Tecsan son los siguientes:

- Transporte
- Neutralizador de olores y aroma ambiental
- Enseres de aseo (papel higiénico)
- Limpieza semanal

Durante el mes de marzo se realizo la solicitud de más sanitarios portátiles debido a cuadrillas de nuevos ingresos, los cuales han sido distribuidos de acuerdo a las necesidades de la Obra.

Actualmente la Obra cuenta con 32 sanitarios portátiles, detallados en el siguiente cuadro:

Nº	CODIGO DE SANITARIO	UBICACION	EMPRESA
1.	10875	DICOBBSA /EDIFICIO IDAAN	TECSAN
2.	11758	PTAR	TECSAN
3.	12229	PTAR	TECSAN
4.	13401	SUB CONTRATO CLIMACO PINILLA	TECSAN
5.	11769	SUB CONTRATO CLIMACO PINILLA	TECSAN
6.	13321	SUB CONTRATO CLIMACO PINILLA	TECSAN
7.	12882	SUB CONTRATO CLIMACO PINILLA	TECSAN
8.	11595	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
9.	10784	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
10.	13352	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
11.	12188	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
12.	11518	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
13.	12140	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
14.	13161	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
15.	13303	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
16.	10784	MECO-PAQUETE 4A	TECSAN
17.	11738	PAQUETE 2	TECSAN
18.	11580	PAQUETE 2	TECSAN
19.	13069	PAQUETE 2	TECSAN
20.	12181	PAQUETE 4B	TECSAN
21.	11523	PAQUETE 4B	TECSAN
22.	12352	PAQUETE 4B	TECSAN
23.	11547	PAQUETE 4B	TECSAN
24.	11903	PAQUETE 4B	TECSAN
25.	12271	PAQUETE 4B	TECSAN
26.	12468	PAQUETE 4B	TECSAN
27.	11623	PAQUETE 5	TECSAN
28..	11486	PAQUETE 5	TECSAN
29.	11892	PAQUETE 5	TECSAN
30.	11628	MECO-ASFALTO	TECSAN
31.	12286	MECO-ASFALTO	TECSAN
32.	12041	ALCIBIADES CAMARGO	TECSAN

LOCALES PARA COMER

La Obra cuenta con carpas a las cuales se les ha acondicionado con mesas tipo Picnic y mesas plásticas cuadradas blancas, con cubierta de material lavable. Estas carpas y mesas están instaladas en todos los frentes de trabajo y son movilizadas según las necesidades y avances en la Obra.

Constructora Meco realiza la solicitud de más mesas plegables y se confeccionan bancos de madera para distribuir en los distintos Paquetes del Proyecto, buscando la comodidad del personal que labora en campo.

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO I

ARTICULO 47.

Locales para comer

Los empleadores facilitaran a los trabajadores un lugar adecuado para ingerir sus alimentos.

SEGURIDAD.

ROPAS Y DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Una vez terminada la vida útil del EPP del personal se les realiza el cambio del EPP, periódicamente se realizan recorridos para verificar que todo el personal esté utilizando el EPP y que sea de forma correcta.

Los equipos de seguridad se clasifican de la siguiente manera:

Equipo de Protección Básico y Ropa Reflectiva/Uniformes:

1. Casco
2. Gafas
3. Botas/Puntera
4. Pantalones (3) según convención Colectiva Suntrac-Capac
5. T shirts (5) según convención Colectiva Suntrac-Capac

Equipo de Protección Adicional:

1. Botas de caucho
2. Guantes
3. Orejeras/tapones auditivos
4. Mascarillas de medio rostro contra partículas de polvo y/o gases con sus filtros correspondientes.
5. Overoles desechables

6. Capotes

Protección Colectiva:

1. Conos
2. Letreros:
 - barrera simple (Tipo Burrito)
 - verticales (Tipo Poste)
3. Jersey
4. Delineadores verticales
5. Trafic tambor
6. Paletas de Alto/Siga-Banderolas
7. Bastones luminosos
8. Mallas anaranjadas
9. Cinta de precaución color amarilla
10. Cinta de Peligro color rojo

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO III

ROPAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ARTICULO 50.

Dotación de ropa y equipo de trabajo.

Cuando por otros medios no pueda garantizarse una protección adecuada contra riesgos de accidentes o daños para la salud, el empleador proporcionará y mantendrá, sin costos para los trabajadores, las ropas y equipos de protección personal apropiados, de acuerdo a la naturaleza de la actividad, debidamente certificados y homologados por organismos nacionales e internacionales reconocidos, igualmente vigilará su correcta utilización, de conformidad con lo que dispongan las leyes, reglamentos nacionales y las resoluciones de la Comisión Panameña de Normas Industriales y Técnicas (COPANIT).

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO III

Prendas de señalización para actividades con tránsito vehicular y los ambientes de escasa visibilidad

ARTICULO 65.

En los lugares de poca iluminación, de visibilidad limitada, y en los que existan probabilidades de riesgos de atropellos por maquinarias y vehículos en movimiento, se utilizarán ropas de protección (chalecos, cascos, guantes, botas, etc.) y equipos de colores reflectantes.

INDUCCIONES Y POLÍTICAS DE SST

Todo el personal que ingresa a la Obra recibe la Charla de inducción donde también es divulgada la nueva Política de Seguridad de Constructora Meco. Cumpliendo con lo descrito en el Decreto Ejecutivo N°2 del 15 de febrero de 2008: "es función del responsable en SST, desarrollar actividades de capacitación e información para los trabajadores".

En el mes de febrero **ingresaron a la Obra 31 trabajadores**, el desglose esta detallado en el siguiente cuadro:

P. Operativos	P. Administrativos	P. Contratistas	Practicantes
39	0	23	0

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO II

CAPÍTULO II

ARTICULO 30.

Funciones del Responsable en Seguridad, Salud e Higiene en la obra:

"Desarrollar actividades de capacitación e información para los trabajadores en materia de seguridad, salud e higiene del proyecto"

CHARLAS DE SEGURIDAD SEMANALES

Las charlas de seguridad semanal se imparten 1 vez a la semana, iniciando a las 7:00 a. en los distintos frentes de trabajo o Acopios. Los temas tratados forman parte del Plan Anual de capacitaciones y aquellas que específicamente solicita el Cliente. Se toman en cuenta los peligros recurrentes en el área de trabajo, accidentes previos, hábitos de trabajo incorrectos y previamente analizados.

PROGRAMA DE CHARLAS DE FORMACIÓN /SALUD DEL TRABAJO.						
FECHA	TEMAS	DURACIÓN	ADMINISTRATIVOS	OPERATIVOS	CONTRATISTAS	TOTAL DE PARTICIPACIÓN
03/15/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	0	15	0	15
03/16/2019	PRIMEROS AUXILIOS (CONFORMACIÓN DE BRIGADISTAS)	8 HORA	1	3	11	15
03/18/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	0	49	0	49
03/19/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES E IMPORTANCIA DE COMUNICACIÓN EN EMERGENCIA)	1 HORA	3	22	17	42
03/20/2019	DEFINICIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	1 HORA	0	0	12	12
03/22/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	1	23	0	24
03/25/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	1	44	0	45
TOTAL		14 HORAS	6	156	40	202

PROGRAMA DE CHARLAS DE FORMACIÓN /SALUD DEL TRABAJO.						
FECHA	TEMAS	DURACIÓN	ADMINISTRATIVOS	OPERATIVOS	CONTRATISTAS	TOTAL DE PARTICIPACIÓN
03/15/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	0	15	0	15
03/16/2019	PRIMEROS AUXILIOS (CONFORMACIÓN DE BRIGADISTAS)	8 HORA	1	3	11	15
03/18/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	0	49	0	49
03/19/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES E IMPORTANCIA DE COMUNICACIÓN EN EMERGENCIA)	1 HORA	3	22	17	42
03/20/2019	DEFINICIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS	1 HORA	0	0	12	12
03/22/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	1	23	0	24
03/25/2019	PRIMEROS AUXILIOS (DEFINICIONES Y LESIONES MAS COMUNES)	1 HORA	1	44	0	45
TOTAL		14 HORAS	6	156	40	202

INSPECCIONES A LOS EQUIPOS OPERATIVOS

Las inspecciones realizadas a los equipos son importantes para detectar aquellas cosas que puedan impedir el buen funcionamiento de los equipos, causando incidentes, accidentes o el daño total del equipo. En el mes de febrero se realizan las inspecciones de equipos en los diferentes frentes de trabajo.

El check list de inspección del Dpto. de SST se basa en la verificación de lo siguiente:

- Llantas
- Limpia parabrisas
- extintores
- Vidrios
- Pito o bocina
- Cintas reflectivas
- Alarma de retroceso
- Pólizas
- Luces
- Carrocería
- Fugas de aceite
- Manómetros
- Licencias

REGLAMENTO DE TRANSITO;
Decreto Ejecutivo N° 640 de miércoles 27 de diciembre de 2006
CAPITULO II
NORMAS DE LOS VEHICULOS
CAPITULO I
DE LOS VEHICULOS EN GENERAL
ARTICULO 8

Es necesario que el vehículo se encuentre en condiciones adecuadas de seguridad, ya sea para uso particular, al servicio del Estado, para el transporte público de pasajeros. Las condiciones de seguridad serán exigidas sobre los siguientes temas: Chasis, carrocería interna-externa, mecánico, amortiguación, dirección, eléctrico-electrónico, frenos, luces y retrovisores, llantas, emisión de gases, bocina.

REGLAMENTO DE TRANSITO;
Decreto Ejecutivo N° 640 de miércoles 27 de diciembre
CAPÍTULO II
DE LA LICENCIA DE CONDUCIR

Artículo 112. Los diferentes tipos de licencias de conducir que se expediten en la República de Panamá son:

TIPO	VEHICULO AUTORIZADO
A	Bicicleta
B	Motocicleta
C	Automóviles y camionetas
D	Camiones livianos hasta ocho (8) toneladas y autobuses de hasta dieciséis (16) pasajeros
E	Vehículo de transporte público de pasajeros:
E1	a. Transporte selectivo
E2	b. Autobuses de hasta dieciséis (16) pasajeros
E3	c. Autobuses de más de dieciséis (16) pasajeros
F	Camiones unitarios de más de ocho (8) toneladas y autobuses de más de dieciséis (16) pasajeros
G	Camiones combinados
H	Vehículos de transporte de cargas peligrosas
I	Equipo pesado

SEGURIDAD EN ESPACIOS CONFINADOS

Cámaras de inspección

Para realizar los trabajos dentro de las cámaras de Inspección tales como resane, sobre pisos, etc., El Dpto. de SST del Proyecto ha establecido los siguientes controles de Seguridad:

- a. Uso de Ventiladores Artificiales o Blower 1/3 HP, 8" de diámetro que incluyen ducto y porta ducto.
- b. Uso de Monitor Multigas QRAE
- c. Escaleras
- d. Arnés
- e. Línea de vida (Soga)

DGNTI-COPANIT 43-2001, define Espacio Confinado como los espacios cerrados donde:

- a. El trabajador pueda entrar físicamente y realizar un trabajo.
- b. La entrada o salida es restringida o limitada lo cual hace el escape difícil.
- c. Su diseño no ha sido para ser ocupado continuamente por los trabajadores.
- d. Se tiene deficiencia en cuanto a la ventilación natural.
- e. Tiene una o más de las siguientes características:

e.1. Contiene o se le conoce el potencial de contener una atmósfera peligrosa.

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO III

PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

ARTICULO .62

Para los trabajos en espacios confinados se requerirá que se autorice la presencia de trabajadores, para lo cual se hará evaluación previa del aire por medio de monitoreo ambiental y confirmación de ausencia de peligros, siendo obligatoria la supervisión continua de estos trabajos. En aquellos espacios donde el oxígeno sea menor al 19.5 % o existan agentes contaminantes nocivos que constituyan riesgos de muerte, es obligatorio el uso de equipos respiratorios autógenos. Deberá cumplirse con la Resolución No. 124 de 20 de marzo de 2001, Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 Higiene y Seguridad Industrial o su posterior reglamentación en cuanto a protección respiratoria

El orden y la limpieza en todas las áreas de trabajo es importante para evitar accidentes, pero para ello se requiere el involucramiento de todo el personal, iniciando por la Gerencia, Ingenieros, administración, capataces, SST y trabajadores de campo.

El desorden produce:

- ✓ tropiezos
- ✓ resbalones
- ✓ caídas
- ✓ incendios
- ✓ disminuye la concentración
- ✓ disminuye la productividad

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO IV

ARTICULO 72. Orden y limpieza.

Para mantener el orden y limpieza en las obras de construcción se elaborará y aplicará siempre un programa adecuado de orden y limpieza, el cual contendrá disposiciones sobre:

1. El almacenamiento adecuado de materiales, equipos y herramientas.
2. La evacuación de desperdicios, desechos y escombros a intervalos apropiados.
3. No se permitirá depositar ni dejar acumular en las obras materiales sueltos innecesarios que puedan obstruir los medios de acceso y salidas de los lugares de trabajo, escaleras y las zonas de circulación.

SEÑALIZACION

Las señales de seguridad sirven para informar o advertir de la existencia de un riesgo o peligro, de la conducta a seguir para evitarlo, de la localización de salidas y elementos de protección o para indicar la obligación de seguir una determinada conducta, por lo tanto todo proyecto debe estar debidamente señalizado, las señales pueden ser las siguientes:

- Obligatorias
- Advertencias de peligro
- Señales de prohibición
- Evaluación y salvamento
- Indicativos de extinción de incendios
- Mercancías peligrosas
- Señalización para el control del tráfico vehicular

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)

DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III

CAPITULO IV

Artículo 68

Vías de circulación en la obra (accesos y salidas), nos dice:

Es obligatorio en toda obra de construcción, señalizar y mantener en buena condición todas las vías de acceso y áreas de circulación dentro de la obra.

SALUD.

PRIMEROS AUXILIOS

La Obra cuenta con personal Idóneo Paramédico para dar respuesta a emergencias médicas Prehospitalarias. A primeras horas de la mañana se dirigen a los frentes de trabajo para realizar las pruebas de presión arterial a los trabajadores. Al igual que los demás signos vitales, la presión arterial es una manifestación del estado de salud. Cualquier alteración de los signos vitales indica anormalidad, para ello el personal Paramédico lleva el control de la Presión Arterial de todos los trabajadores, de esta manera se puede detectar aquellos que son hipertensos.

A los trabajadores se les hace entrega de una tarjeta tipo bolsillo donde día a día se les anota como está su Presión Arterial. Parte de las actividades del personal de Salud es también la de inspeccionar mensualmente los botiquines.

MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)
DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO II
CAPITULO II
Artículo 25

El empleador suministrara en todo momento los primeros auxilios; en consecuencia, está obligado a mantener en el proyecto botiquín y equipos de emergencia, así como el personal adiestrado en la capacitación de este, una vez que haya sido capacitado al tenor del artículo 16 del Decreto de Gabinete N° 68 de 1970.

En toda obra de construcción que ocupe hasta 49 trabajadores, el promotor, contratistas y sub-contratista designaran a un encargado de primeros auxilios el cual estará debidamente capacitado para este fin. Si la obra ocupa 50 o más trabajadores se requiere personal de primeros auxilios o servicio de ambulancia contratado.

ACCIDENTABILIDAD

Durante el periodo del mes de febrero se registraron en la obra, 4 incidentes y un accidente que nos genera una incapacidad de 4 días, debido a un Esguince Grado I del Tobillo Izquierdo.

Para evitar incidentes o accidentes en la obra el Dpto. de Seguridad, Salud y Trabajo realiza lo siguiente:

- ✓ Recorridos diarios para verificación de todos los frentes de trabajo.
- ✓ Entrega de documentación: Análisis de Trabajo Seguro, por cada actividad realizada.
- ✓ Evaluación de Riesgos, como primer paso para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, para conocer cuáles son los peligros y qué trabajadores se encuentran en situación de riesgo.
- ✓ Información y Formación, semanalmente se imparten charlas, los trabajadores tienen derecho a recibir información acerca de los riesgos para su salud y seguridad, las medidas preventivas a adoptar, primeros auxilios y procedimientos de emergencias en la empresa,

así como recibir la Formación necesaria del sistema de gestión de seguridad, las responsabilidades de los empleados y los peligros y riesgos específicos, así como de las medidas preventivas y lo equipos de protección.

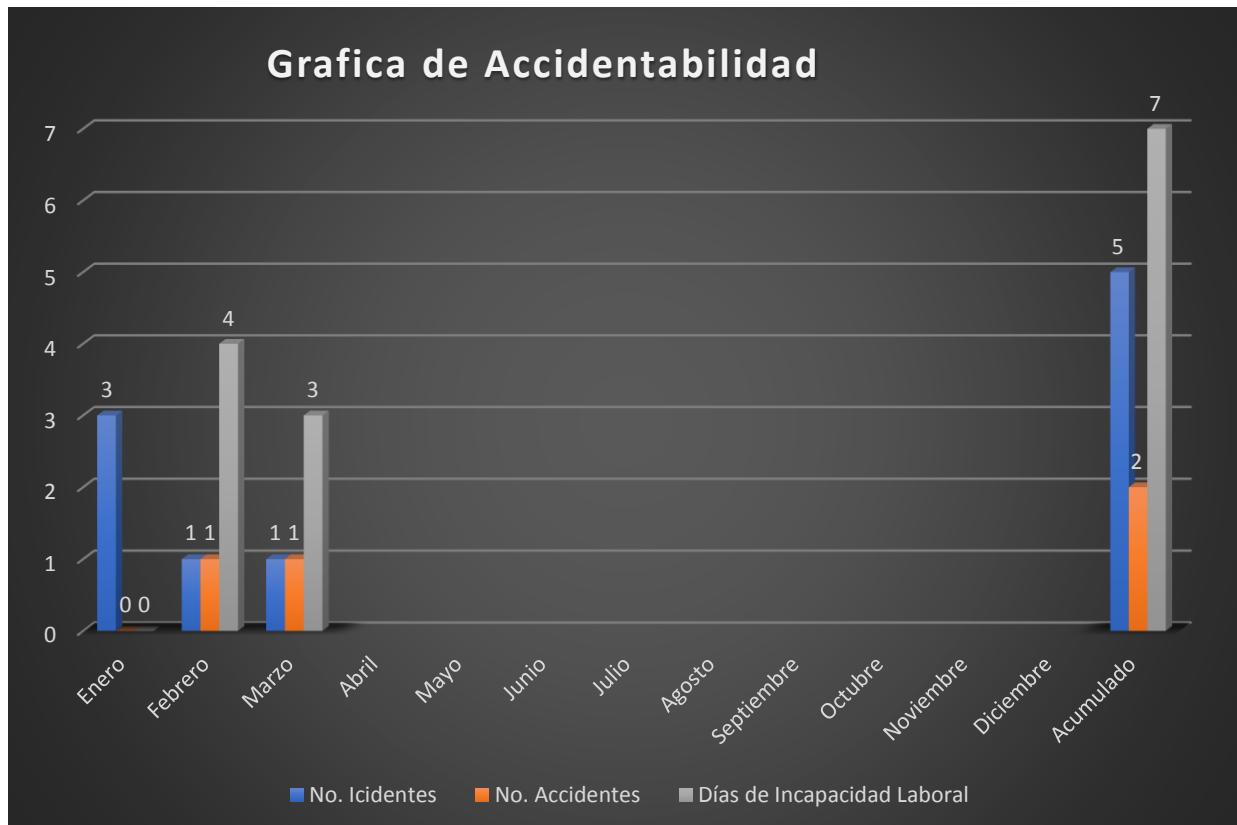
Los trabajadores juegan un papel muy importante en la Gestión de SST y también deben de tomar medidas para prevenir los accidentes laborales:

- ✓ Información y Formación, los trabajadores, tienen derecho a recibir formación e información acerca de los riesgos para su salud y seguridad, las medidas preventivas, primeros auxilios y procedimientos de emergencia.
- ✓ Tienen la obligación de informar acerca de elementos o situaciones en su lugar de trabajo que presenten un peligro, tanto en lo equipos (equipo amarillo, equipo liviano, volquetes), Paquetes/Ejes, o durante su transporte.
- ✓ Es responsabilidad de los trabajadores velar por su propia seguridad, teniendo siempre en cuenta la formación recibida en las charlas semanales y las instrucciones recibidas por parte de la empresa, utilizando correctamente las instalaciones y los equipos de trabajo, utilizando los equipos de protección personal puestos a su disposición y utilizando todos los dispositivos de seguridad de la forma correcta.

El siguiente cuadro nos muestra detalladamente los accidentes suscitados en la obra:

Periodo	No. Incidentes	No. Accidentes	Días de Incapacidad Laboral
Enero	3	0	0
Febrero	1	1	4
Marzo	1	1	3
Abril	0	0	0
Mayo	0	0	0
Junio	0	0	0
Julio	0	0	0
Agosto	0	0	0
Septiembre	0	0	0
Octubre	0	0	0
Noviembre	0	0	0
Diciembre	0	0	0
Acumulado	5	2	7

Grafica de Accidentabilidad



MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL (Gaceta Oficial)
DECRETO EJECUTIVO No. 2 (de 15 de febrero de 2008)

TITULO III
CAPITULO II

ARTICULO 30. Funciones del Responsable EN Seguridad, Salud e Higiene en la obra

Acápite C. Llevar un registro de los accidentes de trabajos ocurridos durante el desarrollo de la obra.
E. Investigar los accidentes e incidentes ocurridos en la obra.

ANEXO 1

Registros Fotográficos

CHARLAS SEMANALES:

***Paquete # 5**



***PAQUETE #2**





*PAQUETE # 4B, 6 Y 12



*PAQUETE # 4A

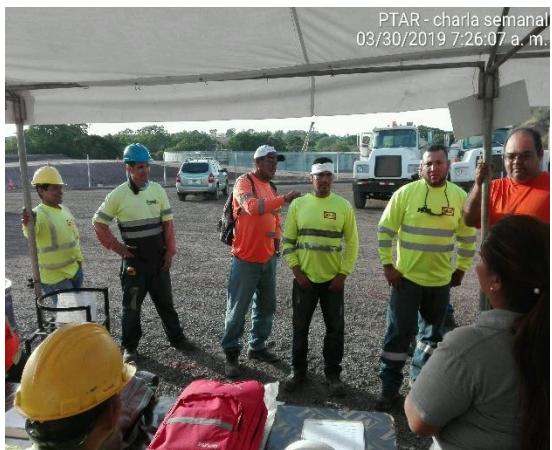




*Construcción de edificio del IDAAN



*PLANTA DE TRATAMIENTO



INDUCCIÓN A PERSONAL DE NUEVO INGRESO

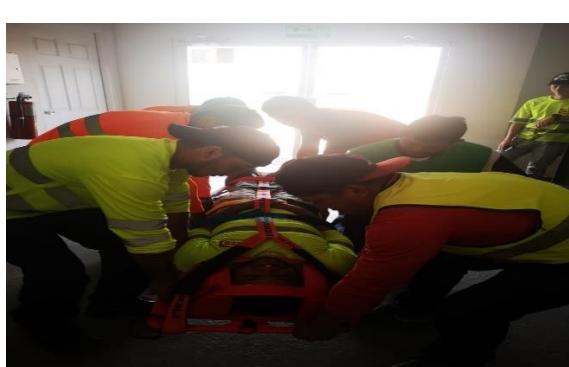


CAPACITACIÓN DE FORMACIÓN

*MEDICIÓN DE ESPACIO CONFINADO:



*FORMACIÓN DE BRIGADISTAS:





ACTIVIDADES DE SEGURIDAD DURANTE EL MES DE MARZO 2019

MEDICIÓN PARA TRABAJOS EN ESPACIO CONFINADO:





VENTILACIÓN PARA ESPACIO CONFINADO:



MEDIDA DE SEGURIDAD PARA ESTABILIZACIÓN DE PAREDES DE EXCAVACIÓN



Banqueta

talud (corte en V)

ENTREGA DE EPP



SEÑALIZACIÓN VIAL

*ROTULACIÓN:



***DELIMITACIÓN DE EXCAVACIÓN:**



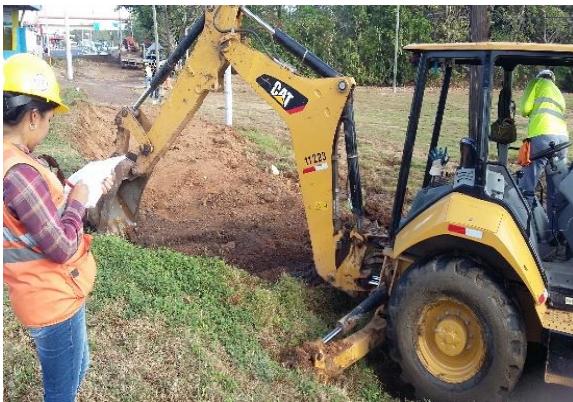
***CANALIZACIÓN DEL AREA DE TRABAJO**





INSPECCIONES MENSUALES DEL MES DE MARZO 2019

INSPECCIÓN DE EQUIPO PESADO Y EQUIPO AMARILLO:



03/20/2019 8:43:07 a.m.
Paquete #2

PROYECTO: PA1015 Alcantarillado Santiago		FECHA:	PLACA:
REALIZADO POR: Saray Guevara / Martinez Sequira			
NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA: Moreno Oriel Moreno Roa Número 9-718-2322		TIPO DE EQUIPO: Roto volteo	CÓDIGO: H 161
ACIÓN	SI	NO	N/A
LICENCIA ACTUALIZADA	<input checked="" type="checkbox"/>		Observación: tipo I 30/01/2021
MOLDE ACTUALIZADA			
CINTURÓN DE SEGURIDAD			
AIRE ACONDICIONADO			
FUGAS EN ACCIDENTE			
REVISIÓN DE EQUIPO (TABLERO) LUZES FRONTAL 9-718-2322 LUZES TRASERAS LUZES DIFUSAS ESPEJO RETRO VERIFICACIÓN I ALARMA DE RE CÓMODOS HI-FLEX EXINTOR/BASE FRENIOS DE EMERGENCIA CINTAS REFLECTIVAS			
REPÚBLICA DE PANAMÁ AUTORIDAD DEL TRANSPORTE Y LOS TURISTAS LICENCIA DE CONDUCIR DÍMAS ORIEL MORENO ROA 30/01/2017 06/02/1984 30/01/2021 60274625			

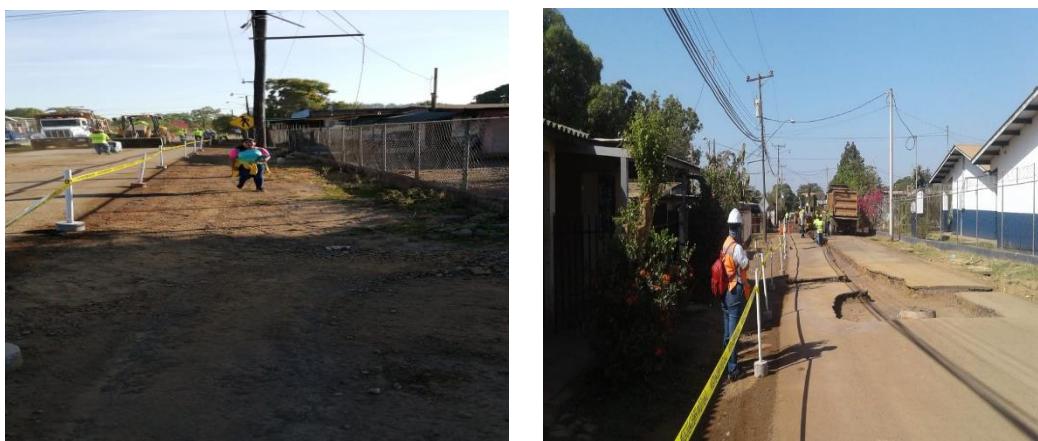
03/20/2019 8:34:04 a.m.
Paquete #2

PA1015 Alcantarillado Santiago		FECHA:	PLACA:
POR: Saray Guevara / Martinez Sequira			
EL OPERADOR/ FIRMA: Edilberto Rodriguez 9-733-1565		TIPO DE EQUIPO: Roto volteo	CÓDIGO: H 136
ACIÓN	SI	NO	N/A
ACTUALIZADA	<input checked="" type="checkbox"/>		Observación: tipo I 05/06/2019
REVISIÓN DE EQUIPO (TABLERO) LUZES FRONTAL 9-733-1565 LUZES TRASERAS LUZES DIFUSAS ESPEJO RETRO VERIFICACIÓN I ALARMA DE RE CÓMODOS HI-FLEX EXINTOR/BASE FRENIOS DE EMERGENCIA CINTAS REFLECTIVAS			
REPÚBLICA DE PANAMÁ AUTORIDAD DEL TRANSPORTE Y LOS TURISTAS LICENCIA DE CONDUCIR EDILBERTO ALCIBIADES RODRIGUEZ SANJUR 05/06/2019 06/11/1986 05/06/2019 K.C.B.P			

INSPECCIÓN DE EXTINTORES



PASOS PEATONALES



CONFECCIÓN DE BASE PARA COOLER



SANEAMIENTO BASICO

*AGUA POTABLE PARA EL CONSUMO PARA LOS FRENTES DE TRABAJOS



*SANITARIOS EN LOS FRENTES DE TRABAJOS



*COMEDOR PARA EL PERSONAL



IRRIGACIÓN DE AGUA EN PROYECTO



REVISIÓN DE INSUMO DE LOS BOTIQUINES EN PROYECTO.

Tabla 1: Botiquines del Proyecto Alcantarillado Santiago, clasificados por paquetes y encargado.

Botiquín Proyecto Alcantarillado Santiago.		
Área de Ubicación del botiquín	Encargado de Botiquín	Insumos Pendientes.
Paquete 2	Roberto Bermúdez	Jabón Antibacterial, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero, Micropore, linternas, Termómetro.
Paquete 4a	Luis Franco	Micropore, Tijera, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero.
Paquete 4b	José Abrego	Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero, Micropore, linternas, Termómetro.
Paquete 5	Tereso Mendieta	Aplicadores, Esparadrapo, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero, Linterna, termómetro.
PTAR	Rafael Salguero	Micropore, Tijera, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero.
Oficina	Arturo Dilón	Tijera, Esparadrapo, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero, Linterna, linternas, termómetro.
Taller	Guido Porra	Tijera, Monogafas Trasparentes, Registros de Primeros Auxilios con Lapicero, Micropore, linternas, Termómetro, aplicadores.

TOMA DE PRESIÓN PERSONAL OPERATIVO DEL PROYECTO

Tabla 2: Presiones tomadas en el mes de marzo, del total diario se agrupan en los valores correspondientes.

Presiones tomadas en marzo 2019.	
	Valores
Normal	157
Pre-Hipertenso	29
Hipertenso	19
Total	205

LISTA ACTUALIZADA DE PERSONAL BRIGADISTAS EN PROYECTO

Tabla 3: Brigadistas del proyecto Alcantarillado –Santiago Empresa Meco y Subcontratista.

Brigada de Emergencias			
	Nombre	Cédula	Función
1	Edwin Castillo	9-741-2254	Ayudante General
2	Eddy Saavedra	9-708-1765	Carpintero
3	Luis Rosero	9-732-526	Reforzador
4	Agapito Saavedra	9-201-187	Carpintero
5	Loo Michael Marín	9-713-1607	Ayudante General
6	Reinaldo Catillo	4-236-430.	Conduc. Vehículo Liviano
7	Jorge González	9-711-2221	Ayudante General
8	Juan Castillo	9-719-50	Ayudante General
9	Juan Carlos Camarena	9-712-1897	Princ. Plomero
10	Saray Guevara	9-726-1317	SYSO
11	Laurett Armuelles	9-738-2013	Dep. Calidad
12	Fernando Coccio	6-711-1387	Almacenista
13	Leda Estribi	4-274-809	Chequeadora
14	Gustavo Rivera	4-752-2434	Operador de Equipo
15	Manuel Sanjur	4-728-1787	Ayudante General
16	Denis Ramos	2-157-526	Ayudante General
17	Elías González	9-729-323	Ayudante General
18	Jesús Jiménez	4-721-634	Cadenero
19	Javier Jaramillo	4-721-634	Albañil
20	Juan Lizano	1-15120069	Dep. Calidad

21	Adrián De Gracia.	4-234-867.	Ayudante General.
22	Alexis Cherigo	8-789-1478.	Ayudante General.
23	Juan Gómez	9-751-1633.	Ayudante General.
24	Alfonso Gaitán	9-135-303	Ayudante General
25	Anel Guevara	9-729-2300	Plomero
26	Oscar Pérez	4-763-252	Ayudante General.
27	Luis Aguilar	9-709-2205	Albañil
28	Josué Mesa	4-772-331	Ayudante General.
29	Carlos Vásquez	9-715-1882	Prin. Plomero.
30	Anthony López	4-797-125	Ayudante General
31	Rigoberto Romero	9-720-2329	Ayudante General
32	Yauris Palacio	9-745-1056	Chequeadora
33	Víctor González	7-704-1761	Chequeador
34	José Norato	6-713-1893	Chequeador
35	Yaira Ledezma	4-727-321	Chequeadora
36	David Atencio	9-746-1849	Chequeador
37	Julio Figueroa	9-732-95	SYSO
38	Maricruz Sequeira	1-42-344	SYSO
39	Jorge Rodríguez	1-714-1223	Ayudante General
40	Ariel López	6-709-554	Ayudante General
41	Eliecer Osorio	7-705-942	Ayudante General
42	Hector Mendoza	9-718-1684	Ayudante General
43	Francisco Guerra	9-738-2201	Ayudante General
44	Elvin Deago	6-711-791	Soldador

ANEXO 2

Documentación

PERMISOS DE LA ATTTT



*República de Panamá
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre
ATT VERAGUAS*

Santiago, 27 de MARZO de 2019

SRES.
Dirección de Operaciones de Tránsito
Policía Nacional
E. S. D.

PARA SU CONOCIMIENTO Y DEMAS FINES RELACIONADOS CON LO ESTIPULADO EN LA LEY 10 DEL 24 DE ENERO DE 1989, LE ENVIO UNA COPIA DEL PERMISO ESPECIAL N° 255

QUE SE CONCEDIO A FAVOR DE CONSTRUCTORA MECO S.A

EL DIA 27/03/2019 AL 27/04/2019 DESDE SANTIAGO HASTA: PROYECTO
ALCANTARILLADO DE SANTIAGO DE VERAGUAS Y VIC

ATENTAMENTE;

JOSE MARIA CONCEPCIÓN
DIRECTOR A.T.T.T DE VERAGUAS



AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
REGIONAL DE VERAGUAS
PERMISO ESPECIAL N° 255

PARA CIRCULAR CON CARGAS INDIVISIBLE DE DIMENSIONES Y PESO EN EXCESO.
SEGÚN LOS ARTICULOS 17 Y 18 DE LA LEY N° 10 DEL 24 DE ENERO DE 1989.

PROPIETARIO DE CARGA:		CONSTRUCTORA MECO S.A	
DOMICILIO: SANTIAGO		TELÉFONO: 64932563	
CARGA A TRANSPORTAR: VARIADA DETALLADA EN LISTA			
VALIDO 27/03/2019 HASTA 27/04/2019	ORIGEN: SANTIAGO		
DESTINO: PROYECTO DE ALCANTARILLADO DE SANTIAGO DE VERAGUAS Y VIC			
RUTA: SANTIAGO DE VERAGUAS (AREA DEL PROYECTO DE ALCANTARILLADO DE SANTIAGO DE VERAGUAS.)			
DETALLE DE LA ESCOLTA: SE APEGA A LA LEY 10 ESCOLTAS SEGÚN EL EQUIPO QUE VA A TRASLADAR DETALLADO EN LA LISTA ADJUNTA.			
LA CARGA SERÁ TRANSPORTADA POR LA MULA:		MODELO:	
COLOR:	MOTOR:	PERMISO DE PESAS Y	
DIMENSIONES:			
PROPIETARIO: CONSTRUCTORA MECO S.A			
MEDIDAS Y PLACA DEL VEHICULO QUE TRANSPORTA LA CARGA.			
LARGO TOTAL DE LA MULA		MEDIDAS DE PESO DE LA CARGA	
MAS EL REMOLQUE:		LARGO: Mts.	
ANCHO DEL REMOLQUE		ANCHO: Mts.	
ALTURA DEL REMOLQUE:		ALTURA: Mts.	
PLACA DEL REMOLQUE	PLACAS ADJUNTAS	PESO: TON	
PLACA DE LA MULA:			
ALTURA COMBINADA			

NOTA: SE TENDRA QUE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES:

- ❖ CIRCULAR A UNA VELOCIDAD MAXIMA DE 40 K/H
- ❖ EL PROPIETARIO DEL VEHICULO ARRIBA DESCRITO ACEPTA LA RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER DANO QUE PUEDA CAUSAR DURANTE EL RECORRIDO.
- ❖ TODA CARGA SOBRESALIENTE SE ACOMODA Y ABANDERARÁ DEL TAL FORMA QUE SEA SEGURO SU TRASLADO.
- ❖ DURANTE EL RECORRIDO, EL VEHICULO MANDENDRA LAS LUZES ENCENDIDAS, LAS ESCOLTAS INDICADAS Y LLEVARÁ SEÑALES APROPIADAS DE AVISDO DE PELIGRO.
- ❖ EL VIAJE SE LIMITARA A LAS HORAS DEL DIA Y HORAS NOCTURNAS QUE SEA REQUERIDO SU USO EN EL PROYECTO DE ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (SOLAMENTE)
- ❖ LAS MEDIDAS DEL VEHICULO A LA CARGA QUE SE TRANSPORTA ESTAN SUJETAS A REVISION POR LOS INSPECTORES DE PESAS Y DIMENSIONES O LOS AGENTES DE LA POLICIA NACIONAL DE TRANSITO, EN CUALQUIER MOMENTO QUE LO ESTIMEN CONVENIENTE.

José María Concepción
JOSE MARIA CONCEPCIÓN
DIRECTOR A.T.T.T DE VERAGUAS



**AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
DIRECCIÓN DE VERAGUAS**

USO DE VIA

Santiago, 07 de Marzo de 2019.

MECO
E. S. M.

A quien corresponda:

En respuesta a la solicitud de USO DE VIA, tenemos a bien comunicarle que el suscrito Director Provincial de la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre de Veraguas **Lic. José María Concepción**, debidamente facultado, autoriza el Uso de Vía de la calle solicitada.

ORDEN DEL PERMISO DE USO DE VIA

<u>ACTIVIDAD A REALIZAR:</u>	EXCAVACION
<u>VIAS A UTILIZAR:</u>	VIA LA FLORECITA, LAS VIAS INTERNAS DE SAN ANTONIO HACIA ATALAYA, SAN FRANCISCO, CAÑACILLAS ARRIBA, SANTA MONICA, LAS BARBARENAS, PUNTA DELGADITA Y FORESTAL
<u>DIA:</u>	DESDE EL 07 DE MARZO 2019 HASTA EL 07 DE JUNIO 2019
<u>HORA:</u>	DESDE LAS 7:00 A.M HASTA LAS 5:00 P.M

OBSERVACION

Se apoya en la medida de lo posible que sea organizado de forma tal que no se obstruya el tráfico y se cumpla con las debidas medidas de seguridad.

DISPOSICIONES LEGALES

Queda entendido que durante la realización de la actividad, EL ORGANIZADOR está en la obligación de:

1. Evitar incomodidades al usuario y mantener el tráfico fluido, el uso de vía de calle debe ser coordinado con la Dirección de Operaciones de Transito de la Policía Nacional para uso de unidades de Transito, para regular el tránsito y la fluidez vehicular.
2. Velar por la seguridad de los usuarios y protegerlos contra posibles accidentes causados por la actividad.
3. Los funcionarios de la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre así como los de la Policía del Tránsito, podrán suspender dicha uso de vía de calle, de no constar con el permiso firmado y sellado o con los recursos de personal, equipo y material necesario para su ejecución.

FUNDAMENTO LEGAL: Artículo 2 Ley 34 del 28 de julio 1999.

Atentamente,



INSPECCIÓN DE EQUIPOS

REPORTE DE INSPECCIÓN DE EQUIPO				
PROYECTO: PA1615 Alcantarillado Santiago				
REALIZADO POR: Saray Guevara / Maricruz Sequeira			FECHA:	PLACA
			20/03/19	
NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA: <i>Saray Guevara 8-765-1664</i> <i>Saray Guevara</i>			TIPO DE EQUIPO: G01002 Grua Blanca	CÓDIGO: R+Locatelli
ACCIÓN	SI	NO	N/A	OBSERVACIÓN
LICENCIA ACTUALIZADA	✓			Tip. 31/5/19
PÓLIZA ACTUALIZADA		✓		No mantiene
CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓			
AIRE ACONDICIONADO	✓	✓		Desperfecto
FUGAS DE ACEITE		✓		
REVISIÓN DE MANÓMETROS (TABLEROS)	✓	✓		
LUCES FRONTALES	✓			
LUCES TRASERAS	✓			
LUCES DIRECCIONALES	✓			
ESPEJO RETROVISOR	✓			
VERIFICACIÓN DE LLANTAS	✓			
ALARMA DE RETROCESO	✓			
CONOS REFLECTIVOS				
EXTINTOR/BASE	✓			11/2019 10:16
FRENOS DE EMERGENCIA	✓			
CINTAS REFLECTIVAS	✓			
REVISIÓN DE LA BOQUINA	✓			
ESTADOS DE LOS VIDRIOS	✓	✓		No 129. cubre de noche
LIMPIA PARABRISAS		✓		No tiene. Se lo robaron.
CARROCERÍA EN BUEN ESTADO	✓			
POLLERA, LODERA O GUARDAFANGOS	✓			
LONA			✓	
ESTADO DEL ASIENTO	✓			
EPP DEL OPERADOR	✓			
GANCHOS EN LA PUERTA TRASERA			✓	
ESTADO DE LA ESCALERA	✓			
HERRAMIENTAS DE CORTE				
OTROS				Alarma del Sistema LMI
RECOMENDACIONES				

FIRMA DEL CSST: *Saray Guevara*

REPORTE DE INSPECCIÓN DE EQUIPO

PROYECTO: PA1615 Alcantarillado Santiago

REALIZADO POR: Saray Guevara / Maricruz Sequeira				FECHA: 20/03/19	PLACA:
NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA: Luis Perez 9-712-1582 <i>Luis Perez</i>				TIPO DE EQUIPO: Sistema Caja	CÓDIGO: 32 44
ACCIÓN	SI	NO	N/A	OBSERVACIÓN	
LICENCIA ACTUALIZADA	✓			Tipo I 29/01/22	
PÓLIZA ACTUALIZADA					
CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓				
AIRE ACONDICIONADO		✓			
FUGAS DE ACEITE		✓			
REVISIÓN DE MANÓMETROS (TABLEROS)	✓				
LUCES FRONTALES	✓				
LUCES TRASERAS	✓				
LUCES DIRECCIONALES	✓				
ESPEJO RETROVISOR	✓	✓		visor derecho.	
VERIFICACIÓN DE LLANTAS	✓				
ALARMA DE RETROCESO	✓				
CONOS REFLECTIVOS	✓				
EXTINTOR/BASE	✓			agosto 2019 20 kg.	
FRENOS DE EMERGENCIA	✓				
CINTAS REFLECTIVAS	✓				
REVISIÓN DE LA BOCINA	✓				
ESTADOS DE LOS VIDRIOS	✓				
LIMPIA PARABRISAS	✓				
CARROCERÍA EN BUEN ESTADO	✓				
POLLERA, LODERA O GUARDAFANGOS	✓				
LONA			✓		
ESTADO DEL ASIENTO	✓				
EPP DEL OPERADOR	✓				
GANCHOS EN LA PUERTA TRASERA			✓		
ESTADO DE LA ESCALERA	✓				
HERRAMIENTAS DE CORTE			✓		
OTROS					
RECOMENDACIONES					

FIRMA DEL CSST: *Julián Fajardo*

REPORTE DE INSPECCIÓN DE EQUIPO

PROYECTO: PA1615 Alcantarillado Santiago

REALIZADO POR: Saray Guevara / Maricruz Sequeira / Julio Figueroa			FECHA: 21/03/19	PLACA
NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA: Melbin Castillo 162771-945 - Melbin.gas177..J			TIPO DE EQUIPO: Fotoncueca	CÓDIGO: 11221
ACCIÓN	SÍ	NO	N/A	OBSERVACIÓN
LICENCIA ACTUALIZADA	✓			Tipo I 05/12/2019
PÓLIZA ACTUALIZADA				
CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓			
AIRE ACONDICIONADO			✓	
FUGAS DE ACEITE	✓			Riñon del motor fuga.
REVISIÓN DE MANÓMETROS (TABLEROS)	✓			
LUCES FRONTALES	✓			
LUCES TRASERAS	✓			
LUCES DIRECCIONALES	✓			
ESPEJO RETROVISOR	✓			
VERIFICACIÓN DE LLANTAS	✓			
ALARMA DE RETROCESO	✓			
CONOS REFLECTIVOS				
EXTINTOR/BASE	✓			abril 2019 / roto
FRENOS DE EMERGENCIA	✓			
CINTAS REFLECTIVAS	✓			
REVISIÓN DE LA BOCINA	✓			
ESTADOS DE LOS VIDRIOS	✓			
LIMPIA PARABRISAS			✓	
CARROCERÍA EN BUEN ESTADO	✓		✗	
POLLERA, LODERA O GUARDAFANGOS			✓	
LONA			✓	
ESTADO DEL ASIENTO	✓			
EPP DEL OPERADOR	✓			
GANCHOS EN LA PUERTA TRASERA			✓	
ESTADO DE LA ESCALERA	✓			
HERRAMIENTAS DE CORTE			✓	
OTROS	✓			Tornillo de hoja del volante
RECOMENDACIONES				

FIRMA DEL CSST:

Jul Fv

REPORTE DE INSPECCIÓN DE EQUIPO

PROYECTO: PA1615 Alcantarillado Santiago

REALIZADO POR: Saray Guevara / Maricruz Sequeira / Julio Figueroa	FECHA: 27/3/19	PLACA: 973887
---	----------------	---------------

NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA: <i>Rubén Burgos</i>	TIPO DE EQUIPO: Camión Cisterna	CÓDIGO: 32-59
---	---------------------------------	---------------

ACCIÓN	SÍ	NO	N/A	OBSERVACIÓN
LICENCIA ACTUALIZADA	✓			Tipo I vence 27/01/2021
PÓLIZA ACTUALIZADA	✓			
CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓			
AIRE ACONDICIONADO	✓			
FUGAS DE ACEITE		✓		
REVISIÓN DE MANÓMETROS (TABLEROS)	✓			Combustible no funciona
LUCES FRONTALES	✓			Se le van las luces
LUCES TRASERAS	✓			
LUCES DIRECCIONALES	✓			
ESPEJO RETROVISOR	✓			
VERIFICACIÓN DE LLANTAS	✓			
ALARMA DE RETROCESO	✓			
CONOS REFLECTIVOS	✓			
EXTINTOR/BASE	✓			4 201bs / agosto 2019
FRENOS DE EMERGENCIA	✓			
CINTAS REFLECTIVAS	✓			
REVISIÓN DE LA BOCINA	✓			
ESTADOS DE LOS VIDRIOS	✓			
LIMPIA PARABRISAS		✓		Escobilla danada
CARROCERÍA EN BUEN ESTADO	✓			
POLLERA, LÓDERA O GUARDAFANGOS	✓			
LONA	—	—	—	
ESTADO DEL ASIENTO	✓			Amortiguador del asiento dañado.
EPP DEL OPERADOR	✓			
GANCHOS EN LA PUERTA TRASERA	—	—	—	Bolsa de aire dañado
ESTADO DE LA ESCALERA	✓			Asiento en mal estado
HERRAMIENTAS DE CORTE	—	—	—	
OTROS	—			
RECOMENDACIONES				

FIRMA DEL CSST:

Maricruz Sequeira

Alcantarillado Pala Martillo

REPORTE DE INSPECCIÓN DE EQUIPO

PROYECTO: PA1615 Alcantarillado Santiago

REALIZADO POR:	Saray Guevara / Maricruz Sequeira / Julio Figueroa			FECHA:	25/3/19	PLACA	
NOMBRE DEL OPERADOR/ FIRMA:	José Esteban Pérez			TIPO DE EQUIPO:	Pala Martillo	CÓDIGO:	E14 D005AN
ACCIÓN	SÍ	NO	N/A	OBSERVACIÓN			
LICENCIA ACTUALIZADA	✓			14-7-2022 / Tipo I			
PÓLIZA ACTUALIZADA	✓						
CINTURÓN DE SEGURIDAD	✓						
AIRE ACONDICIONADO	✓						
FUGAS DE ACEITE		✓					
REVISIÓN DE MANÓMETROS (TABLEROS)	✓						
LUCES FRONTALES	✓			Una quemada			
LUCES TRASERAS	—	—	—				
LUCES DIRECCIONALES	—	—	—				
ESPEJO RETROVISOR	✓						
VERIFICACIÓN DE LLANTAS	✓			Rodaje Derecho una rueda floja			
ALARMA DE RETROCESO	✓						
CONOS REFLECTIVOS	—	—	—				
EXTINTOR/BASE	✓						
FRENOS DE EMERGENCIA	✓			de 107bs/tuerca 2/2020			
CINTAS REFLECTIVAS	✓	✓					
REVISIÓN DE LA BOCINA	✓						
ESTADOS DE LOS VIDRIOS	✓						
LIMPIA PARABRISAS	✓						
CARROCERÍA EN BUEN ESTADO	✓						
POLLERA, LODERA O GUARDAFANGOS	—	—	—				
LONA	—	—	—				
ESTADO DEL ASIENTO	✓						
EPP DEL OPERADOR	✓						
GANCHOS EN LA PUERTA TRASERA	—	—	—				
ESTADO DE LA ESCALERA	✓						
HERRAMIENTAS DE CORTE	—	—	—				
OTROS							
RECOMENDACIONES							

FIRMA DEL CSST:

Maricruz Sequeira

José Esteban Pérez
217867

CHARLAS SEMANALES:



Registro de Asistencia a Charlas

Nombre del curso: Espacio Continado
 Instructor: Sergio Cuenca Fecha: 11/3/2019
 Área-Proyecto: Página 4 B

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Baúral Gómez		9-335-1172	PO
2	Esael Matizal		8-742-469	TS
3	Cheyler Aponte		9-729-1021	A-G
4	Juan (PSM)		9-719-50	A.G.
5	Taylor Pérez		9-177-975	AE
6	Daniel Castellón		9-749-1207	AG
7	Baúral Gómez		9-721-986	A-S
8	Javier Campuzano		9-168-892	AG
9	Lexy Navarro		9-756-31	AG
10	Londelio Merín		9-168-883	ABC
11	Saúl Salas		9-727-117	
12	Rafael Ordoñez		9-778-944	AG
13	Kenneth Aponte		9-751-2083	AG
14	Londelio Merín		9-754-708	AG
15	Orlando Olmedo		8-708-694	OP
16	Martínez		9-712-2162	AG
17	Eloy Alvarado		6-709-1037	OP
	Yessica Zárate		9-746-2135	AG

Duración: 1 Hora.

Nombre y Firma del Instructor: Sergio Cuenca



Registro de Asistencia a Charlas

Nombre del curso: Español Avanzado
Instructor: Saray Gómez Fecha: 11/3/2019
Área-Proyecto: Paginas 9 B.

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	José M.		6-718-189	
2	Willy Alvarado		217872	O.P.
3	FIDEL Santamaría B.		2-114-735	P. Pionero.
4	Ariadna Gomez		9-732-33	A.G
5	Rodrigo J. Arriola		4-227-2029	CHOF.
6	Anacleto Carlos		8-714-284	Mecanico
7	Anacleto 13 genera P.		9-732-305	A.G.
8	Karla S. Chavaria O.		4-807-242	A.G
9	Clementina Ayala		8-758-76	CHOF
10	Oliver Alvarado R.		4-731-2316	P.I.
11	Yolani Castillo		4-131-718	O.P
12	Ricardo Castillo		9-700-822	O.P
13	Eva Diaz		7-702-134	CD
14	Luis Araviz		4-433-1152	O.P GRUA
15	Angeles Arcez		8-222-654	PC
16	Liliana Abrego		9-744-1892	A-G
17	Daniel Sarai		6-61464	OPERADOR
	Maria del Rosario		9-721-274	A.G

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Saray Gómez



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Importancia de los Pasos Peatonales
Lugar: Ocupio Forestal b. Fecha: 11 - Marzo - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Miguel CHAVARRIA	mcht	217457136	O.P
2	Juan Rodriguez	Juan Rodriguez	9-709-2205	ABANOL
3	Juan L Gómez	Juan L Gómez	6-721-1211	Phyam
4	Chester Díaz	Chester	9-705-907	O.P
5	Ariel Gómez	Ariel Gómez	9-729-2300	Nomex
6	Beslie Sánchez C.	Beslie Sánchez C.	4-129-274	O.P.
7	Carlos Ruiz	Carlos	9-129-744	O.P
8	ALEX RUIZ	ALEX RUIZ	2-739-1006	A.G
9	Juan Gómez	Juan Gómez	6-712-197	O.P.
10	Sonya Vargas	Sonya Vargas	6-707-1854	O.P.
11	Miguel Diaz	Miguel Diaz	9-738-2121	chop
12	Tania Ríos	Tania Ríos	5-20464	A.D
13	Amoth Henriquez	Amoth	9-744-1497	A.G
14	Juan Rodríguez	Juan Rodríguez	6-67-416	1916
15	Carlos Barria	Carlos	9-741-234	A.D
16	Rosa Ríos	Rosa Ríos	11-763-252	A.D
17	Gisela Graciela Serr	Gisela Graciela Serr	0-201-787	R-P
18	Hector Espinoza F.	Hector Espinoza F.	9-708-2353	O.P.
19	Rodrigo Zepeda Carrasco	Rodrigo Zepeda Carrasco	9-735-1959	AG
20	Hans Alvaro	Hans Alvaro	7-300-1158	O.P
21	Nelson Camarena	Nelson Camarena	9-716-100	O.P.

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Marinuz Riquira



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso Importancia de la Pasa Peatonal
Lugar: Oficina Forestal b. Fecha: 11 - marzo - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN	
1	Regilis Ortíz		9.201-564	A.G.	
2	Adriana Ruiz		209729	O.P.	
3	Josue meza		4-772-321	G.P.	
4	Alvaro Sotomayor		1-709655	O.P. /	
5	Hector gonz		02-17	I.A.F	
6	Miguel Hernandez C		9-752-18	A.G	
7	Eduardo Sanchez		9.219.141	A.G	
8	Jorge Ruiz juarez		10-24745	1-717-1023	A.G.
9	Victor Hernandez		9-751-1737	A.G.	
10	Luis Ortega		4-2122474	O.P	
11	Alma Tiznado		57141728		
12	Silvia gabin sánchez		9-751-703	T.B	
13	Alvaro Gómez		9-135-303	A.G	
14	Natalia Montes		7-707-7260	O.P.	
15	Le Nivel		9-721-741	P.C	
16	Gilberto Perez		9-715-540	A.C	
17	Rebeca Soto		9-197-571	O.P	
18	Sofia zepilliam		8-927-1087	A.C	
19	Juan gallegos		9-442-1164	A.G	
20	Diego Ulloa		9-176-424	O.P	
21	Luis Torre		9-713-631		

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Marieluz Aguirre



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Importancia de los Pasos Peatonales
Lugar: Icoper Foresta b. Fecha: 11 - marzo - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Juan E. Pri	Juan E. Pri	G-61-270	
2	Fernando Tavares	Fernando Tavares	9163-225	AG
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Mariam Aguilera



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Técnicas Básicas Definición y Límites más comunes

Instructor: E. Ugnaliz

Fecha: 15-03-19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

Taller.

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	José Pérez		8-452-638	Electric
2	Alejandro Pérez		9-200-1958	A. J. Hill
3	Melvin Arango		2-717-1293	Talbor.
4	Abdiel Marín		6-713-219	Operaciones
5	José A. T.		9-740-2292	M. e.
6	Mario K. Pérez		14-238-1254	Soldado
7	José R.		2-719-1272	Mecánico
8	Víctor Hugo Pérez		2-122-720	Chofer
9	Asier González		2-709-1945	Guardante
10	Cristo Pérez M.		901090013	Mecanización
11	Rogelio Chávez		2173413	Taller
12	Guillermo Díaz		6-711-271	Techo y sombra
13	Enocel Gómez		4-785-1075	Líquido
14	Ulises Rojas		8-817-2135	M.C.
15	Jairo Bonilla		9-203-875	Máster
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 1 Hrs

Firma del Instructor: Eduardo Ugnaliz



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso Espacio Confinado
Lugar: Espacio Foresta B Fecha: 18-mayo-2019
Poqueta 4A

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Eduardo José Sajjar C.	Eduardo José	9-142-1164	A.G
2	Ricardo Martínez V.	Ricardo Martínez	9-710-2298	D.G
3	Edmundo Lozares	Edmundo Lozares	9-219-141	A.G
4	Melvin Camarena	Melvin Camarena	9-716-100	
5	Espinoza Villalba	Espinoza Villalba	8-929-1084	A.G
6	Ulises Gómez Montiel	Ulises Gómez Montiel	9-708-2353	O.P.
7	José Pérez	José Pérez	4-992-331	A.G
8	Juan Carlos Pachay	Juan Carlos Pachay	9-706-2099	1(BM,1)
9	Nicanor Gómez	Nicanor Gómez	9-135-303	A.G.
10	Óscar P. Pérez	Óscar P. Pérez	9-709-2282	O.P.
11	Edwin Sánchez	Edwin Sánchez	9-197-577	O.P
12	Carlos Ruíz	Carlos Ruiz	9-129-244	OP.
13	Carlos Barría	Carlos Barría	9-714-2384	A.G
14	Luis A. González	Luis A. González	8-735-1264	O.P
15	Eugenio Pérez	Eugenio Pérez	6-61-270	
16	Bibilio Colín	Bibilio Colín	9-199-167	A.G
17	Tigreto Ruiz	Tigreto Ruiz	5-70-469	albernil
18	Jesús A. Aguilera	Jesús A. Aguilera	9-709-2206	albernil
19	Miguel CHAVARRIA	Miguel CHAVARRIA	2-745-170	WCX
20	J. P. M.	J. P. M.	4-752-674	OP
21				

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Maicruz Pérez



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso:

Espacio Confinado

Lugar:

Aeropuerto Fomento B.

Fecha: 18 - Marzo - 2019

Página 41

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Gresorio Rodríguez	Gresorio R	9-201-787	P-P
2	Nicolas Hernandez Ory	Nicolas Hernandez Ory	9-752-182	AG
3	Andrés Ramírez Jr.	Andrés	2097729	Op.
4	Hector Alvarez	Hector Alvarez	7-700-1558	OP
5	César Roberto Pineda	César Roberto	9-713-505	A-C.
6	Eugenio Gómez	Eugenio Gómez	9-500-199	Cadena
7	Rodrigo Rodriguez	Rodrigo Rodriguez	9-735-1357	O.C.
8	Amett Henriquez	Amett Henriquez	9-744-1497	A.G
9	Juan Rodriguez	Juan Rodriguez	6-67-416	A.G.
10	Jastoe Jiménez C	Jastoe Jiménez	4-129-274	O.P.
11	Bienvenido Dominguez	Bienvenido Dominguez	8-284-198	O.P
12	Jay Guasca	Jay Guasca	9-729-2300	Guasca
13	Juan Carlos Tovar	Juan Carlos Tovar	9-167-225	AG
14	Nader Rodriguez	Nader Rodriguez	9-747-212	A.G
15	Ernesto Pinoza	Ernesto Pinoza	9-128-103	A.G II
16	Bruno Pascua	Bruno Pascua	4-782-1413	AG
17	Angelito Ortega	Angelito Ortega	9-201-564	A.b.L
18	Orwin Espinoza	Orwin Espinoza	6-729-1211	Orfeo
19	Juan Cárdenas	Juan Cárdenas	0-712-197	O.P
20	Thamell Montero	Thamell Montero	9-737-1741	PC
21	Mario Ulloa	Mario Ulloa	9-776-444	O.P

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Maricruz (aguerran)



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Primeros Auxilios (definicion y leyes más comunes)
Instructor: Eduardo González Fecha: 18-03-19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Celso Tito Acebo		8758-76	Pomario
2	Dosie Almendro		10-51-2059	Encargado
3	Juanito de León		217872	O.P.
4	Luis S. Chavarría O.		4-802-247	A.G.
5	Alberto S. Gómez C.		9732-305	A.G.
6	Ricardo Guardia		9-722-731	-
7	David P. Bellón		9-7491207	A.G.
8	Lito Abreu		2744-1872	A.G.
9	Miguelito Quinto		4-758-790	AIB
10	Horacio Zúñiga		1-726-2135	A.G.
11	Pérez Navarro		9-756-71	A.O.
12	Edwin Capur		91832779	A.G.
13	Tony E. González		9-711-2221	A.G.
14	César Sij		7-702-1301	C.D.
15	Alejandro Araya		8-772-7651	P.C.
16	Raym González		9-735-176	P.C.
17	Taylor Pérez		9-172-975	A.G.
18	D. Molina		204864	O.P.
20	Boris C. Diaz S.		9-735-2292	A.G.
21	Tony Arredondo		6-722-1269	A.G.
22	Alberto Domínguez		2-114-735	P. Planero
23	Luis Araiza		14-732-1152	O.P. Gobern.
24	Juan S. Abadell		7-706-1058	O.P.
25				

Duración: 1 Hora.

Firma del Instructor: E. González Reg: 735.



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Primeros Auxilios (Defibrillación y lesiones más comunes).
Instructor: Juan Luis González Fecha: 18-03-19.

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Bogotín González	González	7-771-456	A-G
2	Cristóbal Gómez Pérez	Gómez	2-99-1457	O.P.
3	Edwin Guerra	Guerra	9-732-313	O.G.
4	Luisa Pávarez	Pávarez	9-756-71	AG
5	Eduardo Gómez	Gómez	2-726-2158	O.P.
6	Orlando Oñate	Oñate	8-708-694	O.P.
7	Ramón Páez	Páez	9-245-1202	
8	Rocky D. Noriel	Noriel	4-272-2029	choc
9	Ricardo Castilla	Castilla	9-220-872	O.P.
10	Diana Cárdenas	Cárdenas	9-712-1517	PP
11	Diana Costilla	Costilla	9-719-50	
12	Jorge A. Pérez	Pérez	9-719-2103	AG
13	Ornel Mora	Mora	4-731-2316	A-G
14	Edmundo Moreno	Moreno	9-713-1607	A-G.
15				
16	Quimbado Davis	Quimbado Davis	9-754-709	AG
17	Sofía Villalba	Villalba	9-168-983	ALB.
18	Taylor Campos	Campos	9-168-691	AG
19	Edmundo	Edmundo	6-58-112	AL
20	Santos Delgado	Delgado	9-727-1778	AGP
21	Taylor Pérez	Taylor	9-177-975	AG
22	Edmundo Mora	Mora	9-721-224	AG
23	Orlando Ramírez	Ramírez	8-711-290	PPM
24	Kenneth Aponte	Aponte	9-751-2023	AG
25				



Registro de Asistencia a Capacitación

MECO

Nombre del Curso: Primeros Auxilios - Defibrillador y Importancia de Comunicación en Emergencias
Instructor: Luis Alvaro González Fecha: 19-03-19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Feix Bermúdez	FBM	C07303062	CABRIOZ
2	Jesús Villalobos	Jesús Villalobos	4-701-1104	OP
3	Luis González	Luis González	8-3-12654	OP
4	Catalino Rodríguez	Catalino Rodríguez	9-185-003	A.G.-
5	Eduardo Gómez	Eduardo Gómez	C-714-7246	EC-
6	Beleny R. Y	Beleny R. Y	2-300-1210	AG
7	Lex Aráoz	Lex Aráoz	4-152-157	OP
8	Sybel Abrego	Sybel Abrego	9-724-765	Plomería
9	Bruno A. Ordóñez Farías	Bruno A. Ordóñez Farías	C07502615	Reparto
10	Tony Chávez	Tony Chávez	6-716-2949	OP
11	Petero Siles	Petero Siles	210458	O.P.
12	Ayel Raúl C	Ayel Raúl C	9-2151-716	EC
13	Alberto Pérez M.	Alberto Pérez M.	6-87-43	OP.
14	Daniel Ospina	Daniel Ospina	2-737-478	CF
15	Luis A. Rodríguez	Luis A. Rodríguez	4-750-1430	
16	Roberto Bermúdez	Roberto Bermúdez	C01257520	Encargado de proyecto
17	Melvin Gutiérrez	Melvin Gutiérrez	6711-945	OP.
18	Isidro J. Luis	Isidro J. Luis	6-706-85	T.I.
19	Luis S. Quintero	Luis S. Quintero	6-707-721	AG
20	Edile Gómez	Edile Gómez	9-274-809	Clase de docencia
21	Ramón J. Pérez	Ramón J. Pérez	9-127-150	OP
22	Telma Gómez D.	Telma Gómez D.	3-711-919	OP
23	Tania Gómez D.	Tania Gómez D.	9-215-374	OP
24	Paula María Gómez	Paula María Gómez	8-933-2020	CAD
25	Ramón Alvaro Gómez	Ramón Alvaro Gómez		

Duración: 1 Hora

Firma del Instructor: L. González



Registro de Asistencia a Capacitacion

Climaco

Nombre del Curso: Primeros Auxilios Definicion e Importancia de comunicacion
Instructor: Eduardo Gonzalez Fecha: 19-03-19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	<u>Juan</u>	<u>Juan</u>	9-712-573	
2	<u>Susto Abresu</u>	<u>Susto Abresu</u>	9-746-1906	A6
3	<u>Hector Núñez</u>	<u>Hector Núñez</u>	9-737-1524	Tuberco
4	<u>Juan Martínez</u>	<u>Juan Martínez</u>	9-715-1705	A7
5	<u>Cruz Mota B.</u>	<u>Cruz Mota</u>	9-161-34	A4
6	<u>José Soto Chacón</u>	<u>José Soto Chacón</u>	9-730-4	Tuberco
7	<u>Denis A. Rosales</u>	<u>Denis A. Rosales</u>	9-716-1790	A6
8	<u>Carmen A. Z.</u>	<u>Carmen A. Z.</u>	3-711-904	OP
9	<u>Boris Pérez</u>	<u>Boris Pérez</u>	9-714-2446	A6
10	<u>Oscar Madrid</u>	<u>Oscar M</u>	9113-1355	A7
11	<u>Alvis Rico</u>	<u>Alvis Rico</u>	9-753-920	A7
12	<u>Angel Morales</u>	<u>Angel M.</u>	2-963-939	A6
13	<u>Ruth Sal</u>	<u>Ruth Sal</u>	9-728-480	Tuberco
14	<u>Misés Puebla</u>	<u>Misés Puebla</u>	9-766-1576	OP
15	<u>José Barrios</u>	<u>José Barrios</u>	01-204-644	OP
16	<u>Pedro García</u>	<u>Pedro García</u>	9-719-644	A-3-
17	<u>Alvis Rico</u>	<u>Alvis Rico</u>	9-759-920	A6
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 1 Hora

Firma del Instructor: E. Gonzalez



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Definicion de Primeros Auxilios.

Instructor: Eduardo Ugnatay

Fecha: 20/03/19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

Climaco

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	FERNANDO GUEVARA	P.G	8-439-264	A.I.
2	Orlando Vargas	Oscariano	9-713-248	Albaíñ
3	Juan Pablo	J.P.	1-733-1564	Técnico
4	Luis Pérez	L.Pérez	6-109-558	Guardia
5	Jesús Gómez	Jesús Gómez	9-753-327	A.G.
6	Juan A. Vargas	Juan A. Vargas	8-529-1919	Albaíñ
7	Edwin Cáceres	Edwin Cáceres	9-728-107	A.G.
8	Jesús Pérez Urdaneta	Jesús Pérez Urdaneta	11-701-1104	O.P
9	Luis María B.	Luis M.	9-737-1796	Trabajo
10	José Luis Vilchez	José Luis Vilchez	7-113-564	O.G.
11	Edmundo R. de la Torre	Edmundo R. de la Torre	9-733-1545	O.P
12	Diana Orellana	Diana Orellana	9-7-823-27	O.P
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 1 Hora.

Firma del Instructor: E. Ugnatay



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Primeros Auxilios (Definiciones y Lenguaje m. Comunes)

Instructor: Luislina Vargázquez

Fecha: 22-03-19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Elias González	Elias González	4-729-323	A.G.
2	Erick Campero	Erick Campero	6-720-606	O.P.
3	Rosy Isabel Pérez	Rosy Isabel Pérez	2-83-1596	O.P.
4	Victor A. Bonilla	Victor A. Bonilla	9-752-1792	DET Pionero
5	Roxana Belén Mota	Roxana Belén Mota	9-736-1967	A.G.
6	Bladimir Bania	Bladimir Bania	9-129-1124	Padenero
7	Jair Banda	Jair Banda	9-737-534	A.G.
8	Plinio Vargas	Plinio Vargas	9-726-1910	A.G.
9	Miguel Villegas	Miguel Villegas	6-43-860	O.P.
10	Juanito Apolo	Juanito Apolo	312011223	O.P.
11	Victor Dominguez	Victor Dominguez	6-719-500	A.G.
12	Tulio Soto	Tulio Soto	6-534-481	O.P.
13	José M. Aceves	José M. Aceves	8400239	O.P.
14	José M. Aceves	José M. Aceves	8-705-1551	A.C.
15	José Ríos	José Ríos	8-157-536	A.C.
16	Audino Apolo	Audino Apalo	8-468-513	A.G.
17	Alberto Ruíz	Alberto Ruíz	6-221-1039	A.G.
18	Nicole González Barrios	Nicole González Barrios	6-712-1138	A.C.
19	Teresa Martínez	Teresa Martínez	7-918-15	
20	Javier Belacázar	Javier Belacázar	9-745-1080	Chequeador
21	Wilmer Cipriano	Wilmer Cipriano	9-736-1618	O.P.
22	/	/	/	/
23	/	/	/	/
24	/	/	/	/
25	/	/	/	/

Duración: 1 Hora

Firma del Instructor: L. Vargázquez Pg. 739



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Primeros Auxilios (defibrilador y heridas más comunes).
Instructor: Everlimm González Fecha: 25/03/19.

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Rogelio Sotoca		9-201-584	A.G.L.
2	Andrés Rodríguez		9-247-2112	A.C.
3	Aleida Teyera		6714-1708	Aob
4	Santiago Soto		9-124-6.3	Ab
5	Bogoberto Gómez		9-208-4112	OP
6	Eduardo Jiménez		9-209-141	A.G
7	Eugenio González		9-717-40	O.p
8	José Zúñiga		9-109-2208	Alcant
9	Mario Muñoz		9-176-444	O.P
10	Nicola Arreaza		9-752-186	AG
11	Edwin Gómez		9-231-274	A.G
12	José Díaz		4-129-274	OP
13	Julián Díaz		6-71-981	O.P.
14	Doscar Pérez		4-763-25	A.G.
15	Samuel Hernández		6-707-1754	O.P
16	Eddy Pérez		6-709-1037	O.-
17	Bolívario Santos		9-197-577	O.P
18	Aldo Trujillo		PAZ09929	Op.
20	José Vásquez		216934	- -
21	Gerson Rodríguez		9-201-787	P-P
22	Edgar A. M. J.		9-474-199	Cordeiro
23	Lilia Carrillo		8-987-1089	AG
24	José Luis Rodríguez		9-906-089	Alcant
25	Wimber Henríquez		9-744-1497	A.G

Duración: 14 hr.

Firma del Instructor: E. González Pg 739.



Registro de Asistencia a Capacitacion

Nombre del Curso: Primeros Auxilios (definiciones y lesiones más comunes).

Instructor: Eduardo González Fecha: 25/03/19

Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario de Santiago de Veraguas

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Eugenio Eglios	Eugenio Eglios	6-7211211	C. P. G.
2	Gonzalo Soria	Gonzalo Soria	9-442164	A.G.
3	Boris E. Diaz	Boris E. Diaz	2735-2292	A.G.
4	Cecilia Rodriguez Perez	Cecilia Rodriguez Perez	2701-1232	Cap. T.S.
5	Rodrigo Martinez	Rodrigo Martinez	9710-2298	D.A.
6	Ana Paez	Ana Paez	9-729-2200	P. M.
7	Jean Calleira	Jean Calleira	6-712-197	O.P.
8	Ricardo Rodriguez	Ricardo Rodriguez	9-735-1359	A.G.
9	Alejandro Gómez	Alejandro Gómez	9-135-308	A.G.
10	Andrés Pérez	Andrés Pérez	209729	O.P.
11	Nel Noire	Nel Noire	2-707-2760	O.P.
12	Victor Valencia	Victor Valencia	9-731-1733	A.G.
13	Hector Gómez	Hector Gómez	9-708-7353	O.P.
14	Berlinda Santos	Berlinda Santos	9-191-578	O.P.
15	A. M. Vito	A. M. Vito	6-61464	O.P.
16	Luisa Lopez	Luisa Lopez	2-712611	O.P.
17	Emerson Solis	Emerson Solis	2120-163	A.G.
18	Johan Vilches	Johan Vilches	6-703-1343	O.P.
19	Carlos Barría	Carlos Barría	9714-2384	A.G.
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 1 Hora

Firma del Instructor: Eduardo González Reg: 739



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Actos y condiciones ins seguros q importancia de pasos
Lugar: Actos del Sd. Fecha: 25 de marzo de 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Edwin Mendoza	Edwin	HL 65840	AC
2	Guillermo Martínez	Guillermo	209864	OP
3	José Luis Orellana	JL	208060	1
4	Clementino Agosto	Clementino	218629	Pasado
5	Victor G. González	VG	218634	AG
6	Alberto V. Guzman	Alberto Guzman	218633	AG
7	Orlando Olmedo	Orlando Olmedo	219170	O.P.
8	Augusto Arceo	Augusto	215139	PC
9	Edwin Michael Marin	Edwin Michael Marin	9-713-1607	AG
10	Alejandro de Rayos	Alejandro de Rayos	98-714-294	Tubero
11	Edmundo Benítez	Edmundo Benítez	2-726-2158	OP
12	Oricel Alvarado	Oricel Alvarado	4-731-2316	RL
13	JUVIERI Campos	JUVIERI Campos	168-892	AG
14	Daniel Estrella	Daniel Estrella	9-749-1207	AG
15	Ariel Guerra	Ariel Guerra	9-733-331	AG
16	Benjamín Merloza	Benjamín Merloza	9-721-466	AG
17	Eudaldos Martínez	Eudaldos Martínez	9-754-708	AC
18	Bogotino Marín	Bogotino Marín	9-168-883	ALB
19	Ramón R. Ríos	Ramón Ríos	4-236-430	CHOF
20	Juan Castaño	Juan Castaño	9-719-50	AG
21	Kulaf & das	Kulaf & das	6-706-1232	PM

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Sergio Ferreira



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Adas y condiciones inspeccioas e implementación de pasos Paclau
Lugar: Altos del Sol. Fecha: 25 de marzo de 2019.

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Bryan González	Bryan	9-785-1176	P.C
2	Kenneth Aponte	Kenneth	9-751-2083	A.G
3	Jorge L. González	Jorge	9-711-2221	AG
4	Savie Solís	S. Solis	9-703-1177	ALC
5	Rubén Cruz	Rubén	9-788-449	A.G
6	Ricardo Castellón	Ricardo	9-700-822	OP
7	Fidel Sotomayor A.B.	Fidel Sotomayor	3-114-735	P. POMERO
8	Martín Ayala	Martín Ayala	9-719-2-169	A.G
9	Kris G. Aponte A.	Kris G. Aponte	4-807-242	A.G
10	José Luis Gómez	José Luis Gómez	9-720-225	Administrador
11	Pedro Ferreret	Pedro Ferreret	9-142-40	Topografo
12	Miguel C.H Ayamia	MCH	4-943-7156	O.P
13	René V. Alvarado	René	4-227-2629	chd.
14	Diana Camacho	Diana	9-712-1894	PP
15	Glennys Veloz	Glennys Veloz	2-720-2135	A.G
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora.

Nombre y Firma del Instructor: Guzay Flores.



Registro de Asistencia a Charlas

Nombre del curso: Actos y condiciones insieguras / accidente

Instructor: Licdo. Julio Figueroa Fecha: 26/03/19

Área-Proyecto: Alcantarillado Santiago / Regult #2

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Catalino Rodriguez	Catalino Rodriguez	9-188-443	MECO
2	Rubén Castro	Rubén Castro	9-741-1987	CLIMACO
3	José Barnías	José Barnías	9-204-686	CLIMACO
4	Alegro Morales	Alegro M	8-963-939	CLIMACO
5	Oscar Madrid	Oscar M	9713 1355	CLIMACO
6	Orueta Vargas	Orueta	9-213-2418	CLIMACO
7	Perezundagocuacarra	P-9	8439 204	AT
8	Luis Ríos	Luis Ríos	9-753-930	AG
9	Savín Hurtado	Savín Hurtado	9-715-1205	AG
10	Denis Almosales	Denis Almosales	9-716-1780	AG
11	Bruno A. Ordóñez Rojas	Bruno A. O.R.	602502615	MECO
12	Velázquez García	Velázquez García	9-723-158	AB. CLIMACO
13	Juan A. Vargas	Juan Vargas	8-529-1919	PINILLAS
14	Oliver Acevedo	Oliver Acevedo	9-766-1576	CLIMACO
15	Hector Vizcaíno	Hector Vizcaíno	9-937-1524	CLIMACO
16	Rudy Sandoval	Rudy Sandoval	9-725-99	CLIN. C.
17	Troytto Villalba	Troytto Villalba	61-701-1106	MECO

Duración: 30 minutos

Nombre y Firma del Instructor: JL FR



Registro de Asistencia a Charlas

Nombre del curso: Actos y Condiciones ins seguras / accidente

Instructor: Licdo. Julio Figueroa Fecha: 26/03/19

Área-Proyecto: Alcantarillado Santiago / Paquet #2

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	José Sánchez Colmenero	José Sánchez Colmenero	9-724-12	Pinilla
2	Hilario Gómez	Hilario Gómez	9-720-192	MECO
3	Justo Abrego	Justo Abrego	9-746-1906	Pinilla
4	Yerko Gómez	Yerko Gómez	9-753-327	Pinilla
5	Marcos P. Ríos Alba	Marcos P. Ríos Alba	9-728-167	Pinilla
6	José Antonio Rodríguez	José Antonio Rodríguez	9-705-1345	MECO
7	Oscarino Vazquez	Oscarino Vazquez	9-713-248	Pinilla
8	Antonio Cidán	Antonio Cidán	9-199-167	AC
9	Leidy A. Rodas Gómez	Leidy A. Rodas Gómez	9-750-1430	
10	Kunizami Puma	Kunizami Puma	6-719-2246	
11	Fabián Rode	Fabián Rode	9-701-18	A.G.
12	Jefferson P. P.	Jefferson P. P.	9-721-2-146-452	OP
13	Ayshel Obregón	Ayshel Obregón	9-724-765	Plomero
14	Gabriel Pum	Gabriel Pum	6-87-73	OP
15	José L. Quispe	José L. Quispe	6-207-721	A.G.
16	Miguel Angel H. V.	Miguel Angel H. V.	6-711-941	OP
17	Luis Cel	Luis Cel	9-161-34	OP

Duración: 30 minutos

Nombre y Firma del Instructor: Juli Figueroa



Registro de Asistencia a Charlas

Nombre del curso: Actos y Condiciones inseguras/facilante
Instructor: Licdo. Julio Figueroa Fecha: 26/03/19
Área-Proyecto: Alcantarillado Sanitario / Paquete #2

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Boris M. S.	R. M. S.	9-7142446	A.G
2	Eva Sola	Eva Sola	9-715-3291	O.P
3	Bolívar González	Bolívar González	9-702-1185	A-G
4	Bolívar A.Y	Bolívar A.Y	9-700-1210	A.G
5	Luis Luis	Luis Luis	8-343654	O.P
6	Pablo Melo	Pablo Melo	9-	A.G
7	Angel Rojas G	Angel Rojas G	9-718-176	A.G
8	Efrén López	Efrén López	6-9091050	O.P
9	Anthony López	Anthony López	4-197-125	A.G
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Duración: 30 minutos

Nombre y Firma del Instructor: Julio Figueroa



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso Actos y condiciones Insurgencia
Lugar: Edificio Idoan Fecha: 27/3/2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Eugenio A. Salas	Eugenio Salas	2-134-819	
2	Santiago Araya	Santiago Araya	2-106-916	
3	Jesús Fajardo	Jesús Fajardo	2-102-724	
4	Rafael E. Zenteno	Rafael E. Zenteno	2-134-612	
5	Concepción Suelta	Concepción Suelta	4-140-898	
6	Arcadio de Gracia	Arcadio de Gracia	2-711-346	
7	Ulises Canto	Ulises Canto	8-732-1869	
8	Alexis Chérigo	Alexis Chérigo	8-789-1478	
9	Camilo Pérez	Camilo Pérez	9-221-1184	
10	Gisela D. Solariel	Gisela D. Solariel	9-730-94	
11	Magali Ortiz	Magali Ortiz	2-109-428	
12	Busto Aguilar	Busto Aguilar	2-125-788	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Bulky Jiménez



Registro de Asistencia a Capacitación

Derrumbe, golpe con maquinaria y Heroina
Nombre del curso Riesgo en Excavación: Espacios Confinados
Lugar: Paquete 5 Fecha: 15 - marzo - 2019
Término bendicto

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	José R. Alarcón	José R. Alarcón	8400239	O.P
2	Rubén Ruiz	Rubén Ruiz	6-43-1581	O.P. de. Cauca
3	Benjamín Batista Mina	Benjamín Batista Mina	9-736-1962	A.G
4	Doris Perea	Doris Perea	2-157-526	A.G
5	Miguel Uribe	Miguel Uribe	6-43-860	O.P
6	Nicoll González	Nicoll González	6-712-1138	A.E.
7	Audino Apacico	Audino Apacico	8-468-513	A.G.
8	Plinio Vásquez	Plinio Vásquez	9-726-1712	A.G.
9	Eduardo Molina	Eduardo Molina	4-711-1723	O.P.
10	Charmer Jiménez	Charmer Jiménez	9-205-907	O.P.
11	Miguel A. Carrera	Miguel A. Carrera	9-928-630	O.P.
12	Elias González	Elias González	9-729-323	A.G.
13	Luis J. J.	Luis J. J.	6-705-1551	AC
14	Eugenio Pérez	Eugenio Pérez	6-704-1214	O.P.
15	César Pérez	César Pérez	2-83-1596	O.P.
16	Luis Campos	Luis Campos	6-720-606	Chofer
17	VICTOR Bonilla	VICTOR Bonilla	9-752-1792	PRIMER PLANO
18	TERESA MENDOZA	TERESA MENDOZA	7-114-15	
19	Yanis Bolívar	Yanis Bolívar	9-745-1804	chiquodon.
20				
21				

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Marinuz (Bogotá)

CAPACITACIÓN DE FORMACIÓN:



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Primera Auxilia (Conformación de Brigadas)
 Lugar: Plantel Nicanor Fecha: 16 - marzo - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Anthony Lopez	Anthony Lopez	4-197-125	AG
2	Ricardo Romero	Ricardo Romero	9-720-2329	A.G
3	Eduardo Degeos	Eduardo Degeos	6-711-791	Soldado
4	Juan Gilberto Gomez	Juan Gilberto Gomez	4-751-1633	AG
5	Yauvis Polacio	Yauvis Polacio	9-745-1054	Chiquadro
6	Miguel Lopez	Miguel Lopez	7-709-1761	CHQ.
7	José Mendo	José Mendo	6-713-1893	CHQ.
8	Yaira Laborina R	Yaira Laborina R	8-721-321	Chiquera
9	Daniel Alvaro	Daniel Alvaro	9-746-1849	Chiquero
10	Julio Tiquirro	Julio Tiquirro	9-732-95	SSI
11	Francisco Chivaca G.	Francisco Chivaca G.	9-738-2201	AG
12	Antonio Lopez de G.	Antonio Lopez de G.	6-709-654	asistente clínico
13	Shawn Imanie S.	Shawn Imanie S.	7-705-942	Ayudante
14	Hector Abel Mendez	Hector Abel Mendez	9-718-1684	Asistente dentista
15	Lidia Esteban	Lidia B.	4-274-809	Chiquadore
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 8 horas

Nombre y Firma del Instructor: E. V. Ponzaliz Reg: 739



Registro de Asistencia a Capacitación

Procedimiento de Espacio Contratado y acondicionamiento
Nombre del curso _____

Nombre del curso _____

Lugar: PA16-15

Fecha: 14/3/2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	José Luis Gorraiz Flores		8-90-209	Administrativo
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 hora

Nombre y Firma del Instructor: Sevey fuoco

Inducciones de seguridad a personal de nuevo ingreso



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso Inducción da Seguridad / Políticas de Seguridad
Lugar: Oficina. Fecha: 02/03/2019.

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Anabel López	Anabel López	6-709-554	clmoco penilla
2	Francisca Gómez	Francisca Gómez	9-738-2201	clmoco penilla
3	Juan León CEDENO	Juan León CEDENO	4-211-300	MECO.
4	Elian Osorio Zamora	Elian Osorio Zamora	7-705-942	clmoco penilla
5	Hector Abel Mendoza	Hector Abel Mendoza	9-718-1684	clmoco penilla
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora.

Nombre y Firma del Instructor: Saray Jiménez.



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso:

Inducción / Fluilgación de Política SSI

Lugar: Planta Meco, La Peña Fecha: 14-3-2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Benjamin Vazquez	Benjamín Vazquez	9-734-1554	ECACSA
2	Concepcion Rineda	Celia Rineda	S 4.140-898	ECACSA
3	Tomas Centeno	Tomas Centeno	9-738-2407	agente
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora)

Nombre y Firma del Instructor: Maricruz Segura



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso Inducción de Seguridad
Lugar: Proyecto Alcantarillado Santiago Fecha: 18 - Marzo - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Amparo Díaz P.	D.P.	2-734-2201	
2	José A. Ruiz M.	José A. Ruiz M.	9-754-1159	
3	Cecilia S. Gómez	Cecilia Gómez	9-748-2394	
4	Xiomara Del C. González R.	Xiomara González R.	9-755-2426	
5	Klavis N. Muñoz	Klavis V. Muñoz	9-710-1774	
6	Rodolfo Soza	Rodolfo Soza	9-744-337	
7	Laura Santos	Laura Santos	9-744-292	
8	Tatín Díaz	Tatín Díaz	9-747-1243	
9	Azael Castillo	Azael Castillo	9-703-1768	
10	Alexis Rodríguez R.	Alexis Rodríguez R.	9-220-450	
11	Glegant P. Urdan	Glegant P. Urdan	9131691	
12	Luis Quijano	Luis Q.	9-745-2248	
13	Manuel Leones S.	Manuel L.	9-252-941	
14			/	/
15	/	/	/	/
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 2 hora

Nombre y Firma del Instructor: Julio Figueroa Julio F.



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Inducción / Difusión de Política de SST.
Lugar: Plantel Meco Fecha: 25 - 3 - 2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Plinio López	Plinio López	8726241	Albañil
2	Oscar Hernandez	Oscar Hernandez	0552080	Ayuntamiento
3	José Delgado	José Delgado	8-908-116	José Delgado Ayuntamiento
4	Gilberto Campos	Gilberto Campos	9-720-664	Gilberto Campos Ayuntamiento
5	Juan Diaz Pum	Juan Diaz Pum	9-9-206-495	Juandíaz
6	José A Hernández	José A Hernández	9-745-2120	Juandíaz
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Duración: 1 Hora

Nombre y Firma del Instructor: Mari Cruz Argueta



Registro de Asistencia a Capacitación

Nombre del curso: Inducción / Divulgación de Políticas de SST
Lugar: Plantel Meco Fecha: 29-mayo-2019

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Agustín Vásquez L.	Agustín Vásquez	9-736-1902	S.A Construcción
2	Rogelio Pérez	Rogelio Pérez	9-711-712	Meco
3	Tosel Arevalo	Tosel Arevalo	9-701-1612	Meco
4	Andrés Antonio Tostán B.	Andrés Antonio Tostán B.	9-216-198	Meco
5	Cecilia Sánchez G.	Cecilia Sánchez G.	9-735-198	Meco
6	Jesús Belbel Contreras	Jesús Belbel Contreras	9-716-410	Meco
7	Luis C. Pérez	Luis C. Pérez	9-701-13	A.C. Construcción
8	Rodolfo Galindo	Rodolfo Galindo	9-714-1135	Meco
9	Yerson Gómez	Yerson Gómez	4161084	Meco
10	CARLOS ODIAS	CARLOS ODIAS	9-708-343	A.C. Construcción
11	Chaplos Coballa	Chaplos Coballa	9-720-818	Meco
12	Eulito Herrera M.	Eulito Herrera M.	4-197374	Meco
13	Eunihah Ley	Eunihah Ley	7-700-1667	Meco
14	Eric Rojas A.	Eric Rojas A.	6-70-67	Meco
15	César A. Gómez	César A. Gómez	4-720-725	Meco
16	Hectorne Gracia	Hectorne Gracia	9-246-280	Meco
17	José Otón Castillo S.	José Otón Castillo S.	9-714-2222	Meco
18	Juan de Jesus Madrid	Juan de Jesus Madrid	9-954-380	Meco
19				
20				
21				

Duración: 1 hora

Nombre y Firma del Instructor: Marinuz Paganini

REPORTE DE MANTENIMIENTO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO



Nº 4227

INFORMACIÓN

EQUIPO	TÉCNICO	CLIENTE
FECHA: 11-3-19	UNID. 79-79	RECIBIDO POR:
# DE ORDEN: 246244722	NOMBRE: <i>Eduardo de la Torre</i>	NOMBRE:
ACTIVO: 10-238	TIPO DE NP: (B) (C) (D)	CÓDULA:
HORAS 6 KM: 6482	HORA INICIO: 6 PM	TRASLADO
UBICACIÓN: San José	HORA FINAL: 7 PM	KM INICIO: 6482 KM FINAL: 6732

MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN	ACCIÓN 1	PLAN	ACCIÓN 2	DESEÑACIONES Y RECOMENDACIONES								
Aceite de motor	(x) (nol) (rev)	A	cambiar y reportar	Cantidad Gls: 56/s	Tipo aceite: 15W40							
Filtro(s) aceite de motor	(x) (nol) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtros(s): 322-3155	Filtro centrifugo #: NO							
Filtro(s) de combustible	(x) (nol) (rev)	A	cambiar y reportar	Filtros(s): 438-5384								
Nivel de Refrigerante	(nol) (rev)	A	revisión y cambiar	Cantidad Gls:	Filtro agua/coolant: NO							
Separador / Trampa de Agua	(nol) (rev)	B	cambiar y mamar	Filtro: BF7925								
Engrenaje	(x) (nol) (rev)	A	ejecutar	Motivo:	Cambio de Alerones:							
Batería - Terminales	(nol) (rev)	A	limpieza - reportar	Marca:								
Líquido de batería	(nol) (rev)	A	revisión - llenar	Código:								
Hombramiento de corte	(nol) (rev)	A	revisión y medir	Fecha:								
Frenado de llantas	(nol) (rev)	A	ajustar	1-	2-	3-	4-	5-	6-			
Estado del toco de la llanta	(nol) (rev)	A	reportar	Motivo:								
Códigos de llantas y medición de estribos	(nol) (rev)	A	reportar código reportar entra reportar código reportar entra	12	3	7						
Filtro de transmisión y caja	(nol) (rev)	B.C.D.	cambiar	13	4	8						
Filtro sistema hidráulico	(nol) (rev)	B.C.D.	cambiar	14	5	9						
Acero de diferenciales	(nol) (rev)	B.C.D.	cambiar	15	6	10						
Acero de mandos	(nol) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls: 26/s	Tipo aceite: SAE 50							
Acero de transmisión y caja	(nol) (rev)	B.C.D.	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Acero hidráulico	(nol) (rev)	D	cambiar	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Muestra de aceite de motor	(nol) (rev)	A.B.C.D.	muestrear	Cantidad Gls:	Tipo aceite:							
Tapa de rodado	(nol) (rev)	A.B.C.D.	revisión	Motivo:								
Faja de alternador y A/C	(nol) (rev)	A.B.C.D.	revisión									
Filtro de A/C	(nol) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación:							
Filtro de aire primario	(nol) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: 11-3-19	Filtro #: 447-0761						
Filtro de aire secundario	(nol) (rev)	CSN	limpieza o cambio	(cambio) (pedir)	Fecha de instalación: 11-3-19	Filtro #: 528-7222						

REPORTE DE AVERÍAS



IIASA

CAT

11/226

TELEFONO: 275-9000
FAX: (307) 275-9013

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquorstore No.

10 Provisional No.

Queso Panela

Final Report - S-11-AP-2

— HORAS DE —

SEGMENTO	TIEMPO COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
01 Ulojic	12:30pm	1:00pm	/		
02 Tulejic	1:00pm	2:30pm	/		
04 Pococura	2:30pm	4:00pm	/		
01 Ulojic	4:00pm	5:30pm	/		

HECC
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el medico en el casillero a su izquierda, antes de firmar.

Se ha tomado prueba de aceite?	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Se realizó cierre parcial o total?	<input checked="" type="checkbox"/>			

Firma
FIRMA DEL CUENTO



IIASA

CAT

11-223

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATÉRPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Número del Distribuidor		Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente		
26-500		3709224	HECO		
Fecha	mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo		
		1632 Tadeo	Frontal de Tierra		
Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar	Número Reportado por el Cliente:			
316F	1BFG03927	WZ67 Pape			
Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros				
1425	-	-			
No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Maquina		Comentarios Adicionales (No más de 20 Espacios)
339-8168	E	1301	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
489-6250	E	389-7167	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
7H-0607	E	454-2206	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
		219-2968	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Decida cuál de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo el código de descripción		A- Roto, Rojada, Debilitado B- Rebose, Picado, Desgastado C- Fugas o Filtraciones D- Montaje o Proceso en Fábrica	E- El Grupo No Funciona F- Dañado Durante el Transporte G- Reparación General H- Recalentamiento		I- Es Difícil Trabajar en la pieza J- Accidente o Abuso

Qu'est-ce qu'un mat?

Lev. d'Etat under Chaka

Two hours & water level again same

- E- El Grupo No Funciona
- F- Dañado Durante el Transporte
- G- Reparación General
- H- Recondicionamiento

- H- Ajustar de Ser Necesario
- I- Es Difícil Trabajar en la pieza
- J- Accidente o Abuso

Tributo Eléctrico para Comenzar el Día

la zona Norte de Costa Rica se mantiene la
luz y sigue el ritmo constante y suave a pesar
de la fuerte lluvia de lluvia y viento.
La noche es llena de vida, de colores y sonidos.
La noche brilla de rojos, amarillos y verdes.
La noche es llena de vida, de colores y sonidos.

HOME DE

SEGMENTO	LEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	T Normal	T Extra	TOTAL Horas
01. Viga	8:45 am	9:30 am	/		
02. Tejado	9:30 am	11:00 pm	/		
04. Pared	11:00 pm	12:00 pm	/		

HCO

MEMOIRE DES CLOCHETTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda.

• 32000+ practice questions

100

卷之三

110

10

日系車系 純正部品



RECEPCIÓN DE EQUIPO - Excavadora

SER.04.00.01

FECHA	06/03/2019	ORDEN DE SERVICIO	28227	TECNICO	Agustín R. Robredo
MARCA	VOVO	MODELO	EC140BEM	SERIE	46015
HORÓMETRO / KMS	2200.7 Horas	CLIENTE	Constructora Nica.		

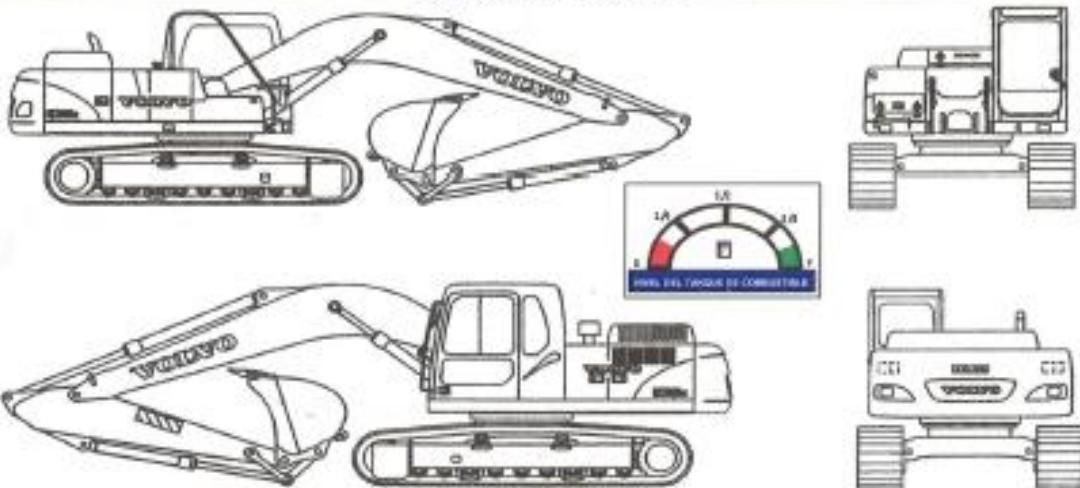
DESCRIPCION DE LA FALLA

Servicio de mantenimiento de 250 horas.

COLOCAR "V" SI SU ESTADO ES ACEPTABLE O COLOCAR UNA "X" SI NECESA REPARACION O CARECE DEL ELEMENTO

DESCRIPCION	STATUS	DESCRIPCION	STATUS	DESCRIPCION	STATUS
LLAVE DE ENCENDIDO	V	PARRILLAS	V	VIAVOLANTEAS DELANTERAS	X
PARAFANGOES Y CASCAS FRÍAS	V	CINTURÓN DE SEGURIDAD	V	PROTECCIÓN DE VIDRIOS	X
AIRE ACONDICIONADO	X	HOJAS DE VENTILACIÓN	V	CONTRAPESO	X
PAÑO CASIETRA	V	ESTIMATOR (LBS)	V	ESCAPE	X
TABLERO DE INSTRUMENTOS	V	HERMANAS	V	LUCES DE FRENOS	X
INDICADOR DE BATERIA	V	ROCIADORA/EXAON	V	LUCES DE EMERGENCIA/VERSA	X
INDICADOR DE ACEITE	V	BLOCKER	V	GUARDAFANGOS DERECHO	X
VELÓMETRO	V	RODAJE (LLANTAS / CADENAS)	V	GUARDAFANGOS IZQUIERDO	X
TACÓMETRO	V	VIDRO FRONTAL	V	VICIOSOS DE PUERTAS	X
MARCADOR DE TEMPERATURA	V	LAMPARAS/PIRÁMIDES	V	MANIJAS PARA SUSPENSIÓN VIDRIOS	X
MARCADOR DE COMBUSTIBLE	V	RETROVISORES	V	MANIJAS PARA ABRIR PUERTA	X
ANTENA (ESPECIFIQUE TIPO)	V	LUCES DE TRABAJO	V		

ESTADO DE CARROCERIA



ENTRADA / RECIBO

6-3-19 — 2:00P.M

FECHA Y HORA

NOMBRE Y FIRMA
TECNICONOMBRE Y FIRMA
CLIENTE

SALIDA / ENTREGA

6-3-19 — 3:30P.M

FECHA Y HORA

NOMBRE Y FIRMA
TECNICONOMBRE Y FIRMA
CLIENTE



COMERCIAL DE MOTORES, S.A.

Reporte de Trabajo Concluido

SER. N.º 001

CLIENTE	Constructora Plega	09	28227
DIRECCIÓN	Santiago	FECHA	06/3/19
CONTACTO		TELÉFONO	
MARCA	Nissan	NÚMERO	40615
EQUIPO	Vehículo	NÚMERO	343
MARCA		SERIE	11G22889
MOTOR		MOTOR	
CPL.		Hrs / Km	2200.7 Hrs

QUEJA DEL CLIENTE O SINTOMA DE LA FALLA

Servicio de mantenimiento 250 horas

DESCRIPCIÓN DE LA FALLA

Cambio de Filtros y Aceite del Motor -

DESCRIPCIÓN DE LA REPARACIÓN

Sa queando hacerlo Cambio de Aceite del Motor, Filtro de Aceite del Motor, Filtro de Aire, Limpieza del Filtro de Aire del Motor, Lectura de Motor, revisión de todos los niveles, tensado de los engranajes, tapado para la bomba del compresor del A/c, Corrección de Fuga de aceite hidráulico por el Motor de goma, chequeta general.

OBSERVACIONES O SUGERENCIAS ADICIONALES

ENTREGA DEL EQUIPO

TECNICO
NOMBRE Y FIRMA

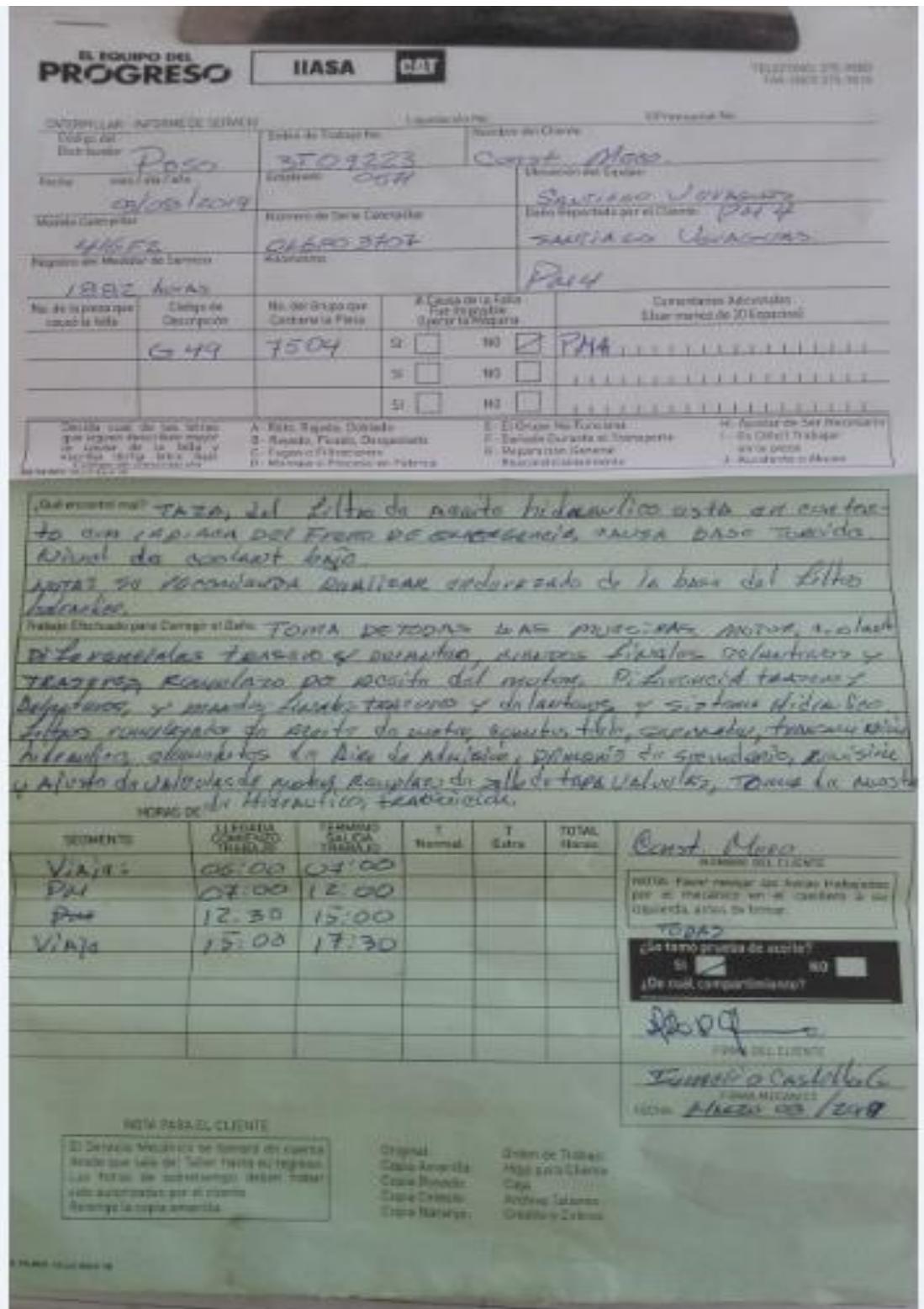
Agustín Molina

CLIENTE
NOMBRE Y FIRMA

Guadalupe

JEFE DE ÁREA
NOMBRE Y FIRMA

Telepolis



INVENTARIO EQUIPOS ALQUILADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CÓDIGO O SERIE	PROVEEDOR	
CAMION VOLQUETE	1	756847	BERTHA, S.A.	
ROLA	1	R0035	GO RENTALS	
Role JCB	1	1172	HERTZ	14.02.2019
rola doble role	1	1004	HERTZ	
BUS ALQUILADO	1	426777	TURISMO GUADALUPE	
ROLA	1	RC-415	COLEQUIPO	
EXCAVADORA DOSSANG	1	EXC-140	EXCAVACIONES DEL ISTMO	
ROLA BOMAG	1	R0034	GO RENTALS	05.02.2019
EXCAVADORA DX225	1	E-14	SMM	22.01.2019
RETROMARTILLO	1	RTE0954	IIASA	30.01.2019
EXCAVADORA MARTILLO	1	C-140	CDM	21.01.2019
Retroexcavadora	1	RTE1922	AIRCO	14.02.2019
CISTERNA DE AGUA	1	627617	CARVAJAL	
CISTERNA DE AGUA	1	BJ0239	CARVAJAL	
CAMION VOLQUETE	1	CONANSA		ESPERA DE CODIGO
CAMION VOLQUETE	1	CONANSA		ESPERA DE CODIGO

CÓDIGO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
00-134 DSK	TRACTOR DE ORUGAS
00-137R	TRACTOR DE ORUGAS
02-68	MOTORVELADORA
10-193	MINI EXCAVADORA
10-145	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-169	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-215	MINI EXCAVADORA
10-217	MINI EXCAVADORA
10-222	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-238	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-241	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-242	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-278	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-279	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-299	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-390	EXCAVADORA DE ORUGAS
10-391	MINI EXCAVADORA
10-392	MINI EXCAVADORA
10-393	MINI EXCAVADORA
11-154	RETROEXCAVADORA
11-136	RETROEXCAVADORA
11-137	RETROMARTILLO
11-155	RETROEXCAVADORA
11-158	RETROMARTILLO
11-159	RETROEXCAVADORA
11-161	RETROEXCAVADORA
11-167	RETROEXCAVADORA
11-198R	RETROEXCAVADORA CONANSA
11-221	RETROEXCAVADORA
11-222	RETROEXCAVADORA
11-223	RETROEXCAVADORA
11-224	RETROEXCAVADORA
11-225	RETROEXCAVADORA
11-226	RETROEXCAVADORA
11-229	RETROEXCAVADORA
11-230	RETROEXCAVADORA
11-232	RETROEXCAVADORA
11-241R	RETROEXCAVADORA

121-96	ZANJADORA DE DRUGAS
12-278	GRUA.
16-09	CAMION CRUJA
28-137	RODA LISA
28-1628	RODA LISA
28-1658	RODA LISA
28-67	RODA LISA
27-37-111-137	MARTILLO DE PERCUSION
27-40-111-161	MARTILLO DE PERCUSION
27-45910-222	MARTILLO DE PERCUSION
27-51111-188	MARTILLO DE PERCUSION
38-283	CAMION DE VOLTEO
38-281	CAMION DE VOLTEO
38-282	CAMION DE VOLTEO
38-337	CAMION DE VOLTEO
38-371	CAMION DE VOLTEO
38-391	CAMION DE VOLTEO
38-392	CAMION DE VOLTEO
38-393	CAMION DE VOLTEO
38-419	CAMION DE VOLTEO
38-441	CAMION DE VOLTEO
38-459	CAMION DE VOLTEO
38-484	CAMION DE VOLTEO
38-684	CAMION DE VOLTEO
38-685	CAMION DE VOLTEO



38-696	CAMION DE VOLTEO
38-587	CAMION DE VOLTEO
32-100	CAMION DE AGUA
32-135	CAMION DE AGUA
32-18	CAMION DE AGUA
32-44	CAMION DE AGUA
32-57	CAMION DE AGUA
32-89	CAMION DE AGUA
32-49	CAMION DE AGUA
33-114	CABEZAL
34-24	CAMABAJA
40-10	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO
42-31	BARREDORA
92-06	BUS

INSPECCIONES DE ESCALERAS

CHEQUEO DE ESCALERAS SIMPLES DE UN TRAMO



Lugar: Paquete #2 (MECO) Fecha: 13 Marzo 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "SI" o "NO" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión: Julio Tiqueros

CHEQUEO DE ESCALERAS SIMPLES DE UN TRAMO



Lugar: Papueta 4B, 12

Fecha: 20/3/2019.

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes - "Sí" o "No" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión:

CHEQUEO DE ESCALERAS SIMPLES DE UN TRAMO



Lugar: Paquete #2 (MECO)

Fecha: 13 Marzo 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "SI" o "NO" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión: Julio Tiquorog

CHEQUEO DE ESCALERAS SIMPLES DE UN TRAMO



Lugar: Pagueo 4 B y 2

Fecha: 12/12/2018

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "Sí" o "No" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión:

INSPECCIONES DE ARNES Y LINEA DE VIDA

CHEQUEO DE ARNÉS /LÍNEAS DE VIDA



Lugar: Poquitos #2 (Sub-Centro) Fecha:

Fecha: 13 marzo 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "SI" o "NO" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión: Julián Figueiras Julián Figueiras

CHEQUEO DE ARNÉS /LÍNEAS DE VIDA



Lugar: RE PTAR (amtex) Fecha: 12 Marzo 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "SI" o "NO" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión: Julio Figueira JLF

CHEQUEO DE ARNÉS /LÍNEAS DE VIDA



Lugar: Pueblos Payeras 4 B. Fecha: 24 / 3 / 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "Sí" o "No" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión:

CHEQUEO DE ARNÉS / LÍNEAS DE VIDA



Lugar: PTAR. (Moco)

Fecha: 12 Marzo 2019

Instrucciones: Marcar en las casillas correspondientes "SI" o "NO" para indicar si cumple o no cumple con los aspectos revisados.

Nombre y firma responsable de la revisión: Julio Figueiras

INSPECCIÓN SENEAMIENTO BASICO

	Código y Título 7F290. Inspección a contratistas	Revisión 09-06-2014	Versión 01
---	---	------------------------	---------------

INSPECCIÓN A CONTRATISTAS

Fecha de la inspección: 18/3/2019

Hora de inspección: 2:100 PM

Nombre de la empresa contratista: Alcibiades Camargo

Nombre del representante o administrador: Concepción

Nombre del inspector: Sony Cuellar

ITEM	SI	NO	NA
CAPACITACIÓN			
Conoce el personal las normas de seguridad de MECO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoce el personal como se utiliza el equipo de protección	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoce el personal las políticas de seguridad de MECO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El personal relacionado con el uso y operación de maquinaria y equipo ha sido entrenado acerca de las regulaciones de S&SO asociadas con la operación de este equipo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El personal ha sido entrenado para actuar en casos de emergencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
El personal tiene el equipo de protección personal adecuado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El personal utiliza el equipo de protección personal de forma adecuada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El equipo protección personal se ajusta a los riesgos de cada una de las tareas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El equipo de protección utilizado está en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El equipo de protección personal reutilizable es debidamente limpiado antes de guardarse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HERRAMIENTAS MANUALES			
Están en buen estado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El uso de las herramientas manuales va de acuerdo a la tarea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las herramientas son revisadas antes y después de utilizarlas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las herramientas se almacenan de forma segura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS			
El aislante de los cables está en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existe un dispositivo de conexión a tierra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las fuentes primarias de energía están aseguradas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El sistema se encuentra en buen estado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ORDEN Y LIMPIEZA			
Existen materiales en las áreas de paso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se cuenta con lo estrictamente necesario de acuerdo con la tarea ejecutada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las áreas de trabajos en caliente están a un distancia segura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Las herramientas son guardadas cada vez que termina su uso y final de la jornada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existen definidos lugares para los principales objetos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se realizan actividades de orden y limpieza frecuentemente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los objetos innecesarios son desecharos frecuentemente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los empleados ordenan y limpian el área de trabajo y las herramientas todos los días	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Las máquinas y equipos tienen colocado sus respectivos resguardos en transmisiones, volantes, elementos móviles o donde hay proyección de partículas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Existen fugas en las mangueras neumáticas o hidráulicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Existen fugas en los cilindros			<input checked="" type="checkbox"/>
Los cilindros están bien anclados con cadenas y con candado			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas y equipos son inspeccionados regularmente y se registran los datos			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas y equipos están debidamente anclados			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas y equipos cuentan con dispositivos de paros de emergencia			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas y equipos presentan vibraciones muy fuertes			<input checked="" type="checkbox"/>
Las máquinas y equipos tienen sistemas de alivio de presión			<input checked="" type="checkbox"/>
Los supervisores verifican el cumplimiento de las normas de seguridad antes, durante y al finalizar su operación			<input checked="" type="checkbox"/>
			SI NO NA
SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN			
Existen señales que indiquen el tipo de peligro			<input checked="" type="checkbox"/>
Las señales están en buen estado			<input checked="" type="checkbox"/>
Las señales son visibles			<input checked="" type="checkbox"/>
La rotulación cumple con las disposiciones nacionales			<input checked="" type="checkbox"/>
Existen rótulos de información			<input checked="" type="checkbox"/>
Los rótulos están en buen estado			<input checked="" type="checkbox"/>
Los rótulos están en lugares visibles			<input checked="" type="checkbox"/>
PLAN DE EMERGENCIAS			
Existe un plan de emergencias			<input checked="" type="checkbox"/>
Se encuentran los recursos necesarios para la atención de emergencias en el lugar de trabajo			<input checked="" type="checkbox"/>
Existe personal capacitado para enfrentar una eventual emergencia			<input checked="" type="checkbox"/>
Existe un lugar apto para aplicar los primeros auxilios			<input checked="" type="checkbox"/>
Se conoce el número de la Cruz Roja más cercano			<input checked="" type="checkbox"/>
Existe una lista de números de emergencia disponible, con los nombres de personas claves			
DOCUMENTACIÓN			
Los trabajadores portan la cédula			<input checked="" type="checkbox"/>
Los trabajadores portan la orden patronal/INSS			<input checked="" type="checkbox"/>
Se encuentra al día la póliza de RT del INS			<input checked="" type="checkbox"/>
Se encuentra al día con la CCSS			<input checked="" type="checkbox"/>
Los operadores de vehículos portan la licencia al día			<input checked="" type="checkbox"/>
Los operadores de vehículos portan el tipo de licencia adecuado			<input checked="" type="checkbox"/>
OBSERVACIONES			
- Acondicionar fonda, mesa y vaso/dor para trabajadores			
- Reparar la escalera. , Baños falta.			
ACCIONES CORRECTIVAS			
Descripción (en orden prioritario)	Responsable de la ejecución	Fecha de ejecución	Fecha de revisión

	Código y Título 7F290, Inspección a contratistas	Revisión 09-06-2014	Versión 01
---	---	------------------------	---------------

Concepción Prado Serrano

Nombre y firma de representante contratista
Ocupacional

Lorena Jiménez

Nombre y firma del Coordinador Salud

CONTROL DE REVISIÓN ACTUAL

El control de las revisiones anteriores y la descripción de cambios están indicados y controlados en el sistema administrador de documentos ("SIG MECO"). El propósito de esta sección es brindar información básica de la revisión actual.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Russell Rodríguez Perez	Roger Rivas; Danilo Quirós Valverde	Claudia Medina Calero; Jose Alfredo Sanchez Zumbado



INSPECCIÓN A CONTRATISTAS

Fecha de la inspección: 18 / 3 / 2019Hora de inspección: 2 / 10 PM.Nombre de la empresa contratista: DicobbsaNombre del representante o administrador: Justo AguilarNombre del inspector: Saray Guzman

ITEM	SI	NO	NA
CAPACITACIÓN			
Conoce el personal las normas de seguridad de MECO	✓		
Conoce el personal como se utiliza el equipo de protección	✓		
Conoce el personal las políticas de seguridad de MECO	✓		
El personal relacionado con el uso y operación de maquinaria y equipo ha sido entrenado acerca de las regulaciones de S&SO asociadas con la operación de este equipo	✓		
El personal ha sido entrenado para actuar en casos de emergencia			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
El personal tiene el equipo de protección personal adecuado	✓		
El personal utiliza el equipo de protección personal de forma adecuada	✓		
El equipo protección personal se ajusta a los riesgos de cada una de las tareas	✓		
El equipo de protección utilizado está en buen estado	✓		
El equipo de protección personal reutilizable es debidamente limpiado antes de guardarse	✓		
HERRAMIENTAS MANUALES			
Están en buen estado	✓		
El uso de las herramientas manuales va de acuerdo a la tarea	✓		
Las herramientas son revisadas antes y después de utilizarlas	✓		
Las herramientas se almacenan de forma segura	✓		
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS			
El aislante de los cables está en buen estado	✓		
Existe un dispositivo de conexión a tierra	✓		
Las fuentes primarias de energía están aseguradas	✓		
El sistema se encuentra en buen estado	✓		
ORDEN Y LIMPIEZA			
Existen materiales en las áreas de paso			
Se cuenta con lo estrictamente necesario de acuerdo con la tarea ejecutada	✓		
Las áreas de trabajos en caliente están a un distancia segura	✓		
Las herramientas son guardadas cada vez que termina su uso y final de la jornada	✓		
Existen definidos lugares para los principales objetos	✓		
Se realizan actividades de orden y limpieza frecuentemente	✓		
Los objetos innecesarios son desechados frecuentemente	✓		
Los empleados ordenan y limpian el área de trabajo y las herramientas todos los días	✓		
MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Las máquinas y equipos tienen colocado sus respectivos resguardos en transmisiones, volantes, elementos móviles o donde hay proyección de partículas			✓
Existen fugas en las mangueras neumáticas o hidráulicas			✓



Código y Título
7F290, Inspección a contratistas

Revisión
09-06-2014

Versión
01

Existen fugas en los cilindros			✓
Los cilindros están bien anclados con cadenas y con candado			✓
Las máquinas y equipos son inspeccionados regularmente y se registran los datos			✓
Las máquinas y equipos están debidamente anclados			✓
Las máquinas y equipos cuentan con dispositivos de paros de emergencia			✓
Las máquinas y equipos presentan vibraciones muy fuertes			✓
Las máquinas y equipos tienen sistemas de alivio de presión			✓
Los supervisores verifican el cumplimiento de las normas de seguridad antes, durante y al finalizar su operación			

SI NO NA

SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN

Existen señales que indiquen el tipo de peligro		✓
Las señales están en buen estado		✓
Las señales son visibles		✓
La rotulación cumple con las disposiciones nacionales		✓
Existen rótulos de información		✓
Los rótulos están en buen estado		✓
Los rótulos están en lugares visibles		✓

PLAN DE EMERGENCIAS

Existe un plan de emergencias	-	
Se encuentran los recursos necesarios para la atención de emergencias en el lugar de trabajo	✓	
Existe personal capacitado para enfrentar una eventual emergencia	✓	
Existe un lugar apto para aplicar los primeros auxilios	✓	
Se conoce el número de la Cruz Roja más cercano	✓	
Existe una lista de números de emergencia disponible, con los nombres de personas claves	✓	

DOCUMENTACIÓN

Los trabajadores portan la cédula	✓	
Los trabajadores portan la orden patronal/INSS	✓	
Se encuentra al día la póliza de RT del INS	✓	
Se encuentra al día con la CCSS	✓	
Los operadores de vehículos portan la licencia al día		✓
Los operadores de vehículos portan el tipo de licencia adecuado		✓

OBSERVACIONES

ACCIONES CORRECTIVAS

Descripción (en orden prioritario)	Responsable de la ejecución	Fecha de ejecución	Fecha de revisión
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

	Código y Título 7F290, Inspección a contratistas	Revisión 09-06-2014	Versión 01
---	---	------------------------	---------------

Busto P. Aguilar

Nombre y firma de representante contratista
Ocupacional

Seray J. Juarez

Nombre y firma del Coordinador Salud

CONTROL DE REVISIÓN ACTUAL

El control de las revisiones anteriores y la descripción de cambios están indicados y controlados en el sistema administrador de documentos ("SIG MECO"). El propósito de esta sección es brindar información básica de la revisión actual.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Russell Rodríguez Perez	Roger Rivas; Danilo Quirós Valverde	Claudia Medina Calero; Jose Alfredo Sanchez Zumbado

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO EN LOS FRENTES DE TRABAJO

	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

Descripción de la tarea: Excavación para instalación de tubos de PVC			
PROYECTO: PA1615	Paquete/Eje: 4 A	Fecha: del 11 al 16 de febrero de 2019	HOJA: de :
1. Etapas Críticas de la tarea	2. Herramientas y/o equipos involucrados	3. Riesgos potenciales	4. Medidas de control adoptadas para eliminar y/o reducir los riesgos potenciales
3. RECEPCION, TRANSPORTE Y DESCARGA.	TUBOS CAMIONES	CHOQUES ATROPELLOS GOLPES CAIDAS A MISMO Y DISTINTO NIVEL CONTACTOS ELECTRICOS (POR LA CERCANIA A LOS POSTES ELECTRICOS Y A LA LAS LINAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE AT)	4. Medidas de control adoptadas para eliminar y/o reducir los riesgos potenciales <ul style="list-style-type: none"> USO DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO, BOTAS CON PUNTERA, GAFAS, GUANTES. RESPETAR LAS SERIALES DE SEGURIDAD Y DE TRÁNSITO. NO CONSUMIR MEDICAMENTOS, BEBIDAS ALCOHÓLICOS Y OTRAS SUSTANCIAS QUE DISMINUYEN LA ATENCIÓN A LA CAPACIDAD DE REACCIÓN. NO UTILIZAR TELÉFONO MÓVIL MIENTRAS SE CONDUCE. MANTENER UNA VELOCIDAD Y CONCENTRACIÓN ADECUADA. EVITAR DISTRACCIONES, LLEVANDO LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LLEGAR AL LUGAR DE DESTINO. COORDINAR CON LOS ENCARGADOS LA LLEGADA DE LOS MATERIALES A SITIO. LAS SUPERFICIES ALREDEDOR DE LA OBRA SE MANTENDRÁN, DESDE EL INICIO Y EN TODO MOMENTO, LO MÁS NIVELADA POSIBLE, LIBRES DE OBSTÁCULOS Y ESCOMBROS, DE TAL FORMA QUE GARANTICEN EL TRÁNSITO SEGURO, ASÍ COMO EL TRANSPORTE MANUAL Y MECÁNICO DE CARGAS E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS. EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS CERCA A LAS LINAS DE TRANSMISIÓN ELECTRICAS DE ALTA TENSIÓN DEBERÁ SER DIVULGADO A TODO EL PERSONAL QUE INGRESE A ESTOS PUNTOS. SE INFORMARA A ESTE LOS INICIOS DE TRABAJOS CERCA A LAS LINAS DE TRANSMISIÓN ELECTRICAS DE ALTA TENSIÓN.
2. MEDICIÓN Y EXCAVACIÓN	RETROEXCAVADORAS/PALAS HIDRÁULICAS MINI PALA/ZANJADORA. CORTADORAS PALAS MANUALES MOTOBOMBIAS ESCALERAS PINOS MAZO	GOLEPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO GOLEPES EN DEDOS Y MANOS PELLIZCOS HERIDAS CAIDAS A MISMO NIVEL CAIDAS A DISTINTO NIVEL INSOLACIÓN, GOLEPES DE CALOR DESHIDRATACIÓN ATROPELLOS	<ul style="list-style-type: none"> USO DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO, BOTAS CON PUNTERA, GAFAS, GUANTES. USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA. USO DE MASCARILLAS CONTRA POLVO. USO DE VESTIMENTA DE ALTA VISIBILIDAD O CHALECOS REFLECTIVOS. BUSCAR LOS ACCESOS Y RECORRIDOS MÁS ADECUADOS Y LIBRES DE OBSTÁCULOS. NO TRANSITAR POR ZONAS CON PELIGROS DE



Código y Título

PGPL_P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro

Revisión
22/08/2017 22/08/
2017Versión
00

	PALA COA. PIQUETA RASTRILLO CLAVOS EQUIPO DE TOPOGRAFIA CINTA DE MEDICION AVICATE ALAMBRE DULCE CEGUETA ESCORFINA CAMION CISTERNA CAMIONES VOLQUETES	CHOQUES POLVOS RUIDO DERRUMBES PICADURA DE ABEJAS O AVISPA VIBRACION CONTACTOS ELECTRICOS (POR LA CERCANIA A LOS POSTES ELECTRICOS Y A LAS LINAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE AT)	<ul style="list-style-type: none">DESPRENDIMIENTOS O DESLIZAMIENTOS DE TERRENO, SEÑALIZACION PARA CONTROLAR EL TRAFICO (CONOS-LETREROS).CONTAR CON BANDERILLEROS, TANTOS COMO SEA NECESARIO.CONTROL DEL POLVO CON LA IRRIGACION DE AGUA CON CAMION CISTERNA.AGUOS CON AGUA FRESCA PARA MANTENER LA HIDRATACION.DE 1,50M SE UTILIZARA UN SISTEMA DE PROTECCION PARA PROTEGER LAS PAREDES LATERALES DE LA EXCAVACION YA SEA EL USO DE ENTRRADOS METALICOS, BANQUETAS O TALUD.TODA EXCAVACION DE 30M O MAS DEBE CONTAR CON VARIAS VIAS DE ACCESO YA SEAN ESCALERAS O RAMPAS.EL MATERIAL RESULTANTE DE LA EXCAVACION SE COLOCARA A UNA DISTANCIA DE 60CM O MAS DEL BORDE DE LA EXCAVACION.LAS EXCAVACIONES SERAN RELLENADAS TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE.LAS SUPERFICIES ALMEDEDOR DE LA OBRA SE MANTENDRAN, DESDE EL INICIO Y EN TODO MOMENTO, LO MAS NIVELADA POSIBLE, LIBRES DE OBSTACULOS Y ESCOMBROS, DE TAL FORMA QUE GARANTICEN EL TRANSITO SEGURO, ASI COMO EL TRANSPORTE MANUAL Y MECANICO DE CARGAS E INSTALACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS.SE CONTARÁ CON ESCALERAS PARA EL ASCENSO Y DESCENSO DEL PERSONAL.LAS HERRAMIENTAS ESTARAN EN BUEN ESTADO Y SERAN UTILIZADAS PARA LOS FINES PARA LOS QUE FUERON CREADAS.NO ESTAR CERCA DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN EN MOVIMIENTO.DE PRESENTARSE AGENTES BIOLOGICOS COMO ABEJAS O AVISPAS EN EL AREA, LOS TRABAJADORES SERAN REUBICADOS EN TANTO EL AREA SEA SEGURA PARA LOS TRABAJADORES.AL UTILIZAR LAS CORTADORAS DE ASFALTO SE REALIZARA LA ROTACION DEL PERSONAL.EL POSICIONAMIENTO DE LAS RETROEXCAVADORAS DEBERA REALIZARSE DE FORMA SEGURA, SEGURANDO QUE SUS PATAS ESTEN EN SUELO FIRME.EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO CERCA A LAS LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION DEBERA SER DIVULGADO A TODO EL PERSONAL QUE INGRESA A ESTOS PUNTOS.SE INFORMARA A ETESA LOS INICIOS DE TRABAJOS CERCA A LAS LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION.
3. INSTALACION DE TUBERIA	RETROEXCAVADORAS MINI PALA	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO GOLPES EN DEDOS Y MANOS	<ul style="list-style-type: none">USO DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO, BOTAS CON PUNTERA, GAFAS, GUANTES.

	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017/08/ 2017	Versión 00
---	---	------------------------------------	---------------

	PALAS MANUALES MOTORBOMBAS ESCALERAS PINOS MAZO PALA CDA PIQUETA RASTRILLO CLAVOS EQUIPO DE TOPOGRAFIA CINTA DE MEDICION ALICATE ALAMBRE DULCE CEGUETA ESCORFINA MATERIALES DE AGREGADOS GEOTEXTIL CAMION CISTERNA CAMIONES VOLQUETES	PELIZCOS HERIDAS CAIDAS A MISMO NIVEL CAIDAS A DISTINTO NIVEL INSOLACION, GOLPES DE CALOR. DESHIDRATACION ATROPELLOS CHOQUES POLVOS RUIDO DERRUMBES CONTACTOS ELECTRICOS (POR LA CERCANIA A LOS POSTES ELECTRICOS Y A LAS LINAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE AT)	<ul style="list-style-type: none"> • USO DE VESTIMENTA DE ALTA VISIBILIDAD O CHALECOS REFLECTIVOS. • USO DE MASCARILLAS CONTRA POLVO. • USO DE PROTECCION AUDITIVA: OREJERAS, TAPONES AUDITIVOS. • SERIALIZACION PARA CONTROLAR EL TRAFICO (CONOS-LETREROS). • IGLOOS CON AGUA FRESCA PARA MANTENER LA HIDRATACION. • DE 1.50M EN ADELANTE SE UTILIZARA UN SISTEMA DE PROTECCION PARA LAS PARTES LATERALES DE LA EXCAVACION, EL CUAL SERA DETERMINADO POR INGENIERIA. • LAS SUPERFICIES AUREDEDOR DE LA OBRA SE MANTENDRAN, DESDE EL INICIO Y EN TODO MOMENTO, LO MAS NIVELADA POSIBLE, LIBRES DE OBSTACULOS Y ESCOMBROS, DE TAL FORMA QUE GARANTICEN EL TRANSITO SEGURO, ASI COMO EL TRANSPORTE MANUAL Y MECANICO DE CARGAS E INSTALACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS. • SE CONTARÁ CON ESCALERAS PARA EL ASCENSO Y DESCENSO DEL PERSONAL. • LAS HERRAMIENTAS ESTARAN EN BUEN ESTADO Y SERAN UTILIZADAS PARA LOS FINES PARA LOS QUE FUERON CREADAS. • NO ESTAR CERCA DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN EN MOVIMIENTO. • DE PRESENTARSE AGENTES BIOLOGICOS COMO: ABEJAS O AVISPAS EN EL AREA, LOS TRABAJADORES SERAN REUBICADOS EN TANTO EL AREA SEA SEGURA PARA LOS TRABAJADORES. • EL POSICIONAMIENTO DE LAS RETROEXCAVADORAS DEBERA REALIZARSE DE FORMA SEGURA, SEGURANDO QUE SUS PATAS ESTEN EN SUELO FIRME. • CONTAR CON BANDERILLEROS, TANTOS COMO SEAN NECESARIOS. • EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS CERCA A LAS LINES DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION DEBERA SER DIVULGADO A TODO EL PERSONAL QUE INGRESA A ESTOS PUNTOS. • SE INFORMARA A ETESA LOS INICIOS DE TRABAJOS CERCA A LAS LINES DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION.
4. RELLENO Y COMPACTACION	RETROEXCAVADORAS MINIPALA PALAS MANUALES ESCALERAS EQUIPO DE TOPOGRAFIA COMPACTADORES/SAPOS CAMION CISTERNA	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO HERIDAS CAIDAS A MISMO NIVEL CAIDAS A DISTINTO NIVEL INSOLACION, GOLPES DE CALOR DESHIDRATACION ATROPELLOS	<ul style="list-style-type: none"> • USO DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO, BOTAS CON PUNTERA, GAFAS, GUANTES. • USO DE VESTIMENTA DE ALTA VISIBILIDAD O CHALECOS REFLECTIVOS. • SERIALIZACION PARA CONTROLAR EL TRAFICO (CONOS-LETREROS).

MECO	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00		
	CAMIONES VOLQUETES	<p>CHOQUES POLVOS RUIDO VIBRACION CONTACTOS ELECTRICOS (POR LA CERCANIA A LOS POSTES ELECTRICOS Y A LAS LINAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE AT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CONTROL DEL POLVO CON LA IRRIGACION DE AGUA. • IGLOS CON AGUA FRESCA PARA MANTENER LA HIDRATACION. LAS EXCAVACIONES SERAN RELLENADAS TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE. • LAS SUPERFICIES ALREDEDOR DE LA OBRA SE MANTENDRAN, DESDE EL INICIO Y EN TODO MOMENTO, LO MAS NIVELADA POSIBLE, LIBRES DE OBSTACULOS Y ESCOMBRIOS, DE TAL FORMA QUE GARANTICEN EL TRANSITO SEGURO, ASI COMO EL TRANSPORTE MANUAL Y MECANICO DE CARGAS E INSTALACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS. • SE CONTARÁ CON ESCALERAS PARA EL ASCENSO Y DESCENSO DEL PERSONAL. • LAS HERRAMIENTAS ESTARAN EN BUEN ESTADO Y SERAN UTILIZADAS PARA LOS FINES PARA LOS QUE FUERON CREADAS. • USO DE PROTECCION AUDITIVA (TAPONES U OREJERAS). • NO ESTAR CERCA DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN EN MOVIMIENTO. • SE REALIZARA LA ROTACION DEL PERSONAL QUE UTILIZARA LOS COMPACTADORES/SAPO, • DE PRESENTARSE AGENTES BIOLOGICOS COMO ABEJAS O AVISPAS EN EL AREA, LOS TRABAJADORES SERAN REUBICADOS EN TANTO EL AREA SEA SEGURA PARA LOS TRABAJADORES. • EL POSICIONAMIENTO DE LAS RETROEXCAVADORAS DEBERA REALIZARSE DE FORMA SEGURA, SEGURANDO QUE SUS PATAS ESTEN EN SUELO FIRME. • CONTAR CON BANDERILLEROS, TANTOS COMO SEA NECESARIO. • EL PROTOCOLO DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS CERCA A LAS LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION DEBERA SER DIVULGADO A TODO EL PERSONAL QUE INGRESE A ESTOS PUNTOS. • SE INFORMARA A ETESA LOS INICIOS DE TRABAJOS CERCA A LAS LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICAS DE ALTA TENSION. 		
Elementos de seguridad requeridos para estas tareas (Marque con una X)					
	EPP	Equipo especial	Aspectos a considerar		
X	Calzado, Casco, guantes, chaleco de Seguridad, lentes	X	Equipos de comunicación, alarma y de rescate en sitio	X	Orientación inicial y capacitaciones requeridas (documentadas)

	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

x	Protección respiratoria aprobada según MSDS o del pliego	x	Demarcación y señalización	x	Idoneidad del trabajador: Eléctrico, Manejo de Materiales Peligrosos, Espacio Confinado, Trabajos en Altura, Soldadura.
			Puestas a tierra de equipos energizados		Aprobación de Ingeniero Residente
x	Protección auditiva – Sencilla/Doble		Equipo de bloqueo y etiquetado		Aprobación de encargado de área
x	Careta de soldador, delantal, guantes, respirador,	x	Puntos de hidratación		Aprobación de jefe de maquinaria
x	Protección contra caídas: Arnés de Seguridad, Líneas (de amarre) y línea de vida con conectores aprobados puntos de anclaje con capacidad mayor a 5000 lb	x	Detectores de tormentas eléctricas	x	Aprobación Coordinador SST
		x	Detectores de gases		Otros aspectos
		x	Elementos de izaje certificados		

OBSERVACIONES IMPORTANTES

PERSONAL QUE EJECUTARA LA TAREA

1. <i>Juan Sanjur</i>	<i>J. Sanjur</i>	9-442-1164	<i>A.G.</i>
2. <i>Lamont Foye</i>	<i>L. Foye</i>	6-107-1754	<i>OP</i>
3. <i>Juan Vilchez</i>	<i>J. Vilchez</i>	6-742-197	<i>OP</i>
4.			
5.			
6.			

MECO	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
-------------	---	---------------------------------------	---------------

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN y RESANES			
PROYECTO:PA1615 Paquete/Eje:		Fecha: 18 al 23 de marzo de 2019.	
1. Etapas Críticas de la tarea	2. Herramientas y/o equipos involucrados	3.Riesgos potenciales	4. Medidas de control adoptadas para eliminar y/o reducir los riesgos potenciales
Excavación	Retroexcavadora Camiones volteadores Herramientas manuales	Golpes. Heridas. Caídas a sí mismo. Insolación, golpes de Calor. Deshidratación. Atropellos. Choques visuales.	<ul style="list-style-type: none"> • Señalar el área de trabajo (teteros, conos, banderilleros). • Mantener la distancia de los equipos en movimiento. • Evitar los puntos ciegos. • Uso de vestimenta de alta visibilidad o chalecos reflectivos. • Mantener una velocidad y concentración adecuada. • No utilizar teléfono móvil mientras opera el equipo. • Uso de rampe o escalera. • Retirar la tierra del borde de la excavación. • Si la excavación es de más 1.50 realizar un talud o utilizar otro sistema de protección colectivo. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amén, soga. Uso de ventilación artificial (Blower).
Recepción, transporte y descarga.	Camiones	Choques. Atropellos. Inmovilización del vehículo en zonas de barro o por obstáculos en la vía.	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar las señales de tránsito. • No consumir medicamentos, bebidas alcohólicas y otras sustancias que disminuyen nuestra atención a la capacidad de reacción. • Conocer las limitaciones del vehículo. • No utilizar teléfono móvil mientras se conduce. • Mantener una velocidad y concentración adecuada. • Evitar distracciones llevando la información necesaria para llegar al lugar de destino. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amén, soga. Uso de ventilación artificial (Blower).
	Eatinga Manjol	Puntos de peligro	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los puntos de peligro y evitar introducir las manos en ellos. • Nunca estar entre un lugar fijo y una carga en movimiento.

	Código y Título	PGPL.P1ISF2, Análisis Trabajo Seguro		Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
Aparejo de carga para colocación de fondo de manjol y cono	Cono	Atrapado entre Golpeado por Caldas a distintos niveles		<ul style="list-style-type: none"> Atento a la actividad, uso adecuado de las herramientas y equipos. Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, soga. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Izaje de pastilla de manjol y cono para colocación en la excavación	Excavadora Pastillas Eslingas	Caída de la carga Volcamiento Atrapado entre accidente vehicular,		<ul style="list-style-type: none"> Atentos de la ubicación de los cables y mantener la distancia. Asegurar el aparejo adecuado de la carga. Realizar movimientos lentos de la carga. Nunca estar bajo la carga suspendida, Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, soga. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Posicionamiento y liberación de la pastilla de manjol y cono	Excavadora Aparejador, Cedera o eslinga	Puntos de pelizco Caída de la carga Golpeado por		<ul style="list-style-type: none"> Identificar los puntos de pelizco y evitar introducir las manos en ellos. Utilizar rampas o escaleras para el acceso a la excavación. Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, soga. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
colocación de mezcla	Cemento Mezcladora manual	Golpes Cortes Atrapamientos Salpicadura de cemento (ojos)		<ul style="list-style-type: none"> Mantener orden y limpieza. Uso de calzado adecuado y gafas de seguridad. Mantener atención durante la ejecución de los trabajos. Mantener o adeuar superficies irregulares. Evitar desniveles en el suelo. Desechar o reparar herramientas en mal estado. Utilizar mascarillas desechables. Realizar mantenimiento preventivo a la mezcladora manual. Mantener la MSDS de las sustancias químicas (cemento). Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, soga. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Resane Interno	Herramientas manuales. Ventilador Soga Amés Serialización	Intoxicación por inhalación de gases Contacto con cemento (piel y ojos) Golpes. Cortes Caída de objetos. Caldas a desnivel		<ul style="list-style-type: none"> Mantener el área de trabajo señalizada. Utilizar ventilador. Utilizar amés y soga como punto guía. Utilizar EPP. Utilizar escalera para ascenso y descenso. Mantener un vigilante fuera del CI. 	

	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

Elementos de seguridad requeridos para estas tareas (Marque con una X)					
EPP		Equipo especial		Aspectos por considerar	
x	Calzado, Casco, guantes, chaleco de Seguridad, lentes	x	Equipos de comunicación, alarma y de rescate en sitio	x	Orientación inicial y capacitaciones requeridas (documentadas)
	Protección respiratoria aprobada según MSDS o del pliego	x	Demarcación y señalización	x	Idoneidad del trabajador: Eléctrico, Manejo de Materiales Peligrosos, Espacio Confinado, Trabajos en Altura, Soldadura.
			Puestas a tierra de equipos energizados		Aprobación de Ingeniero Residente
x	Protección auditiva – Sencilla/Doble		Equipo de bloqueo y etiquetado		Aprobación de encargado de área
	Careta de soldador, delantal, guantes, respirador,	x	Puntos de hidratación		Aprobación de jefe de maquinaria
	Protección contra caídas: Arnés de Seguridad, Líneas (de amarre) y línea de vida con conectores aprobados puntos de anclaje con capacidad mayor a 5000 lb		Detectores de tormentas eléctricas	x	Aprobación Coordinador SST <i>Soray Juvarez</i>
		x	Detectores de gases		Otros aspectos
			Elementos de izaje certificados		
OBSERVACIONES IMPORTANTES					

	Código y Título PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

PERSONAL QUE EJECUTARA LA TAREA			
Nombre y apellido	Cédula	Empresa	UEN
1. Edmundo Alexander	6-58-112	MECO	AC
2. Tony E. Gómez	9-711-2221	MECO	
3. Luisa M. Vargas	9-168-883	MECO	ALB.
4. Kenneth Espinoza	9-751-2083	MECO	A.G
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
Ingeniero responsable: Arcenio Polo, Rafael Rodríguez, Egnar Lopez, Luis Franco, Jose Abrego, Roberto Bermúdez			

CONTROL DE REVISIÓN ACTUAL

El control de las revisiones anteriores y la descripción de cambios están indicados y controlados en el sistema administrador de documentos ("SE SUITE / DOCUMENTO"). El propósito de esta sección es brindar información básica de la revisión actual.

Elaboración	Revisión	Aprobación
Coordinación Corporativa SST y Ambiente	Sub-Gerente SIG Corporativo	Dirección Corporativo de Servicios Técnicos

	Código y Título PGPL_P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

Diseño

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN y RESANES

PROYECTO:PA1615 Paquete/Eje: 559	Paquete #2	Fecha: 18 Marzo 2019	
1. Etapas Críticas de la tarea	2. Herramientas y/o equipos involucrados	3.Riesgos potenciales	4. Medidas de control adoptadas para eliminar y/o reducir los riesgos potenciales
Excavación	Retroexcavadora Camiones volquetes Herramientas manuales.	Golpes. Heridas. Calidas a mismo Insolación, golpes de Calor. Deshidratación, Atropellos Choques visuales	<ul style="list-style-type: none"> • Señalar el área de trabajo (letreros, conos, banderilleros). • Mantener la distancia de los equipos en movimiento • Evitar los puntos ciegos • Uso de vestimenta de alta visibilidad o chalecos reflectivos. • Mantener una velocidad y concentración adecuada. • No utilizar teléfono móvil mientras opera el equipo • Uso de rampa o escalera. • Retirar la tierra del borde de la excavación. • Si la excavación es de más 1.50 realizar un talud o utilizar otro sistema de protección colectivo. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: armés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower).
Recepción, transporte y descarga.	Camiones	Choques Atropellos Inmovilización del vehículo en zonas de barro o por obstáculos en la vía.	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar las señales de tránsito. • No consumir medicamentos, bebidas alcohólicas y otras sustancias que disminuyan nuestra atención a la capacidad de resolución. • Conocer las limitaciones del vehículo. • No utilizar teléfono móvil mientras se conduce. • Mantener una velocidad y concentración adecuada. • Evitar distracciones revisando la información necesaria para llegar al lugar de destino. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: armés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower).
	Eslinge Manjol	Puntos de peligro	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los puntos de peligro y evitar introducir las manos en ellos. • Nunca estar entre un lugar fijo y una carga en movimiento.

	Código y Título	PGPL.P115F2, Análisis Trabajo Seguro		Revisión 22/08/2017	Versión 00
Aparejo de carga para colocación de fondo de manjol y cono	Cono	Atrapado entre Golpeado por Caidas a distinto nivel		<ul style="list-style-type: none"> • Atento a la actividad, uso adecuado de las herramientas y equipos. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Izaje de pastilla de manjol y cono para colocación en la excavación	Excavadora Pastillas Eslingas	Caída de la carga Volcamiento Atrapado entre accidente vehicular,		<ul style="list-style-type: none"> • Atentos de la ubicación de los cables y mantener la distancia • Asegurar el aparejo adecuado de la carga. • Realizar movimientos lentos de la carga. • Nunca estar bajo la carga suspendida. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Posicionamiento y liberación de la pastilla de manjol y cono	Excavadora Aparejador, Cadena o eslinga	Puntos de pelizco Caída de la carga Golpeado por		<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los puntos de pelizco y evitar introducir las manos en ellos. • Utilizar rampas o escalera para el acceso a la excavación. • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
colocación de mezcla	Cemento Mezcladora manual	Golpes Cortes Atrapamientos Salpicadura de cemento (ojos)		<ul style="list-style-type: none"> • Mantener orden y limpia • Uso de calzado adecuado y gafas de seguridad. • Mantener atención durante la ejecución de los trabajos • Mantener o adestrar superficies irregulares • Evitar desniveles en el suelo • Descharar o reparar herramientas en mal estado • Utilizar mascarillas desechables. • Realizar mantenimiento preventivo a la mezcladora manual. • Mantener la MSDS de las sustancias químicas (cemento). • Si la excavación es de 1.50m en adelante se deberá utilizar sistema de sujeción: amés, sogas. Uso de ventilación artificial (Blower). 	
Resane interno	Herramientas manuales, Ventilador Soga Amés Señalización	Intoxicación por inhalación de gases Contacto con cemento (piel y ojos) Golpes. Cortes Caída de objetos. Caidas a desnivel		<ul style="list-style-type: none"> • Mantener el área de trabajo señalizada. • Utilizar ventilador. • Utilizar amés y sogas como punto guía. • Utilizar EPP. • Utilizar escalera para ascenso y descenso. • Mantener un vigilante fuera del CL. 	

	Código y Título PGPL_P115F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

Elementos de seguridad requeridos para estas tareas (Marque con una X)				
EPP		Equipo especial	Aspectos por considerar	
x	Calzado, Casco, guantes, chaleco de Seguridad, lentes	x	Equipos de comunicación, alarma y de rescate en sitio	x Orientación inicial y capacitaciones requeridas (documentadas)
	Protección respiratoria aprobada según MSDS o del pliego	x	Demarcación y señalización	x Idoneidad del trabajador: Eléctrico, Manejo de Materiales Peligrosos, Espacio Confinado, Trabajos en Altura, Soldadura.
			Puestas a tierra de equipos energizados	Aprobación de Ingeniero Residente
x	Protección auditiva – Sencilla/Doble		Equipo de bloqueo y etiquetado	Aprobación de encargado de área
	Careta de soldador, delantal, guantes, respirador,	x	Puntos de hidratación	Aprobación de jefe de maquinaria
x	Protección contra caldas: Arnés de Seguridad, Líneas (de amarre) y línea de vida con conectores aprobados puntos de anclaje con capacidad mayor a 5000 lb		Detectores de tormentas eléctricas	x Aprobación Coordinador SST
		x	Detectores de gases	Otros aspectos
			Elementos de izaje certificados	
OBSERVACIONES IMPORTANTES				

	Código y Titulo PGPL.P1I5F2, Análisis Trabajo Seguro	Revisión 22/08/2017 22/08/ 2017	Versión 00
---	---	---------------------------------------	---------------

PERSONAL QUE EJECUTARA LA TAREA			
Nombre y apellido	Cédula	Empresa	UEN
1. fernando guevara	8-439204	pinilla	albanil
2. Onecimo Vargas	9-713-248	pinilla	albanil
3. fernando guevara			
4. Onecimo Vargas	9-713-248	pinilla	albanil
5. fernando guevara			
6. Onecimo Vargas	9-713-248	pinilla	albanil
7.			
8. Onecimo Vargas			
9.			
10.			
Ingeniero responsable: Arcenio Polo, Rafael Rodriguez, Egnar Lopez, Luis Franco, Jose Abrego, Roberto Bermudez			

CONTROL DE REVISIÓN ACTUAL

El control de las revisiones anteriores y la descripción de cambios están indicados y controlados en el sistema administrador de documentos ("SE SUITE / DOCUMENTO"). El propósito de esta sección es brindar información básica de la revisión actual.

Elaboración	Revisión	Aprobación
Coordinación Corporativa SST y Ambiente <i>18 Marzo 2019</i>	Sub-Gerente SIG Corporativo <i>Al 23 Marzo 2019</i>	Dirección Corporativo de Servicios Técnicos <i>Anita FJ</i>