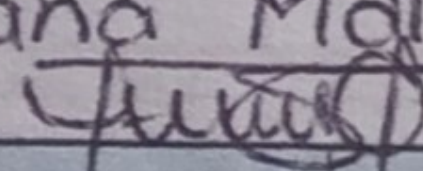
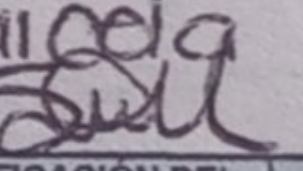


		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)				Código: SIG-FM-18 Versión: 03 Fecha: 01 ENERO 2023 Página: 1 de 4		
Nº DEL PROYECTO:	P-001	LUGAR DE EJECUCIÓN:	Primavera	FECHA(S) DE EJECUCIÓN:	Jueves 12 Enero 2023	HORA DE INICIO Y FIN	10:30 am	
ACTIVIDAD A DESARROLLAR:	Visita Técnica - Revisión información para elaboración balance hídrico y PC							
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y VEHÍCULOS:	Vehículo K14-220							
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A USAR:	Casco de seguridad, chaleco, gafas y botas de seguridad, tapabocas, tapaoídos							
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE SST Y LÍDER DEL PROYECTO DE AMBYTEC SAS BIC	Mariana Malaver  Margarita Blanco 							
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	PELIGROS (aspectos)	IMPACTOS (consecuencias)	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO			CONTROLES (Como evitar el incidente / controles requeridos)	ACCIONES O BARRERAS ADICIONALES	RESPONSABLE
			SI	NO	N/A			
1. DESPLAZAMIENTOS EN VEHÍCULO	Accidentes de tránsito	Lesiones físicas al trabajador y/o a terceros.	X			Conocer y aplicar las normas de SEGURIDAD VIAL. Realizar verificación de las condiciones del vehículo y antes de iniciar la jornada (pre operacional). Cumplir con las normas de tránsito nacional. Usar permanente del cinturón de seguridad. Cumplir normas de seguridad en la conducción PH-037	Abstenerse de conducir si se observan desviaciones en el estándar del vehículo, dar aviso inmediato al coordinador de proyectos, jefe y al área HSEQ. No usar equipos de comunicación mientras se conduce (celulares, tablets, radios, computadores, etc.). Aplicar siempre la Política de Seguridad Vial. Realizar mantenimientos preventivos a los vehículos.	PROYECTOS - HSE
		Perdidas Humanas						
		Daño del Vehículo						
		Micro sueños				Realizar pausas durante trayectos largos. Descanso adecuados y no realizar desplazamientos Nocturnos (17:00 a 5:00).	Rotación del personal.	
	Desorden público, robos, atracos, atentados y/o secuestros	Pérdida de personal, dinero y/o equipos	X			Mantener bajo perfil (Según recomendaciones de seguridad). Uso permanente de celular para comunicación. Guardar la calma y llamar al #767 solicitando información sobre el estado de las vías (En caso de requerirlo).	Informar sobre el estado del orden público y tomar medidas preventivas de los desplazamientos a campo. Avisar a sus jefes directos sobre cualquier anomalía o acciones sospechosas.	PROYECTOS - HSE
	Posturas inadecuadas (Trayectos Largos)	Dolores lumbares, lesiones de columna, dolores musculares	X			Realizar pausas durante trayectos largos. No superar el número de pasajeros por vehículo (sobrecupo).	Sillettería de vehículos en buen funcionamiento y condiciones.	PROYECTOS - HSE
	Vibraciones	Molestias osteomusculares	X			Pausa activa y descansos periódicos.	Rotación del personal.	PROYECTOS - HSE
	Fallas mecánicas del vehículo	Daño del vehículo (Incendios y/o explosiones)	X			Realizar verificación de las condiciones del vehículo a diario y antes de iniciar la jornada (pre operacional) y contar con los elementos de seguridad.	Realizar mantenimientos preventivos y correctivos a los vehículos siguiendo cronograma establecido.	PROYECTOS - HSE
	Condiciones de la vía	Lesiones físicas al trabajador y/o a terceros.	X			Realizar verificación de las condiciones del vehículo a diario y antes de iniciar la jornada (pre operacional).	Mantenerse comunicado con los Coordinadores del Proyecto y área HSE. Informarse de condiciones de la vía (Autoridades y/o medios de comunicación). Capacitación en Manejo defensivo.	TECNICOS - HSE
		Perdidas Humanas.	X			En lluvias reducir la velocidad del vehículo en tránsito y encender las luces.		
		Daño del Vehículo.	X			Cumplir normas de seguridad sobre seguridad vial. Capacitación y formación en manejo defensivo.		
		Choques con y contra por falta de señalización de las vías	X			Suministro y uso de cadenas de arrastre.		
	Riesgo psicosocial	Situaciones de estrés derivadas por los desplazamientos al lugar de trabajo	X			Mantener la calma, emplear rutas alternas, realizar pausas activas de ser necesario.	Realizar el trabajo con extremo cuidado y siguiendo siempre el protocolo de bioseguridad dispuesto por AMBYTEC SAS BIC.	PROYECTOS - HSE
	Infección y contagio por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).	Infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS).	X			Uso permanente de mascarilla respiratoria.		
			X			Esquema de vacunación, aplicación de los protocolos de bioseguridad establecidos por AMBYTEC SAS BIC.		
		X			Lavado de manos con jabón antibacterial y aplicación de gel antibacterial.			

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)					Código: BIC-FR-18 Versión: 00 Fecha: 9 SEPT 2023 Página: 2 de 4
3. GENERALES	Desorden público, robos, atracos, atentados y/o secuestros	Pérdida de personal, dinero y/o equipos	X		Mantener bajo perfil (Según recomendaciones de seguridad). Uso permanente de celular para comunicación. Guardar la calma y llamar al #767 solicitando información sobre el estado de las vías.	Informar sobre el estado del orden público y tomar medidas preventivas de los desplazamientos a campo. Avisar a sus jefes directos sobre cualquier anomalía o acciones sospechosas.	PROYECTOS - HSE
		Fatiga física, mareos y cansancio	X		Realizar pausas, descansar regularmente. Evite realizar cambios extremos de temperatura.		
	Temperaturas Extremas/exposición solar	Golpe de Calor (insolación y/o deshidratación)	X		Hidratación constante con agua. No beber agua de manera inmediata.	Usar gorra cuando sea posible, si en el área no existen riesgos inminentes para la salud de las personas.	PROYECTOS - HSE
		Irritabilidad, dolor y cansancio visual	X		Uso de gafas de seguridad, no restregar o molestar los ojos.	Usar y emplear bloqueador solar.	
		Alergias en la piel por sudoración	X		Lavado y rotación de prendas de vestir.	Evitar realizar actividades en horas pico solares (medio día).	
		Afecciones o quemaduras en la piel	X		Usar bloqueador solar. Períodos cortos de exposición solar.		
	Temperaturas Extremas/ exposición al frío	Hipotermia	X		Uso de chaquetas térmicas y conjunto impermeable (chaqueta y pantalón u overol).	Evitar el enfriamiento localizado (extremidades).	PROYECTOS - HSE
		Congelación de los miembros	X		Consumo de bebidas calientes y con fuentes de energía.	Evitar la permanencia en ambientes fríos.	
		Afecciones o quemaduras en la piel y labios	X		Usar bloqueador solar. Cubrir la mayor parte del cuerpo sin dejar partes expuestas al frío directo.		
	Fenómenos naturales (lluvias torrenciales, tormentas eléctricas, derrumbes, inundaciones, avalanchas)	Asfixia por inmersión	X		Usar adecuadamente equipos de emergencia AMBYTEC SAS BiCiclo Cliente (Botiquines, linternas, pitos, camillas, extintores, chalecos salvavidas, etc.).	Tomar acciones preventivas de acuerdo a la temporada (lluvias).	PROYECTOS - HSE
		Deslizamientos y aplastamiento	X		Mantener la calma y evacuar a puntos de encuentro establecidos (municipales o clientes).	Mantenerse comunicado con los Coordinadores del Proyecto y área HSEQ.	
		Inundaciones y crecimientos de cuerpos de agua	X			Informarse de condiciones de la zona (Autoridades y/o medios de comunicación).	
		Electrocuciones (caída de rayo)	X		No ejecutar actividades con presencia de lluvia y/o tormenta eléctrica (suspenderlas). Resguardarse bajo techo o en el vehículo en tormentas eléctricas campo abierto. Detener la marcha del vehículo. No use equipos electrónicos mientras se presentan estas condiciones climáticas.	Activar MEDEVAC en caso de ser necesario.	

		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)					Código: SIG-FM-18 Versión: 03 Fecha: 06 ENERO 2023 Página: 3 de 4	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	PELIGROS (aspectos)	IMPACTOS (consecuencias)	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO			CONTROLES (Como evitar el incidente / controles requeridos)	ACCIONES O BARRERAS ADICIONALES	RESPONSABLE
			SI	NO	N/A			
3. GENERALES	Material particulado en el ambiente o proyección de partículas (ambientes secos o en verano)	Enfermedades respiratorias	X			Usar protector respiratorio para material particulado (tapabocas).	Mantener las gafas limpias (no limpiaras en seco, se rayan). Evitar transitar por las áreas donde hay mucho material particulado.	PROYECTOS - HSE
		Afectación visual (Cuerpo extraño en ojos)	X			No limpiarse los ojos con las manos sucias o con los guantes.		
						Uso permanente de gafas de seguridad en el área de trabajo.		
	Presencia de herramientas y equipos menores	Manipulación de equipos y herramientas Infección y contagio por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19).	X			Limpieza y desinfección de las herramientas y equipos	Todas las contempladas en el protocolo de biosseguridad y las medidas necesarias que apliquen para evitar el contagio.	PROYECTOS - HSE
		Golpes, laceraciones, atrapamientos, contusiones (machucones o hematomas) Proyección de partículas.	X			Use en todo momento los EPP's dispuestos y necesarios para la visita. Por ningún motivo acceda a equipos en movimiento o máquinas sin ser autorizado. Este atento en todo momento donde coloca sus manos o partes del cuerpo.	Herramientas en buen estado. Ejecutar las normas de seguridad industrial en Campo. Autocuidado en el manejo de herramientas.	PROYECTOS - HSE
	Presencia de animales salvajes, domesticos peligrosos, entre otros	Mordeduras de caninos, ofídicos, arácnidos e felinos (afectación de integridad física del trabajador)	X			Realizar inspección visual antes de ingresar a cualquier área, si esta se encuentra con alta maleza omitir el punto, si se evidencian Serpientes o cualquier animal ponzoñoso alejarse del área, dar aviso al personal encargado del área y al jefe inmediato. Evitar correr, gritar y/o golpearlos, retomar al área cuando el animal haya sido retirado del área. Capacitación al personal para saber como actuar en caso de encontrar alguno de estos animales y el manejo de emergencias. No realizar tomiquetes, ni succionar el veneno, mantener tranquilo al lesionado. En caso de mordedura o picadura, dar suministro de forma inmediata de los primeros auxilios, activar la cadena de llamadas, desplazar al herido de forma urgente al centro de atención más cercano, si en el área tiene suero antiofídico llevarlo para que sea suministrado al trabajador. Usar repelente y tener el cuadro de vacunación completo (Fiebre amarilla y Tétano).	Conocer y divulgar las rutas de evacuación MEDEVAC.	PROYECTOS - HSE
		Lesiones o alergias por Picaduras de insectos	X				Visualizar y estar atento de señalización relacionada con riesgo de animales y realizar inspección visual 360° Reportar cualquier eventualidad ya sea de personas, equipos y vehículos a los Coordinadores del Proyectos, área HSE y/o Cliente. Mantener la calma antes, durante y después del evento. Transitar si es posible por senderos autorizados y con gran visibilidad.	
	Desplazamiento en el área de trabajo	Caídas de mismo o diferente nivel	X			En todo momento aplique reglas de seguridad para desplazamiento en el área de trabajo. Al ascender o descender escaleras use siempre pasamuros. Mantenga siempre las manos libre en caso de emergencia para actuación rápida.	No se distraiga mientras camina, si debe contestar el teléfono pare en un lugar seguro y permitido. No use el celular mientras camina	Profesional HSE
		Golpes con y contra objetos, materiales y equipos	X					
3.1. UBICACIÓN DEL PUNTO DE TRABAJO	Área en desorden y/o pisos resbalosos, obstáculos (materiales, equipos, pastos, rocas, troncos, etc.)	Caídas, resbalones Lesiones físicas al trabajador, Golpes, Fracturas	X			Reconocimiento del terreno. Ordenar área y verificar que el piso no presente rastros de sustancias que puedan generar caídas, retirar material superfluo. Colocar materiales y herramientas de trabajo sin obstaculizar ruta de circulación de personal. Verificar estado de suela de las botas de seguridad. Autocuidado al momento de desplazarse. Uso de casco con barbuquejo. Uso de ropa de trabajo. Uso de gafas de seguridad. Uso de Botas de seguridad punta de acero y antideslizante.	Realizar inducción y entrenamiento acerca de los riesgos a los que están expuestos en campo. Aplicar MEDEVAC en caso de emergencia.	PROYECTOS - HSE
	Superficies salientes superiores o inferiores (arboles, vigas, raíces, piedras, tuberías, filos, etc.)	Lesiones físicas al trabajador en la cabeza y miembros (inferiores y superiores)	X				Capacitar al personal de los riesgos a los que se encuentran expuestos en campo.	PROYECTOS - HSE
3.3. REALIZAR ORDEN Y ASEO EN EL ÁREA	Residuos generados durante la ejecución de la visita	Contaminación de residuos sólidos	X			Mantener el área organizada durante la visita. Disposición y clasificación en la fuente de los residuos generados, según código de colores que aplique.	Realizar disposición final adecuada a los residuos que se puedan presentar durante la visita	PROYECTOS - HSE

 Tecnología al servicio del medio ambiente	FORMATO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y CHARLAS PREVIAS DE SEGURIDAD	
	SIG-FM-18	
	Versión: 03	Fecha Revisión: 6 ENERO 2023

Trabajo a realizar: <u>Visita técnica Primadera</u>			
Realizada por: <u>Mariana Malaver</u>	Cargo: <u>Profesional HSE</u>	Firma: <u>[Signature]</u>	
Fecha: <u>Jueves 12 Enero 2023</u>	Hora de Inicio del Trabajo: <u>10:30 am</u>	Hora de Término del Trabajo:	

Temas tratados durante la charla previa de seguridad:			
Planificación del trabajo a realizar,	☒	Procedimientos de trabajo asociados	☐
Asignación de roles y responsabilidades de cada integrante del equipo	☐	Medidas de control asignadas al peligro, riesgo o consecuencia	☒
Peligros asociados al trabajo,	☒	Control de fuentes de energía.	☐
Precauciones especiales,	☐	Planes de emergencia	☐
EPPs requeridos y revisión del AST,	☒		

Indicar otros:

Toma de Conocimiento

Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA	FIRMA REVISIONES Y/O OBSERVACIONES DEL AST
1	<u>Valery Rodríguez Quiñonez</u>	<u>1.053.346.737</u>	<u>[Signature]</u>	
2	<u>Sandra Marcela Pantoja</u>	<u>4041675330</u>	<u>[Signature]</u>	
3	<u>Luis Eduardo Caballero H</u>	<u>1030651435</u>	<u>[Signature]</u>	
4	<u>JUAN FERRER RAMA P.</u>	<u>7.314941</u>	<u>[Signature]</u>	
5				
6				
7				
8				
9				
10				