

VERIFICACION DEL ESTDO DE LA MAQUINA	OPERADOR-AYUDANTES		
	CONDICION DE SEGURIDAD - CAIDAS DE MISMO NIVEL LABORAL	LESIONES LEVES, HERIDAS, CONTUSIONES, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUINCES	<ul style="list-style-type: none"> *USO DE ESCALERAS, INSPECCIONAR QUE LA BASE QUE SE PISA ESTE ASEGURADA *SI LA ALTURA ES SUPERIOR A 1.50 MT. ESTAR ANCLADO DE FORMA SEGURA, USO DE EQUIPO CONTRA CAIDA, USO DE BOTAS PUNTERA *MANTENER UN BUEN AMBIENTE LABORAL *REALIZAR PAUSAS SALUDABLES DOS VECES DURANTE LA JORNADA LABORAL *CONTROL DE AGUAS ESTANCAGAS, EMPOZAMIENTOS POR POSIBLES FUGAS DE MANGUERAS, MOTOBOMBAS *EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES *CAPACITACION EN PREVENCIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO. *MANTENER LA SALUDAS DE ENERGIA LIBRE DE OBSTACULOS, LOS EQUIPOS CONTRA INCENDIO CON CARGA VIGENTER Y EN LUGARES VISIBLES *CAPACITAR Y ENTRENAR AL PERSONAL EN PRIMEROS AUXILIOS, EVACUACIÓN Y RESCATE. *OPERADOR CAPACITADO Y CERTIFICADO PARA OPERAR LA MAQUINA *DOCUMENTACION AL DIA DE OPERADOR COMO EQUIPO *NO SUPERAR LOS LIMITES DE VELOCIDAD DENTRO DE LA OBRA (20KM/H) *DELIMITAR AREA DE TRANSITO Y PROHIBIR AL PERSONAL TRANSITAR POR EL ENTORNO DE LA MAQUINA *NO USAR EQUIPOS ELECTRONICOS DURANTE LA OPERACION DE LA MAQUINA *USO PERMANENTE DE LOS EPP'S
MOVILIZACION Y POSICIONAMIENTO DE LA MAQUINA	BIOLÓGICO - VIRUS	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	<ul style="list-style-type: none"> *ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RIESGO DEL MISMO *CAPACITACION EN PREVENCIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO, USO DE MASCARILLAS RESPIRATORIAS O TAPACOS DESECHABLE CUANDO SE DESCARGA EL CARRIO MIXER
	CONDICION DE SEGURIDAD- VOLCAMIENTO DE MAQUINA	FRACTURAS, HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, APLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> *APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO *MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUIETAR LAS CARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA.
	BIOMECANICO-EXCESO DE FUERZA	DOLOR LUMBAR POSTURAS PROLONGADAS	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN *REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, MANTENER LA CARGA LO MAS CERCA AL CUERPO, NO EXCEDER PESO DE 25 KG
	BIOMECANICO-MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	CONTUSIONES, LACERACIONES, HERIDAS, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> *TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	ESTRES PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO DOLORES Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> *TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	ATRAPAMIENTO O APLASTAMIENTO: SI EL OPERADOR ACCIONA INVOLUNTARIAMENTE EL HIDRAULICO GOLPEADO POR PARTE MOVILES, MOVIMIENTO INESPERADO DEL BRAZO O BELDE	AMPUTACION, MUERTE, LESIONES LEVES	<ul style="list-style-type: none"> *USO OBLIGATORIO DE EPP, DAR MAS CAPACITACIONES AL PERSONAL QUE ESTA EJECUTANDO LA ACTIVIDAD, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION COMO GAFAS Y TAPADIDOS
	SUPERFICIE RESBALADIZA, PRESENCIA DE ACEITE, BARRO O AGUA SOBRE LA ORUGA, CONTACTO CON BORDES FILSOSOS O CALIENTES, ELEMENTOS METALICOS EXPUESTOS	CAIDA AL MISMO NIVEL CORTES O QUEADURAS	<ul style="list-style-type: none"> *REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD *CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO, SALIDA DE LAS URUGAS DE LA MAQUINA CON TODA LA PERCAUSION AL TERMINAR LAS ACTIVIDADES DE PILOTAJE
	POSTURAS FORZADA Y ESFUERZO, EXCESIVO, ACCESO Y MANIPULACION SIN PUNTOS DE APOYO	LESIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> *TENER CONTROLES DEL TRABAJO EN EQUIPO CON AUXILIAR Y OPERADOR PARA EVITAR EL RIESGO CAPACITACIONES USA OBLIGATORIO DE EPP, TOMAR MEDIDAS DE PREVENCIÓN AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES DE PERFORACION
	LOCATIVO-CAIDAS DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUINCES	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
	SUBIDA DEL TRABAJADOR O AUXILIAR EN LA EN LA ORUGA DE LA PILOTEADORA PARA ABRIR EL BALDE DE PERFORACION		<ul style="list-style-type: none"> *MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO

SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE OPERACIÓN	FISICO-EXPOSICIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURAS CLIMÁTICAS	DOLOR OSTEOMUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none">•ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO•USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	ESTRÉS PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none">• TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO•CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO- EXPOSICIÓN A VIRUS BACTERIAS Y HONGOS	INFECCIONES POR HERIDAS LEVES	<ul style="list-style-type: none">•ADECUAR CAMPAÑAMENTOS A UNA DISTANCIA CONSIDERABLE EN DONDE SE EVIDENCIA ALMACENAMIENTO DE AGUA NO POTABLE• MANTENER PROTECTOR RESPIRATORIO NO INGERIR COMIDAS NI BEBIDAS EN ZONA DE TRABAJO
	FISICO-RUIDO INTERNAMENTE	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO.	<ul style="list-style-type: none">• MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS• REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO• USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEOMUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none">•ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO•USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	QUIMICOS-EXPOSICIÓN A POLVOS Y HUMOS	TOS, INFECCIÓN RESPIRATORIA, ALERGIA OCULAR	<ul style="list-style-type: none">• MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS•USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y OCULAR
	PSICOSOCIAL-MAL AMBIENTE LABORAL	AUSENTISMO, ESTRÉS, IMPUNTUALIDAD, DEPRESIÓN	<ul style="list-style-type: none">•REALIZAR CAMPAÑAS DE TRABAJO EN EQUIPO CON EL PERSONAL
	BIOMECANICO-SOBRE ESFUERZO	DOLOR LUMBAR POSTURAS PROLONGADAS	<ul style="list-style-type: none">•APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO•MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUELTAR LAS CARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA.
	CONDICIÓN DE SEGURIDAD-CAÍDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES,ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESGUINCES	<ul style="list-style-type: none">•MANTENER EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO•USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, BALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL ÁREA DE TRABAJO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-VOLCAMIENTO DE MAQUINA	HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATRONELLAMIENTO DE PERSONAS, APIASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">•REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD•SEÑALIZAR Y DEMARCAR EL ÁREA DE TRABAJO•CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO.
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAÍDAS DE PERSONAS A DIFERENTE NIVEL	FRACTURAS, ASFRIA.	<ul style="list-style-type: none">•SEÑALIZAR EL ÁREA DE LA MAQUINA PARA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL
	BIOMECANICO-POSTURAS PROLONGADAS	DOLOR EN LOS PIES, HINCHAZON DE LAS PIERNAS, FATIGA MUSCULAR	<ul style="list-style-type: none">•REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, ROTACIÓN DE TAREA
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELÚRICOS	ESTRÉS PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO,DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none">•TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO•CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO-MOSCOS POR ACUMULACIÓN DE AGUA	PICADURAS Y ALERGIAS EN LA PIEL	<ul style="list-style-type: none">•USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: PANTALON Y CHAQUETA MANGA LARGA, GUANTES DE CUERO, CABA LARGA, PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GAFAS
PERFORACIÓN CON BALDE EN TERRENO	FISICO-EXPOSICIÓN A RUIDO	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO.	<ul style="list-style-type: none">• MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS• REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO• USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEOMUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none">•ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO•USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN

SUMINISTRO DE AGUA PARA PERFORACIÓN	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRÉS PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO DOLORES Y CONTRACCIONES MUSCULARES	TENER VISIBILES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO #CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE	BOMBERO-AYUDANTE
VERIFICAR PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN	QUIMICO-EXPOSICIÓN DE HUMOS Y GASES	TOS, INFECCIÓN RESPIRATORIA, ALERGIA OCULAR	#MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL #USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y OCULAR	MAESTRO - RESIDENTE DE OBR
	PSICOSOCIAL-JORNADA LABORAL	ALTA ROTACIÓN DE PERSONAL, AUSENTISMO, BAJA PRODUCTIVIDAD, ESTRÉS, FATIGA, CANSANCIO	#PLANIFICAR LAS ACTIVIDADES DIARIAS PARA DISMINUIR LAS HORAS DE JORNADA LABORAL #REALIZAR PAUSAS SALUDABLES DE 15 MINUTOS EN LA JORNADA LABORAL	
	BIOMECANICO-ESFUERZO POR TRASLADO DE MOTO BOMBA	DOLOR LUMBAR, MALAS POSTURAS	#APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA EL TRASLADO DE LA MOTOBOMBA #MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, APOYARSE DE LAS RUEDAS DEL EQUIPO.	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLOGICO- FUGAS Y DERRAMES	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSIÓN	#INSPECCIONAR LA MAQUINA ANTES DE INICIAR OPERACIÓN, VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS, TANQUE DE COMBUSTIBLE #TENER VISIBLE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIDERRAME #ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCIÓN DEL FUEGO	
	QUIMICO-MATERIAL PARTICULADO	PERDIDA MOMENTANEA DE LA VISIÓN, ARDOR EN LOS OJOS, LAGRIMEO	#USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COMO GAFAS Y TAPABOCAS	
	FISICO-CAMBIO DE TEMPERATURAS, FRIO-CALOR	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	#ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO #USO DE IMPERMEABLE POR LLOVINZAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-SUPERFICIES DE TRABAJO IRREGULARES	CAIDAS, RESBALONES, GOLPES	#NO ALMACENAR EN CANTIDADES CONSIDERABLES LODO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN #PASAR FIRMA LA SUPERFICIE DESDE DONDE SE VAA VERIFICAR LA COTA, USO DE BOTAS DE CAUCHO PUNTERA CAVA ALTA Y GUANTES VAQUETA	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-LOCATIVO-CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	CAIDAS, CONTAMINACIÓN VISUAL, HERIDAS EN MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES	#MANTENER LAS HERRAMIENTAS EN LUGARES DISPUESTOS PARA ESTO, EVITAR DEJAR MADERA CON PUNTILLAS SIN DOBLAR #APLICAR LAS POLITICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COMO LA DE ORDEN Y ASEO	
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRÉS PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO DOLORES Y CONTRACCIONES MUSCULARES	#TENER VISIBILES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO #CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE	
	FISICO-RUIDO CONTINUO	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO.	#MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS #REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO #USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICO (ANUAL)	
	FISICO-EXPOSICIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURA A CAMPO ABIERTO	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	#ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO #USO DE IMPERMEABLE POR LLOVINZAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD -CAIDA CARGA IZADA	FRACTURAS, AFLAJAMIENTO, PERDIDAS MATERIALES	#CONTAR CON APAREJOS CERTIFICADOS, NO EXCEDER LA CAPACIDAD MAXIMA DE PESO DE LA GRUA CELOSI, ASEGURAR Y VERIFICAR LA CARGA A IZAR #SEÑALIZAR EL AREA DONDE SE REALIZA LA MANIOBRA Y DE ESTA MANERA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL #USO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, CASCO CON BARBUQUEJO, BOTAS PUNTERA, GUANTES Y CAMISA MANGA LARGA, CERTIFICACIÓN O CARTA DE IDONEIDAD PARA REALIZAR EL TRABAJO	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECANICO-GIRO DE LA MAQUINA	GOLPES, HEMATOMAS, ATROFIELLOS	#SEÑALIZAR EL AREA DONDE SE REALIZA LA MANIOBRA Y DE ESTA MANERA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL #OPERADOR CERTIFICADO Y CON EXPERENCIA, SEGUIR LAS INDICACIONES DEL APRENDIZAJE Y AYUDANTE AL MOMENTO DE REALIZAR MANIOBRAS	

IZAJE DE CARGAS (PARRILLA, TUBERIA Y EMBUDO)	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDA DE PERSONAL AL MISMO NIVEL	HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, AFLAJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD SEÑALIZAR Y DEMARCAR EL AREA DE TRABAJO CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO. MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD A TODAS LAS PARTES, CABLES, APAREJOS ADECUAR EL PERIMETRO EN LA OBRA DONDE SE VA A EJECUTAR LA TAREA CERTIFICADO Y EXPERIENCIA DEL OPERADOR DE MAQUINARIA USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL INSPECCIONAR LA MAQUINA ANTES DE INICIAR OPERACION, VERIFICAR ESTADO DE MANGUEREAS, TANQUE DE COMBUSTIBLE TENER VISIBLE EXTINGUIDOR MULTIPROPOSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIFUEGO ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCION DEL FUEGO TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACION Y RESCATE 	OPERADOR-AYUDANTES- RESIDENTE DE OBRA- RESIDENTE SST
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECANICO-CARGAS SUSPENDIDAS	CAIDA DE OBJETO, VOLCAMIENTO DEL EQUIPO, ATRAPAMIENTOS, FRACTURAS, GOLPES, AFLAJAMIENTO		OPERADOR VEHICULO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLÓGICO- FUGAS Y DERRAMES-FUGA Y DERRAMES DE LA MAQUINA	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION		
	FENOMENOS NATURALES-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRÉS PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES		
	PSICOSOCIAL-AMBIENTE LABORAL NEGATIVO	ALTA ROTACION DE PERSONAL, AUSENTISMO, BAJA PRODUCTIVIDAD, ESTRÉS IMPUNTUALIDAD, ESTILOS DE VIDA		
	PSICO-MERACION EN EL CUERPO	TRAUMATISMOS EN LA COLUMNA, VERTIBRAL, DOLORS ABDOMINALES Y DIGESTIVOS, PROBLEMAS DE EQUILIBRIO, CEFALEA, TRASTORNOS VISUALES		
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-ACCIDENTES DE TRANSITO- ATROPELLAMIENTO	IMPACTO, CAIDA, AFLAJAMIENTO, ARRASTRE, HERIDAS, CONTUSIONES		
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-VOLCAMIENTO DE VEHICULO	HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, AFLAJAMIENTO		
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLÓGICO-FUGA Y DERRAMES DE LA MAQUINA	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION		
	QUIMICO-PROYECCION DE PARTICULAS	PERDIDA DE VISIBILIDAD TEMPORAL, IRRITACION OCULAR		
	FISICO-RUIDO CONTINUO	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACION ORAL, DISMINUCION DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACION DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACION DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO		
VACIADO DEL CONCRETO	FISICO-DEFICIENCIA DE ILUMINACION	DOLOR E INFLAMACION EN LOS PÁMPADOS, FATIGA VISUAL, LAGRIMEO, ENROJECIMIENTO, IRRITACION, VISION ALTERNADA	<ul style="list-style-type: none"> REVISAR LUCES DE LAS MAQUINAS Y VEHICULOS ANTES DE OPERAR INSTALAR REFLECTORES EN LAS OBRAS, REALIZAR LOS TRABAJOS DURANTE LA LUZ DEL DIA PARA APROVECHAR LA MISMA USO DE GAFAS DE SEGURIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD 	OPERADOR MIXER-AYUDANTES RESIDENTE DE OBRA
	FISICO-CAMBIO DE TEMPERATURA POR EXPOSICION A CAMPO ABIERTO	DOLOR OSTEOARTICULAR, MALESTAR GENERAL, GRUPE	<ul style="list-style-type: none"> ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACION 	

RETRO Y LIMPIEZA DE TUBERIA	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECANICO-PIEZAS O HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO	LACERACIONES, GOLES, HERIDAS LEVES	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS • MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y ORDENADA, DISPONER DE UN PUNTO DE ALMACENAMIENTO PARA LAS HERRAMIENTAS QUE SE DAN DE BAJA EN OBRA • USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION COMO BOTAS PUNTERA Y GUANTES PARA LA MANIPULACION DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS 	OPERADOR-AYUDANTES
	QUIMICO-PROYECCION DE PARTICULAS	PERDIDA DE VISIBILIDAD TEMPORAL, IRRITACION OCULAR	<ul style="list-style-type: none"> • USO DE GAFAS DE SEGURIDAD DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Y PROTECTOR RESPIRATORIO 	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDA DE OBJETOS-CARGA IZADA	FRACTURAS, APLASTAMIENTO, PERDIDAS MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"> • APERTURAS CERTIFICADAS, NO EXCEDER LA CAPACIDAD MAXIMA DE PESO DE LA GRUA CELOSIA • ASEGURAR Y VERIFICAR LA CARGA A IZAR • SEÑALIZAR EL AREA DONDE SE REALIZA LA MANIOBRA Y DE ESTA MANERA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL • PROTECCION PERSONA, CASCO CON BARBUQUEJO, BOTAS PUNTERA, GUANTES Y CAMISA MANGA LARGA, CERTIFICACION O CARTA DE IDONEIDAD PARA REALIZAR EL TRABAJO 	
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR EXPOSICION A CAMPO ABIERTO	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> • ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO • USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACION 	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLOGICO-FUGA Y DERRAMES DE LA MAQUINA	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION	<ul style="list-style-type: none"> • INSPECCIONAR LA MAQUINA ANTES DE INICIAR OPERACION, VERIFICAR ESTADO DE MANGUEREAS, TANQUE DE COMBUSTIBLE • TENER VISIBLE EXTINTOR MULTIPROPOSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIDERRAME • ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCION DEL FUEGO 	
	FENOMENOS NATURALES-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRES PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> • TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO • CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACION Y RESCATE 	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDA DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESGUINCES	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO • USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO 	AYUDANTES
	ERGONOMICO- POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	DOLOR EN LOS PIES, HINCHAZON DE LAS PIERNAS, FATIGA MUSCULAR, DOLOR EN MANOS Y MUÑECAS	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, ROTACION DE TAREA 	
	RIESGO BIOLOGICO-EXPOSICION A AGENTES BIOLOGICOS COMO VIRUS SARS-COV-2 (CONTACTO DIRECTO CON PERSONAS, CONTACTO DIRECTO CON OBJETOS CONTAMINADOS)	TOS SECA, FIEBRE, ENFERMEDAD COVID-19, INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA) DE LEVE A GRAVE	<ul style="list-style-type: none"> • SEÑALIZAR LAS AREAS DE TRABAJO CON MATERIAL DIDACTICO DE COMO LAVAR LAS MANOS, SINTOMAS PRESENTES FRENTE AL VIRUS ETC. • LAVAR LAS MANOS CON AGUA Y JABON POR LO MENOS CADA 3 HORAS, USO DE TAPABOCAS DESECHABLE DURANTE LA JORNADA Y EL EN TRANSPORTE PUBLICO, APLICAR GEL ANTI-BACTERIAL Y ALCOHOL EN LAS MANOS, USO DE GUANTES Y LAVADO DE LOS MISMSOS • SANITIZAR CON RECURSOS E INSUMOS APROPIADOS LOS AMBIENTES Y ELEMENTOS DE TRABAJO (JABON, ALCOHOL ETC.) • DIVULGACION DEL LAVADO CORRECTO DE MANOS • USO DE TAPABOCA DESECHABLE EN LA JORNADA LABORAL, CAMBIAR DIARIAMENTE O LAIMBLE 	OPERADOR, AYUDANTES, BOMBERO, RESIDENTE DE OBRA
	QUIMICO-INHALACION DE GASES Y VAPORES	INHALACION DE VAPORES ACPI, DERRAMES DE ACEITE E HIDROCARBUROS, CONATO DE INCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER RECIPIENTES TAPADOS, IDENTIFICADOS Y ROTULADOS DE ACUERDO AL QUIMICO • REVISION DE MAQUINARIA FUGAS EXISTENTES • MANTENER LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO BIEN AREADOS, Y DENARACADOS • USO ADECUADO DE EPP (TAPA BOCCAS), CAPACITACION EN HOJAS Y FICHAS TECNICAS DE SEGURIDAD 	
TODAS LAS TAREAS				

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	QUIMICO-INHALACION DE HUMOS METALICOS	FEBRE, ESCALOFRIOS, DOLORS MUSCULARES, DOLOR EN EL PECHO, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CAISANCIO, NAUSEAS, IRRITACION EN LOS QUOS	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR EQUIPO DE SOLDADURA Y OXICORTE ANTES DE INICIAR LABORES • USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS • REALIZAR LOSS TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS EN LUGARES A CAMPO ABIERTO CON CARRPAS, ES DECIR EVITAR LUGARES REDUCIDOS DE ESPACIO • REALIZAR EXAMEN MEDICO ANUAL, REALIZAR CAPACITACIÓN SOBRE EL USO SEGURO DEL EQUIPO Y LOS PROCESOS, PRACTICAS SEGURAS DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA
	QUIMICO-PROTECCION DE CHISPAS	INCENDIOS, QUEMADURAS Y EXPLOSIONES QUEMADURAS DE PRIMER, SEGUNDO GRADO, AUMENTO EN LA TEMPERATURA CORPORAL, DEBILIDAD, DOLORS MUSCULARES, INCREMENTO EN LA FRECUENCIA CARDIACA, INFARTOS	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZAR INSPECCION PREOPERACIONAL ANTES DEL USO DEL EQUIPO • AISLAR DONDE SE REALICE EL TRABAJO DEBE ESTAR LIMPIO Y LIBRES DE MATERIAL COMBUSTIBLE • USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS
	FISICO- EXPOSICION A RADIACIONES IONIZANTES	ENSURECIMIENTO DE LA PIEL, QUEMADURAS POR RADIACION, LESIONES AL APARATO DIGESTIVO, REPRODUCTIVO, CARDIOVASCULAR	<ul style="list-style-type: none"> • AUMENTAR LA DISTANCIA ENTRE EL EQUIPO Y LA PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD • USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDAS DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESGUINES, FRACTURAS, HEMATOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIO Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO • USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
	BIOMECANICO-SOBRE ESFUERZO	DOLOR LUMBAR, DISTENSION MUSCULAR, DAÑO EN LOS TEJIDOS, SINDROME DEL DOLOR ROTULOFEMORAL, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPORTE DE PIEZAS Y/O HERRAMIENTA MECANICAMENTE • MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUIETAR LAS CARGAS CON FIRMEZA CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA.
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLOGICO, FUGAS Y DEFERRAMES	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION	<ul style="list-style-type: none"> • INSPECCIONAR EL EQUIPO ANTES DE INICIAR OPERACION, VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS Y CILINDROS DE OXICORTE • TENER VISIBLE Y CERCA EXTINGUIDOR MULTIPROPOSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTICORRAME ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCION DEL FUEGO

SOLDADOR, AYUDANTE RESIDENTE HSEO Y
RESIDENTE TECNICO

Firma:

Fecha: 21/02/2026

NO. 000-00000

Fecha: 10/01/2023

Fima *[Signature]*
 Fima *[Signature]*

Fecha: 20/07/2028
Firma:  

Firma:  Paulo Roberto

Fecha:  Paulo Roberto

Feoh-

Each

Fecha:

APROBACIÓN EXTENSIÓN DE HORARIO

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final
Firma:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Ejercicio:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Ejerc.:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Firma:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Firma:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Firma:

Fecha:
Hora Inicio:
Hora Final:
Firma:

Parar de alto riesgo a realizar

Quesada:

Trab-sim on line-a-ving

(NO OLVIDE DILIGENCIAR EL PERMISO DE TRABAJO)

7-11-1964

Technician as a client.

Techniques and procedures used for the study are described in the following sections.

Cuadi: Perforación

Examine the closure of LYS:

NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO
...	...

DOCUMENTO

LUMES

MARTES

MERCLES

WIERMES

CARRARO

Edwin Barredo

1806911501

HECTOR BEND!

0150642501

Yodimar Guinon's.

1022345690

Kamil D Vanegas

3895692

Herr, G. E. Holman

6007167
187-33841

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		501-F-014 VERSION : 4 2025	
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			
NOMBRE DEL PROYECTO:		CONTRATISTA:	
PROCESO CONSTRUCTIVO:		APLICACIÓN	
TRABAJO A REALIZAR:		DESDE: 09/02/2026 HASTA: 14/02/2026 HORA INICIO: 7:00 AM HORA FINAL: 6:00 PM	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS REQUERIDOS:			
<p>Bombas Capobos</p> <p>Pistola de pilotes tipo familia y fundido</p> <p>Pistola de pilotes tipo familia y fundido de pilotes y refuerzo de concreto</p> <p>Pistola de concreto</p> <p>Retiro Sany B5</p>			
<p>Plenar acerca de cómo el desarrollo de la ley a puede pasar una lesión a usted o a su equipo de trabajo</p> <p>¿Puede exponer a un arco eléctrico?</p> <p>¿Puede exponer a una carga o levantamiento de cargas?</p> <p>¿Puede caer a un río, quebrada o embalse?</p> <p>¿Puede estar expuesto a accidentes con equipos móviles, maquinaria pesada o vehículos livianos?</p> <p>¿Tengo potencial de atrapamiento por deslizamiento de material?</p> <p>¿Requiere levantar cargas pesadas por encima del hombro o posturas incómodas?</p> <p>¿Puede estar expuesto a radiaciones no ionizantes?</p> <p>¿Puede exponer a ruido?</p> <p>¿Puede exponer a volcamiento (accidente de tránsito)?</p>			
1	TRABAJO EN ALTURAS	¿Me puedo caer a diferente nivel?	¿Puede haber riesgo de caída de objetos?
2	CONTACTO ELÉCTRICO	¿Puede tener potencial de contacto o choque eléctrico?	¿Puede haber riesgo de incendio?
3	MATERIALES PELIGROSOS	¿Puede tener contacto o disparar materiales peligrosos?	¿Puede haber riesgo de explosión o incendio?
4	TRABAJO CALIENTE EN	¿Estoy expuesto a fuentes de soldadura o material particulado?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
5	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
6	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
7	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
8	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
9	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
10	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
11	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
12	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
13	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
14	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
15	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
16	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
17	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
18	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
19	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
20	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
21	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
22	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
23	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
24	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
25	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
26	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
27	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
28	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
29	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
30	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
31	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
32	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
33	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
34	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
35	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
36	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
37	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
38	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
39	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
40	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
41	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
42	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
43	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
44	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
45	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
46	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
47	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
48	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
49	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?
50	TRABAJO CALIENTE EN	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?	¿Puede haber riesgo de quemaduras o incendio?

ELEMENTO

AMBIENTE DE TRABAJO



MARKAR EL CONTROL QUE EXISTENTE O APLICAR (PREVENTIVO/INTEGRACIÓN)

NA	Barra dura	NA	Puesto a tierra /Aterrizar	NA	Punto Ecológico
X	Acordonamiento	X	Cañilla	X	Librería de energía residual
X	Orden y aseo	X	Extintor	X	Planificación del trabajo
X	Bandas	X	Plata de eructación	X	Iluminación
X	Definición de distancia de seguridad	X	Punto de escape		Otros:
X	Inspección del área		Ka derrame		Otros:
NA	Bombos / mamparas	NA	Punto de hidratación		Otros:
X	Ventilación mecánica	NA	Selladura de trazo		Otros:
X	Verificar alarmas en el área	NA	Puntos de Sombra (hidratación, bloqueador solar)		Otros:
X	Preoperacional Maquinaria	X	Preoperacionales de trabajos en caliente		Otros:
NA	Preoperacional Vehículos livianos	NA	Auxiliar vital		Otros:
NA	Preoperacional de equipos de altura	X	Mantenimiento de maquinarias y equipos		Otros:
NA	Preoperacional de ensaje de cargas	X	Inspección de EPP		Otros:
X	Preoperacional equipos				Otros:
X	Preoperacional de herramientas manuales				Otros:
NA	Permisos de trabajos TAR	NA	Plan de rescate en alturas		Otros:
X	Fichas de seguridad productos químicos	X	Plan de emergencias, MEDICAC, PON		Otros:
NA	Tarjeta LOTO				Otros:
NA	Plan Isaje de cargas				Otros:
NA	Plan manejo de tránsito				Otros:
NA	Matriz de compatibilidad productos químicos				Otros:
X	Socialización del procedimiento	NA	Inducción corporativa		
X	Paliza activa	X	Seguimiento de recomendaciones laborales		
NA	Radios de comunicación				
NA	Certificado CONTE				
X	Certificado de competencia en alturas				Otros:
NA	Brigadista de emergencia				
X	Charla preoperacional				
X	Calisténia				

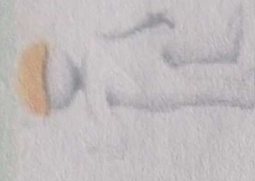
HERRAMIENTAS / EQUIPOS / MAQUINARIA / VEHICULO



PROCESOS
(Muestreo, procesamiento,
permisos, riesgo)



Costo
(Computación, explotación,
entrenamiento, capacitación)



ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

De acuerdo a la identificación previa realizada, especificar cuáles serán los EPP para la actividad a las personas, mencionando de qué manera se debe incluir dentro del Permiso de Trabajo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CASCO CON BARBIJO	GAFAS DE PROTECCIÓN	GUANTES DE PROTECCIÓN	BOTAS DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD	CABLE DE SEGURIDAD
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Se han identificado los peligros propios y asociados del trabajo a ejecutar en cada uno de sus pasos y se han determinado las medidas de control requeridas para poder realizar el trabajo de manera segura, a continuación diligenciar por los responsables de generar el Análisis Seguro de Trabajo

V B Analista (Supervisor de Ingeniería (Contratista))	John Pineda Nombre	1024475253 Identificación	 Firma - Cédula
V B Analista (Supervisor de Ingeniería (DISEPI))	John Pineda Nombre	1024475253 Identificación	 Firma - Cédula
V B SSI Nombre - Firma - (Contratista)	Andres Olarte Nombre	7030856908 Identificación	 Firma - Cédula
V B SSI Nombre - Firma - (DISEPI)	Andres Olarte Nombre	7030856908 Identificación	 Firma - Cédula

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (PROCEDIMIENTO)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLES
ENCENDIDO DE EQUIPOS MAQUINA PERFORADORA Y BOMBA DE CONCRETO	CONDICION DE SEGURIDAD - MANEJO INADECUADO DE HERRAMIENTA MANUAL	GOLES, TRAUMAS, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> •APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO •REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD INDIVIDUAL •CAPACITACION HERRAMIENTAS, MANUELES, EFECTIVACION AL PERSONAL 	OPERADOR-AYUDANTES
	FRISO- CAMBIO DE TEMPERATURAS CLIMATICAS	SED INTERNA, SEQUECIMIENTO EN LA BOCA, AGOTAMIENTO, SORANCHO, DEBILIDAD, DOLOR DE CABEZA, MAREOS O DESMAYOS, DEBILIDAD MUSCULAR, NAUSEAS, VOMITO	<ul style="list-style-type: none"> •USO DE PROTECTOR SOLAR, USO DE IMPERMEABLE, GAFAS LENTES OSCURO, CON FILTRO UV •INSTALACION DE PUNTO DE HIDRATACION 	
	CONDICION DE SEGURIDAD - CAIDAS DE MISMO NIVEL	LESIONES LEVES, HERIDAS, CONTUSIONES, TORMEDURAS, LUXACIONES, ESQUINCES	<ul style="list-style-type: none"> •USO DE ESCALERAS, INSPECCIONAR QUE LA BASE QUE SE PISA ESTE ASEQUIRADA •SI LA ALTURA ES SUPERIOR A 1.50 MT, ESTAR ANCLADO DE FORMA SEGURA, USO DE EQUIPO CONTRA CAIDA, USO DE BOTAS PUNTERA 	
	PSICOSOCIAL - CONDICION DE LA TAREA, JORNADA LABORAL	ESTRES, PROBLEMAS DIGESTIVOS, AUSENTISMO LABORAL, BAJA PRODUCCION, PROBLEMAS FAMILIARES, ANSIEDAD, FURIAS	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER UN BUEN AMBIENTE LABORAL •REALIZAR PAUSAS SALUDABLES DOS VECES DURANTE LA JORNADA LABORAL 	
	BIOLOGICO - HONGOS, VIRUS	INFECCIONES POR ESTANCAMIENTO DE AGUAS, MORDEDURAS DE ROEDORES, ENFERMEDADES PULMONARES Y DE PIEL	<ul style="list-style-type: none"> •CONTROL DE AGUAS ESTANCACIONES, EMPUJAMIENTOS POR POSIBLES FUGAS DE MANGUERAS, MOTOCOMBAS. •EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES. •CAPACITACION EN PREVENICION DEL RIESGO BIOLOGICO. 	
NIVELACION DE MAQUINA PARA INICIO DE EXCAVACION	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	APLASTAMIENTO, FRACTURAS, ALTERACIONES PSICOLOGICAS COMO: ESTRES, PANICO, ANGUSTIA, ANSIEDAD, DEPRESION, MIEDO	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER LA SALUDAS DE EMERGENCIA LIBRE DE OBSTACULOS, LOS EQUIPOS CONTRA INCENDIO CON CARGA VIGENTES Y EN LUGARES VISIBLES. •CAPACITAR Y ENTRENAR AL PERSONAL EN PRIMEROS AUXILIOS, EVACUACION Y RESCATE. 	OPERADOR-AYUDANTES
	CONDICION DE SEGURIDAD- VOLCAMIENTO DE MAQUINA	FRACTURAS, HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, APLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> •OPERADOR CAPACITADO Y CERTIFICADO PARA OPERAR LA MAQUINA •DOCUMENTACIONAL DIA DE OPERADOR COMO EQUIPO •NO SUPERAR LOS LIMITES DE VELOCIDAD DENTRO DE LA OBRA (20KM/H) •NO INTRAR AREA DE TRANSITO Y PROHIBIR AL PERSONAL TRANSITAR POR EL ENTORNO DE LA MAQUINA •NO USAR EQUIPOS ELECTRICOS DURANTE LA OPERACION DE LA MAQUINA •USO PERMANENTE DE LOS IERP'S 	
	BIOLOGICO- VIRUS POR MATERIAL PARTIQUILLADO, POLVO	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	<ul style="list-style-type: none"> •DECUJAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPUOSO DEL MISMO •CAPACITACION EN PREVENICION DEL RIESGO BIOLOGICO, USO DE MASCARILLAS RESPIRATORIAS O TAPACOS DESNECABLE E CUNDO SE DESCARGA EL CARRO MINER 	
	BIOMECANICO-EXCESO DE FUERZA	DOLOR LUMBAR-POSTURAS PROLONGADAS	<ul style="list-style-type: none"> •APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO •MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUTERLAS DARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA. 	
	BIOMECANICO-AMPUJACION MANUAL DE CARGAS	CONTUSIONES, LACERACIONES, HERIDAS, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN •REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, MANTENER LA CARGA LO MAS CERCA AL CUERPO, NO EXCEDER PESO DE 25 KG 	
ACOPLE DE MANGUERA BOMBA DE CONCRETO A MAQUINA PERFORADORA	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	ESTRES PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTORMACIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> •TENER VISIBLES LAS RUINAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO •CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACION Y RESCATE 	OPERADOR-AYUDANTES
	ATRAPAMIENTO O APLASTAMIENTO-SI EL OPERADOR ACCIONA INAPROPIADAMENTE EL HIDRAULICO GOLPEADO POR PARTE MOVILES, MOVIMIENTO INESPERADO DEL BRAZO O BELDE	AMPUTACION, MUERTE, LESIONES LEVES	<ul style="list-style-type: none"> •USO OBLIGATORIO DE EPP DAR MAS CARACTERISTICAS AL PERSONAL QUE ESTA EJECUTANDO LA ACTIVIDAD, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION COMO GAFAS Y TAPACUOS 	
	SUPERFICIE RESCALADIZ- PRESENCIA DE ACEITE, BARRO O AGUA SOBRE LA ORUGA	CAIDA AL MISMO NIVEL, CORTES O QUELADURAS	<ul style="list-style-type: none"> •REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD •CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO, BASADA DE LAS LUGARES DE LA MAQUINA CON TODA LA FORTALECION AL TERMINAR LAS ACTIVIDADES DE PILOTAJE 	
	POSTURAS FORZADA Y ESFUERZO, EXCESIVO, ACCESO Y MANIPULACION SIN PUNTOS DE APOYO	LESIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> •TENER CONTROLES DEL TRABAJO EN EQUIPO COORDINAR Y OPERADOR PARA EVITAR EL RIESGO CAPACITACIONES USA OBLIGATORIO DE EPP, TOMAR MEDIDAS DE PREVENICION AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES DE PERFORACION 	

EXCAVACIÓN DE PILOTES CON BARRENA	LOCATIVO-CADIDAS DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUINCES	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENER EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL ÁREA DE TRABAJO
	FISICO-EXPOSICIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURAS CLIMÁTICAS	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> *ADECUAR CAMBIAMIENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	ESTRÉS PÁNICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> *TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO- EXPOSICIÓN A VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS	INFECCIONES POR HERIDAS LEVES	<ul style="list-style-type: none"> *ADECUAR CAMPAMENTOS A UNA DISTANCIA CONSIDERABLE EN DONDE SE ENCUENTRA ALMACENAMIENTO DE AGUA NO POTABLE *MANTENER PROTECTOR RESPIRATORIO NO INGERIR COMIDAS NI BEBIDAS EN ZONA DE TRABAJO
	FISICO-RUIDO INTERMITENTE	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO.	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO *USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> *ADECUAR CAMBIAMIENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	QUIMICOS-EXPOSICIÓN A POLVOS Y HUMOS	TOS, INFECCIÓN RESPIRATORIA, ALERGIA OCULAR	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y OCULAR
	PSICOSOCIAL- MAL AMBIENTE LABORAL	AUSENTISMO, ESTRÉS, IMPUNTUALIDAD, DEPRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"> *REALIZAR CAMPANAS DE TRABAJO EN EQUIPO CON EL PERSONAL
	BIOMECANICO-SOBRE ESFUERZO	DOLOR LUMBAR POSTURAS PROLONGADAS	<ul style="list-style-type: none"> *ACOTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO *MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUELTAR LAS CARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA
	CONDICIÓN DE SEGURIDAD-CADIDAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUINCES	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENER EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPANAS DE ORDEN Y ASEO EN EL ÁREA DE TRABAJO
ACOPLE Y DESACOPLE DE EXTENSION BROCA DE 3 METROS REALIZANDO ASCENSO Y DESCENSO POR ESCALERA EN ANTENA DEL EQUIPO SOLMEC CM50	CONDICIONES DE SEGURIDAD-VOLCAMIENTO DE MAQUINA	HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, APLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> *REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD *SEÑALIZAR Y DEMARCAR EL ÁREA DE TRABAJO *CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO.
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CADIDA DE PERSONAS A DIFERENTE NIVEL	FRACTURAS, ASFIXIA,	<ul style="list-style-type: none"> *SEÑALIZAR EL ÁREA DE LA MÁQUINA PARA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL
	BIOMECANICO-POSTURAS PROLONGADAS	DOLOR EN LOS PIES, HINCHAZÓN DE LAS PIERNAS, FATIGA MUSCULAR	<ul style="list-style-type: none"> *REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, ROTACIÓN DE TAREA
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELÚRICOS	ESTRÉS PÁNICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> *TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO-HONGOS POR ACUMULACIÓN DE AGUA	PICADURAS, Y ALERGIAS EN LA PIEL	<ul style="list-style-type: none"> *USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, PANTALÓN Y CHAQUETA MANGA LARGA, GUANTES DE CUERO, CANA LARGA, PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GAFAS
	FISICO-EXPOSICIÓN A RUIDO	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO.	<ul style="list-style-type: none"> *MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO *USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEO MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> *ADECUAR CAMBIAMIENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELÚRICOS	ESTRÉS PÁNICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> *TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE

OPERADOR-AYUDANTES-
RESIDENTES DE OBRA

RECURSO-AVIANTE

DESCARGUE DE CONCRETO EN

BOMBA DE INYECCIÓN	QUÍMICO-EXPOSICIÓN DE HUMOS Y GASES	TOX. INFECCIÓN RESPIRATORIA, ALERGIA OCULAR	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS • USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y OCULAR
	PSICOACÚSTICO-JORNADA LABORAL	ALTERACIÓN DE PERSONAL AUDITIVO, BAJA PRODUCTIVIDAD, ESTRÉS, FATIGA, CANSANCIO	<ul style="list-style-type: none"> • PLANIFICAR LAS ACTIVIDADES DIARIAS PARA DISMINUIR LAS HORAS DE EXPOSICIÓN LABORAL • REALIZAR PAUSAS SALUDABLES DE 15 MINUTOS EN LA JORNADA LABORAL
	BIOMECÁNICO-ESFUERZO POR TRASLADO DE BOTO DE BOMBA	DOLOR LUMBAR, MALAS POSTURAS	<ul style="list-style-type: none"> • APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA EL TRASLADO DE LA BOMBILLA • MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, APOYARSE DE LAS RUEDAS DEL EQUIPO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLOGÍA, PLANES Y GUIONES	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOX. PROBLEMAS RESPIRATORIOS, EXPLOSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • INSPECCIONAR LA MÁQUINA ANTES DE INICIAR OPERACIÓN, VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS, TANQUE DE COMBUSTIBLE • TENER VISIBLE EXTINGUIDOR MULTIPROPÓSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIDERRAME • ENTRENAMIENTO EN LA EXTINGUICIÓN DEL FUEGO
	QUÍMICO-AMBIENTAL PARTICULADO	PERDIDA MOMENTÁNEA DE LA VISIÓN, DOLOR EN LOS OJOS, LAGRIMOS	<ul style="list-style-type: none"> • USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COMO GAFAS Y TAMPABOCAS
INYECCIÓN DE CONCRETO EN PILOTE	PSICO-CAMBIO DE TEMPERATURAS, RITMO-CAJAL	DOLOR OSTEO-MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> • ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO • USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-SUPERFICIES DE TRABAJO IRREGULARES	CIDAS, RESBALONES, GOLPES	<ul style="list-style-type: none"> • NO ALMACENAR EN CANTIDADES CONSIDERABLES LODO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN • PRISAR FIRMA LA SUPERFICIE DESDE DONDE SE VAYA VERIFICAR LA COTA, USO DE BOTAS DE CAUCHO, PUNTERA CAÑA ALTA Y GUANTES VAQUETA
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	CADIDAS, CONTAMINACIÓN VISUAL, HERIDAS EN MIEMBROS INFERIORES Y SUPERIORES	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER LAS HERRAMIENTAS EN LUGARES DISPUESTOS PARA ESTO, EVITAR DEJAR MADERA CON PUNTILLAS SIN DOBLAR • APLICAR LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COMO LA DE ORDEN Y ASEO
	PERICULOSO-INTERRUPCIÓN DE MOVIMIENTOS TELÚRICOS	ESTRÉS, PÁNICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRICCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> • TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO • CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	PSICO-AISLAMIENTO CONTINUO	CEFALEA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, AL TERAPIA DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS • REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO • USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COTPA, REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICO (ANUAL)
IZAJE, INSTALACIÓN DE PARRILLA DE REFUEZO EN PILOTE	PSICO-EXPOSICIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURA A CAMPO ABIERTO	DOLOR OSTEO-MUSCULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	<ul style="list-style-type: none"> • ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO • USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CADIDA OBRERA CAJAL	FRACATURAS, AFLASTAMIENTO, PERDIDAS MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"> • CONTAR CON APERTOS CERTIFICADOS, NO EXCEDER LA CARGA MÁXIMA DE PESO DE LA GRUA CELOSIA, ASEGURAR Y VERIFICAR LA CARGA A LA ZAR • SEÑALIZAR EL ÁREA DONDE SE REALIZA LA MANIOBRA Y DE ESTA MANERA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL • USO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, CASCO CON BARRIDILLO, BOTAS, PUNTERA GUANTES Y CAMISA MANCHA LARGA, CERTIFICACIÓN O CARTA DE EXONERACIÓN PARA REALIZAR EL TRABAJO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECÁNICO-GIRO DE LA MÁQUINA	GOLPES, HEMATOMAS, ATROPELLLOS	<ul style="list-style-type: none"> • SEÑALIZAR EL ÁREA DONDE SE REALIZA LA MANIOBRA Y DE ESTA MANERA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL • OPERADOR CERTIFICADO Y CON EXPERIENCIA, SEGUIR LAS INDICACIONES DEL APAREADOR Y/O AYUDANTE AL MOMENTO DE REALIZAR MANIOBRAS
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECÁNICO-VOLCAMIENTO DE EQUIPO	HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS, AFLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD • SEÑALIZAR Y DEMARCAR EL ÁREA DE TRABAJO • CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CADIDA DE PERSONAL AL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESCORCIONES	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENER EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS • USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL ÁREA DE TRABAJO
OPERADOR AYUDANTES-RESIDENTE DE OBRA-RESIDENTE SST	CONDICIONES DE SEGURIDAD-MECÁNICO-CARGAS SUSPENDIDAS	CAIDA DE OBJETO, VOLCAMIENTO DEL EQUIPO, ATROPELLAMIENTOS, FRACATURAS, GOLPES, AFLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD A TODAS LAS PARTES, CABLES, APARELLOS • ADECUAR EL PERMITE EN LA OBRA DONDE SE VAYA A REALIZAR LA MANIOBRA • CERTIFICADO Y EXPERIENCIA DEL OPERADOR DE MÁQUINARIA, USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	CONDICIONES DE SEGURIDAD: TENGO, OCISO, FUGAS Y DERRAMES: FUGA Y DERRAMES DE LA MAQUINA	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION	<ul style="list-style-type: none"> 4INSPECCIONAR LA MAQUINA ANTES DE INICIAR OPERACION, VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS, TANQUE DE COMBUSTIBLE 4TENER VISIBLE EXTINGUIDOR MULTIPROPOSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIDERRAME 4ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCION DEL FUEGO
	FENOMENOS NATURALES-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRES, PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> 4TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO 4CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACION Y RESCATE
	PSICO-SOCIAL-AMBIENTE LABORAL NEGATIVO	ALTA ROTACION DE PERSONAL, ALBERTISMO, BAJA PRODUCTIVIDAD, ESTRES, IMPUNTUALIDAD, ESTILOS DE VIDA	<ul style="list-style-type: none"> 4MEJORAR LA COMUNICACION EN LOS CENTROS DE TRABAJO, MOSTRAR GRATITUD A LOS TRABAJADORES 4REALIZAR ACTIVIDADES EN EQUIPO, PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL
	RIESGO BIOLOGICO-EXPOSICION A AGENTES BIOLOGICOS COMO VIRUS SARS-COV-2, CONTACTO DIRECTO CON PERSONAS, CONTACTO DIRECTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	TOS SECA, FIEBRE, ENFERMEDAD COVID-19, INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (IRA) DE LEVE A GRAVE	<ul style="list-style-type: none"> 4SEÑALIZAR LAS AREAS DE TRABAJO CON MATERIAL DIDACTICO DE COMO LAVAR LAS MANOS, SINTOMAS PRESENTES FRENTE AL VIRUS ETC. 4LAVAR LAS MANOS CON AGUA Y JABON, O MENOS CADA 3 HORAS, USO DE TAPABOCAS DESECHABLE DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO, EN TRANSPORTE PUBLICO, APLICAR GEL ANTIBACTERIAL Y/O ALCOHOL EN LAS MANOS 4SANTIZACION EN LAS MANOS CON DESINFECTANTES APROPIADOS EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO (ALCOHOL, ETC) 4SANTIZACION DEL LAVADO CORRECTO DE MANOS 4USO DE TAPABOCA DESECHABLE EN LA JORNADA LABORAL, CAMBIAR DIARIAMENTE O LAVABLE
TODAS LAS TAREAS	QUIMICO-INHALACION DE GASES Y VAPORES	INHALACION DE VAPORES ACPM, DERRAMES DE ACEITE E HIDROCARBUROS, CONVITO DE INCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> 4MANTENER RECIPIENTES TAPADOS, IDENTIFICADOS Y ROTULADOS DE ACUERDO AL QUIMICO 4REVISION DE MAQUINARIA FUGAS EXISTENTES 4MANTENER LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO BIEN AISLADOS, Y DEMARCADOS 4USO ADECUADO DE EPP (TAPA BOCA), CAPACITACION EN HOJAS Y FICHAS TECNICAS DE SEGURIDAD
	QUIMICO-INHALACION DE HUMOS METALICOS	FIEBRE, ESCALOFRIOS, DOLORS MUSCULARES, DOLOR EN EL PECHO, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CANSANCIO, NAUSEAS, IRRITACION EN LOS OJOS	<ul style="list-style-type: none"> 4VERIFICAR EQUIPO DE SOLDADURA Y OXCORTE ANTES DE INICIAR LABORES 4USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS 4REALIZAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS EN LUGARES A CAMPO ABIERTO CON CARRPAS, ES DECIR EVITAR LUGARES REDUCIDOS DE ESPACIO 4REALIZAR EXAMEN MEDICO ANUAL, REALIZAR CAPACITACION SOBRE EL USO SEGURO DEL EQUIPO Y LOS PROCESOS, PRACTICAS SEGURAS DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	QUIMICO-PROYECCION DE CHISPAS	INCENDIOS, QUEMADURAS Y EXPLOSIONES QUEMADURAS DE PRIMER, SEGUNDO GRADO, AUMENTO EN LA TEMPERATURA CORPORAL, DEBILIDAD Y DOLORS MUSCULARES, INCREMENTO EN LA FRECUENCIA CARDIACA, INFARTOS	<ul style="list-style-type: none"> 4REALIZAR INSPECCION PREOPERACIONAL ANTES DEL USO DEL EQUIPO 4A REA DONDE SE REALICE EL TRABAJO DEBE ESTAR LIMPIA Y LIBRES DE MATERIAL COMBUSTIBLE 4USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS
	FIBRICO-EXPOSICION A RADIACIONES IONIZANTES	ENROJECIMIENTO DE LA PIEL, QUEMADURAS POR RADIACION, LESIONES AL APARATO DIGESTIVO, REPRODUCTIVO, CARGIO VASCULAR	<ul style="list-style-type: none"> 4AUMENTAR LA DISTANCIA ENTRE EL EQUIPO Y LA PERSONA QUE REALIZA LA ACTIVIDAD 4USO DE GUANTES DE CARNAZA LARGO, PETO DE CARNAZA, CAMISA MANGA LARGA, BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA TIPO SOLDADOR, CARETA FULL FACE, MASCARILLA CON FILTROS
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDAS DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESGUINCES, FRACTURAS, HEMATOMAS	<ul style="list-style-type: none"> 4MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS 4USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPANAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
	BIOMECANICO-SOBRE ESFUERZO	DOLOR LUMBAR DISTENSION MUSCULAR, DADO EN LOS TEJIDOS, SINDROME DEL DOLOR ROTULOFEMORAL, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> 4TRANPORTE DE PIEZAS Y/O HERRAMIENTA MECANICAMENTE 4MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUIETAR LAS CARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEXIONAR LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-TECNOLOGICO: FUGAS Y DERRAMES	INCENDIOS, QUEMADURAS, TOS, PROBLEMAS RESPIRATORIAS, EXPLOSION	<ul style="list-style-type: none"> 4INSPECCIONAR EL EQUIPO ANTES DE INICIAR OPERACION, VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS Y GUINEROS DE OXCORTE 4TENER VISIBLE Y CERCA EXTINGUIDOR MULTIPROPOSITO, VERIFICAR EL ESTADO DEL MISMO Y CONTAR CON KIT ANTIDERRAME 4ENTRENAMIENTO EN LA EXTINCION DEL FUEGO

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	
NOMBRE DEL PROYECTO:		CONTRATISTA:	
PROCESO CONSTRUCTIVO:		APLICACIÓN	
TRABAJO A REALIZAR:		DESDE: 02/02/2026	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS REQUERIDOS:		HASTA: 03/02/2026	
		HORA INICIO: 7:00 AM	
		HORA FINAL: 5:00 PM	
1	TRABAJO EN ALTURAS	¿Me puedo caer a diferente nivel?	¿Puedo caer a un río, quebrada o embalse?
2	CONTACTO ELÉCTRICO	¿Puedo tener potencial de contacto o choque eléctrico	¿Estoy expuesto a excavaciones con riesgo de desprendimiento de material?
3	MATERIALES PELIGROSOS	¿Puedo tener contacto o derretir materiales peligrosos?	¿Puedo ser golpeado por, arañado entre algunas objetos?
4	TRABAJO EN CALIENTE	¿Estoy expuesto a humos, soldaduras o material particulado?	¿Puedo tener contacto con superficies o material caliente?
5	CAIDAS EN TRABAJO	¿Puedo caer o proyectarme algo? (objetos, personas, etc)	¿Puedo exponer a material particular?
6	CONTRATOS CON ELEMENTOS	¿Puedo tener contacto con partes calientes o calientes?	¿Me puedo exponer a material particular?
7	ILUMINACIÓN	¿El área cuenta con suficiente iluminación?	¿Me puedo exponer a atascos, asonadas, secuestro, atentados, extorsión entre otras?

ELEMENTO

AMBIENTE DE TRABAJO



MARCAR EL CONTROL QUE EXISTENTE O APLIQUE (PREVENCIÓN/INMIGRACIÓN)

NA	Barra de	NA	Puesta a tierra /Avería	NA	Punto Ecológico
X	Acordónamiento	X	Canilla	X	Libración de energía residual
X	Orden y aseo	X	Extintor	X	Planificación del trabajo
X	Barandas	X	Pista de evacuación	X	Iluminación
X	Delimitación de distancia de seguridad	X	Punto de encuentro	Otros:	Otros:
X	Inspección del área	NA	Kit de derrame	Otros:	Otros:
NA	Bombos / mamparas	NA	Punto de hidratación	Otros:	Otros:
X	Ventilación mecánica	NA	Séñalización de tránsito	Otros:	Otros:
X	Verificar alarmas en el área	NA	Puntos de Sombra (hidratación, bloqueador solar)	Otros:	Otros:
X	Preoperacional Maquinaria	X	Preoperacionales de trabajos en caliente	Otros:	Otros:
NA	Preoperacional Vehículos livianos	NA	Auxiliar vital	Otros:	Otros:
NA	Preoperacional de equipos de alturas	X	Mantenimiento de maquinarios y equipos	Otros:	Otros:
NA	Preoperacional de equipo de carga	X	Inspección de EPP	Otros:	Otros:
X	Preoperacional equipos	X		Otros:	Otros:
X	Preoperacional de herramientas manuales	X		Otros:	Otros:
NA	Permisos de trabajos TAR	NA	Plan de rescate en alturas	Otros:	Otros:
X	Fichas de seguridad productos químicos	X	Plan de emergencias, MEDEVAC, POM	Otros:	Otros:
NA	Tarjeta LOTO			Otros:	Otros:
NA	Plan de carga de carga			Otros:	Otros:
NA	Plan manejo de tránsito			Otros:	Otros:
NA	Matriz de compatibilidad productos químicos			Otros:	Otros:
X	Socialización del procedimiento	NA	Plan de rescate en alturas	Otros:	Otros:
X	Prueba activa	X	Plan de emergencias, MEDEVAC, POM	Otros:	Otros:
NA	Radio de comunicación			Otros:	Otros:
NA	Certificado CONTE			Otros:	Otros:
X	Certificado de competencia en alturas			Otros:	Otros:
NA	Brigadista de emergencia			Otros:	Otros:
X	Charla preoperacional			Otros:	Otros:
X	Calificación			Otros:	Otros:

HERRAMIENTAS / EQUIPOS / MAQUINARIAS / VEHICULO



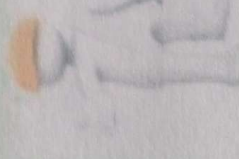
PROCESOS

(Mantenimiento, prevención, reparación, mantenimiento, mantenimiento)



SECTORES

(Empresarial, empresarial, empresarial, empresarial, empresarial)

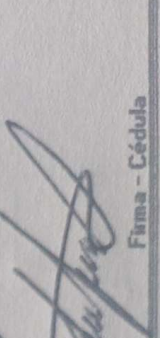


ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

De acuerdo a la identificación previa realizada, se especifica a continuación los EPP para la actividad, para presentar a la entidad de control del Permiso de Trabajo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE	CASCO CON DARDONAJE
GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN	GUANTES ANTICORTE DE PRECISIÓN
POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA	POLAINAS DE CORREA
BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE	BOYOTAJE
JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS	JEPP Y EQUIPOS DE ACTIVIDADES ELÉCTRICAS
JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL	JEPP Y EQUIPOS DE TRABAJO EN CAL

Se han identificado los peligros propios y asociados del trabajo a ejecutar en cada uno de sus pasos y se han determinado las medidas de control requeridas para poder realizar el trabajo de manera segura, a continuación diligenciar por los responsables de generar el Análisis Seguro de Trabajo

V B Analista / Supervisor de Ingeniería (Contratista)	John Freda Nombre	1.024.475.253 Identificación	 Firma - Cédula
V B Analista / Supervisor de Ingeniería (DISEPIL)	John Freda Nombre	1.024.475.253 Identificación	 Firma - Cédula
V B SST Nombre - Firma - (Contratista)	Andres Olarte Nombre	7030656908 Identificación	 Firma - Cédula
V B SST Nombre - Firma - (DISEPIL)	Andres Olarte Nombre	7030656908 Identificación	 Firma - Cédula

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (PROCEDIMIENTO)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLES
ENCENDIDO DE EQUIPOS MAQUINA PERFORADORA Y BOMBA DE CONCRETO	CONDICION DE SEGURIDAD - MANEJO INADECUADO DE HERRAMIENTA MANUAL	GOLPES, TIRUMBA, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> •APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA REELLONO DEL SUELO •REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL •CAPACITACION HERRAMIENTAS, MANUALES, EFECTIVACIONAL PERSONAL 	OPERADOR-AYUDANTES
	FSICO- CAMBIO DE TEMPERATURAS CLIMATICAS	SED INTENSA, SECUEZ EN LA BOCA, AGOTAMIENTO, CANSANCIO, DEBILIDAD, DOLOR DE CABEZA, MAREOS O DESMAYOS, DEBILIDAD MUSCULAR, NAUSEAS, VOMITO	<ul style="list-style-type: none"> •USO DE PROTECTOR SOLAR, USO DE IMPERMEABLE, GAFAS LENTE OSCURO COMO FILTRO UV •INSTALACION DE PUNTO DE HIDRATACION 	
	CONDICION DE SEGURIDAD - CAIDAS DE MISMO NIVEL	LESIONES LEVES: HERIDAS, CONTUSIONES, TORCIONES, LUXACIONES, ESQUELICES	<ul style="list-style-type: none"> •USO DE ESCALERAS, INSPECCIONAR QUE LA BASE QUE SE PISA ESTE ASECUERADA •QUE LA ALTURA ES SUPERIOR A 1.50 MT, ESTAR ANCLADO DE FORMA SEGURA, USO DE EQUIPO CONTRA CAIDA, USO DE BOTAS ANTICADA 	
	PSICOSSOCIAL - CONDICION DE LA TAREA, JORNADA LABORAL	ESTRES, PROBLEMAS DIGESTIVOS, ALERGISMO LABORAL, BAJA PRODUCTIVIDAD, PROBLEMAS FAMILIARES, ANSIEDAD, FORBES	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER UN BIEN AMBIENTE LABORAL •REALIZAR PAUSAS SALUDABLES DOS VECES DURANTE LA JORNADA LABORAL 	
	BIOLOGICO - MONEDOS, VIRUS	INFECCIONES POR ESTANCAMIENTO DE AGUAS, MORDEDURAS DE ROEDORES, ENFERMEDADES PULMONARES Y DE PIEL	<ul style="list-style-type: none"> •CONTROL DE AGUAS ESTANCADAS, EMPOZAMIENTOS POR POSIBLES FUGAS DE MANGUERAS, MOTOBOMBAS •EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES •CAPACITACION EN PREVENCIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO. 	
	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	APLASTAMIENTO, FRACTURAS, ALTERACIONES PSICOLÓGICAS COMO: ESTRES, PANICO ANGSTIA, ANSIEDAD, DEPRESION, MIEDO	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER LA SALUDAS DE EMERGENCIA LIBRE DE OBSTACULOS, LOS EQUIPOS CONTRA INCENDIO CON CARGA VIGENTES Y EN JUDGAPES VISIBLES •CAPACITAR Y ENTRENAR AL PERSONAL EN PRIMEROS AUXILIOS, EVACUACIÓN Y RESCATE 	
NIVELACIÓN DE MAQUINA PARA INICIO DE EXCAVACIÓN	CONDICION DE SEGURIDAD - VOLCAMIENTO DE MAQUINA	FRACTURAS, HUNDIMIENTO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATRUPELLAMIENTO DE PERSONAS, APLASTAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> •OPERADOR CAPACITADO Y CERTIFICADO PARA OPERAR LA MAQUINA •DOCUMENTACION AL DIA DE OPERADOR COMO EQUIPO •NO SUPERAR LOS LIMITES DE VELOCIDAD DENTRO DE LA OBRA (20KM/H) •DELIMITAR AREA DE TRANSITO Y PROHIBIR AL PERSONAL TRANSITAR POR EL ENTORNO DE LA MAQUINA •NO USAR EQUIPOS ELECTRONICOS DURANTE LA OPERACION DE LA MAQUINA •USO PERMANENTE DE LOS EPP'S 	OPERADOR-AYUDANTES
	BIOLOGICO- VIRUS POR MATERIAL PARTICULADO, POLVO	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	<ul style="list-style-type: none"> •ADECUAR CAMPAÑAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPISO DEL MISMO •CAPACITACION EN PREVENCIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO, USO DE MASCARILLAS RESPIRATORIAS O TAPACOS DESECHABLE CUANDO SE DESCARGA EL CARGO MIXER 	
	BIOMECANICO-EXCESO DE FUERZA	DOLOR LUMBAR POSTURAS PROLONGADAS	<ul style="list-style-type: none"> •APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA REELLONO DEL SUELO •MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUTERLAS CARGAS CON FRECUENCIA CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS, FLEOMAN LAS RODILLAS SIN DOBLAR LA ESPALDA 	
	BIOMECANICO-MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	CONTUSIONES, LACERACIONES, HERIDAS, FRACTURAS	<ul style="list-style-type: none"> •MANTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN •REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, MANTENER LA CARGA LO MAS CERCA AL CUERPO, NO EXCEDER PESO DE 25 KG 	
	FENOMENOS NATURALES-TERREMOTOS	ESTRES, PANICO, DESCONCENTRACION EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> •TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACION Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO •CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACION Y RESCATE 	
	ATRAPAMIENTO O APLASTAMIENTO SI EL OPERADOR ACCIONA INAPROPIADAMENTE EL HIDRAULICO GOLPEADO POR PARTE MOVILES, MOVIMIENTO DESPERADO DEL BRAZO O BELDE	AMPUTACION, MUERTE, LESIONES LEVES	<ul style="list-style-type: none"> •USO OBLIGATORIO DE EPP DAR MAS CAPACITACIONES AL PERSONAL QUE ESTA EJECUTANDO LA ACTIVIDAD, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION COMO GAFAS Y TAPACOS 	
ACOPLE DE MANGUERA BOMBA DE CONCRETO A MAQUINA PERFORADORA	SUPERFICIE DESBALANZA- PRESENCIA DE ACEITE, BARRIO O AGUA SOBRE LA CULEBRA	CAIDA AL MISMO NIVEL CORTES O QUEADURAS	<ul style="list-style-type: none"> •REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD •CAPACITAR AL PERSONAL EN BASE AL RIESGO, BAJADA DE LAS URUGAS DE LA MAQUINA CON TODA LA PERALACION AL TERMINAR LAS ACTIVIDADES DE PILOTAJE 	OPERADOR-AYUDANTES
	CONTACTO CON PARTES MOVILES O CALIENTES, ELEMENTOS METALICOS EXPUESTOS	LESIONES MUSCULARES	<ul style="list-style-type: none"> •TENER CONTROLES DEL TRABAJO EN EQUIPO CON AUXILIAR Y OPERADOR PARA EVITAR EL RIESGO CAPACITACIONES UNA OBLIGATORIO DE EPP, TOMAR MEDIDAS DE PREVENCIÓN AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES DE PERFORACION 	

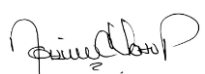
EXCAVACIÓN DE PILOTES CON BARRENA	LOCATIVO-CADENAS DEL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUELICES	MANUTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
	FISICO-EXPOSICIÓN A CAMBIOS DE TEMPERATURAS CLIMATICAS	DOLOR OSTEOARTICULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	*ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	FENOMENOS NATURALES, TERREMOTOS	ESTRÉS, PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	*TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO- EXPOSICIÓN A VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS	INFECCIONES POR HERIDAS LEVES	*ADECUAR CAMPAMENTOS A UNA DISTANCIA CONSIDERABLE EN DONDE SE EVIDENCIA ALMACENAMIENTO DE AGUA NO POTABLE *MANTENER PROTECTOR RESPIRATORIO, NO INGERIR COMIDAS NI BEBIDAS EN ZONA DE TRABAJO *MANTENER PROTECTOR RESPIRATORIO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL
	FISICO-RUIDO INTENSAMENTE	CEFALIA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DIMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, INGESTIVO	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO *USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEOARTICULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	*ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	QUIMICO-EXPOSICIÓN A POLVOS Y HUMOS	TOS, INFECCIÓN RESPIRATORIA, ALERGIA OCULAR	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y OCULAR
	FISICO-SONAL, AMBIENTE LABORAL	AUSENTISMO, ESTRÉS, IMPUNTUALIDAD, DEPRESIÓN	*REALIZAR CAMPAÑAS DE TRABAJO EN EQUIPO CON EL PERSONAL
	BIO-MECANICO-SOBRE ESFUERZO	DOLOR LUMBAR, POSTURAS PROLONGADAS	*APOYO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA PARA RELLENO DEL SUELO *MANTENER LA ESPALDA RECTA, EVITAR POSTURAS FORZADAS Y PROLONGADAS, SUELTAR LAS CARGAS CON FIRMEZA, CON LAS DOS MANOS, AL LEVANTAR LAS CARGAS FLEXIONAR LAS RODILLAS, SIN DOBLAR LA ESPALDA
	CONDICIÓN DE SEGURIDAD-CADENAS DE PERSONAS AL MISMO NIVEL	HERIDAS, CONTUSIONES, ROZADURAS, TORCEDURAS, LUXACIONES, ESQUELICES	*MANUTENER EL AREA DE TRABAJO LIMPIA Y EN ORDEN, SIN OBJETOS INNECESARIOS OBSTACULIZANDO EL PASO *USO DE BOTAS DE SEGURIDAD, REALIZAR CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
ACOPLE Y DESACOPLE DE EXTENSION BROCA DE 3 METROS REALIZANDO ASCENSO Y DESCENSO POR ESCALERA EN ANTENA DEL EQUIPO SOILMEC CM50	CONDICIONES DE SEGURIDAD-VOLCAMIENTO DE MAQUINA	MANDEO E INESTABILIDAD DE TERRENO, ATROFILLAMIENTO DE PERSONAS, AFLASTAMIENTO	*REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD *SEÑALIZAR Y DEMARCAR EL AREA DE TRABAJO *CAPACITAR A PERSONAL EN BASE AL RIESGO
	CONDICIONES DE SEGURIDAD-CAIDA DE PERSONAS A DIFERENTE NIVEL	FRACTURAS, ASFIXIA	*SEÑALIZAR EL AREA DE LA MAQUINA PARA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAL
	BIO-MECANICO-POSTURAS PROLONGADAS	DOLOR EN LOS PIES, HINCHAZON DE LAS PIERNAS, FATIGA MUSCULAR	*REALIZAR PAUSAS SALUDABLES, ROTACIÓN DE TAREA
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRÉS, PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	*TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE
	BIOLOGICO-MOSCOS POR ACUMULACIÓN DE AGUA	PROLADURAS, Y ALERGIAS EN LA PIEL	*USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, PANTALON Y CHAQUETA MANGA LARGA, GUANTES DE CUCHARO CANA LARGA, PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GAFAS
	FISICO-EXPOSICIÓN A RUIDO	CEFALIA, DIFICULTAD PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, DIMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, PERTURBACIÓN DEL SUEÑO, ESTRÉS, ALTERACIÓN DEL SISTEMA CIRCULATORIO, DIGESTIVO	*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PREOPERACIONAL DE EQUIPOS *REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO EN LUGARES DE TRABAJO *USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA, REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODICO (ANUAL)
	FISICO-CAMBIOS DE TEMPERATURA POR CLIMA	DOLOR OSTEOARTICULAR, MALESTAR GENERAL, GRIPE	*ADECUAR CAMPAMENTO AL PERSONAL PARA EL RESPOSO DEL MISMO *USO DE IMPERMEABLE POR LLOVIZNAS, PROTECTOR SOLAR, HIDRATACIÓN
	FENOMENO NATURAL-MOVIMIENTOS TELURICOS	ESTRÉS, PANICO, DESCONCENTRACIÓN EN EL TRABAJO, DOLORS Y CONTRACCIONES MUSCULARES	*TENER VISIBLES LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA, ESTABLECER UN PUNTO DE ENCUENTRO *CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE EVACUACIÓN Y RESCATE

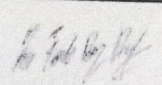
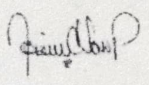
OPERADOR-AYUDANTES-
RESIDENTES DE OBRA

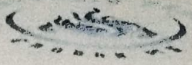
ROMPERO-AVIANTITE

	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

ANEXO 8. INSPECCIONES SST

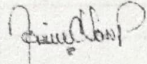
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3

VERSION: 0.2		SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
CODIGO: INSP-SST-004						
FECHA: 06/01/2026		INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO				
PAGINA: 1 de 2						
LUGAR DE INSPECCION: OBRA CAOBOS BOMBEROS				FECHA: 21/02/2025		
DESCRIPCION			ESTADO			OBSERVACIONES
			B	M	NA	
PELIGROS FISICOS						
Existe buena iluminación artificial y natural.			X			
Las luminarias están en buen estado.			X			
Hay buena ventilación en el área.			X			
El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 85 db).				X		
Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de propagación, en el trabajador).			X			
La temperatura es comfortable.			X			
PELIGROS LOCATIVOS						
Los muros están en buen estado (Sin grietas, sin humedad, pintura buen estado).			X			
Escaleras en buen estado (paso manos, antideslizantes).					X	
Pisos en buen estado.				X		
Ventanas, puertas en buen estado (manijas, chapas).				X		Deben de arreglar
Techos en buen estado (Sin goteras).			X			
Areas de circulación despejadas (escaleras, zonas de transito en almacen, etc).				X		
Están claramente demarcadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito.				X		Estan en gestion
Las divisiones modulares, escritorio y cajones se encuentran en buenas condiciones.			X			
PELIGROS ELECTRICOS						
Cables eléctricos debidamente entubados.			X			
Los empalmes o conexiones estan en buen estado.			X			
Tomas e interruptores en buen estado			X			
Se observa cajas o toma corriente sin sobrecarga.			X			
Cables en buen estado.			X			
Los tableros, cajas y circuitos estan identificados.			X			
Los tableros y cajas estan libres de obstáculos.			X			
Existe señalización de peligros.			X			
PELIGROS DE SEGURIDAD						
Los extintores son los adecuados al tipo de peligros del área.			X			
Extintores de carga vigente.			X			
Extintores libre de obstaculos.			X			
Existe señalización de extintores.			X			
Existe señalización en todas las instalaciones y en las salidas de emergencia.				X		
Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas			X			
El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP).			X			
Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria).			X			
Hay botiquín y control de consumo.			X			
Se tiene la lista de teléfonos de emergencia a la mano?.			X			
Se tiene la lista de centros de salud u hospitales de referencia cercanos?				X		Estan en medio magnetico, falta imprimirlos
PELIGROS BIOLOGICOS						
El area esta libre de insectos y roedores.						
ELABORADO POR:		REVISADO POR:		APROBADO POR:		CODIGO: INSP-SST-004
						Fecha: 06/01/2026
Profesional SST		Director de Obra		Representante Legal		VERSION: 0.2

VERSION: 0.2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
CODIGO: INSP-SST-004		
FECHA: 06/01/2026		
PAGINA: 1 de 2		
INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO		

LUGAR DE INSPECCIÓN: OBRA CAOBOS BOMBEROS		FECHA: 10/01/2026	
Espacio de trabajo adecuado (para miembros inferiores, desplazamientos y salidas del			
Altura adecuada de la pantalla del computador respecto a la horizontal (el borde superior			
Silla en buenas condiciones, espaldar, asiento, patas o base			
El peso de los objetos que levanta o almacena están dentro de los límites permisibles			
DESCRIPCION	ESTADO		OBSERVACIONES
	B	M	
ORDEN Y ASEO			
El área se encuentra organizada.	X		
Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	X		
Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.			X
El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	X		
SANEAMIENTO BASICO			
Servicios higiénicos en buen estado y limpieza.	X		
Luminarias de baños en buen estado.		X	Los baños no cuentan con iluminación
Hay papel higiénico, jabón, toallas y papeleras con pedal y tapa.	X		
Están los inodoros limpios en buen estado.	X		
Se tienen reguladores o ahorradores de agua en los lavamanos y sanitarios.	X		

ELABORÓ: JESSICA XIMENA CARRILLO MORALES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-004
			Fecha: 06/01/2026
Profesional SST	Director de Obra	Representante Legal	VERSION: 0.2

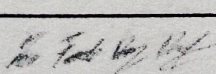
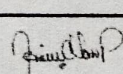
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	COUQKO-INSP-SST-001
<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	Fecha: 21/02/2020
Profesional SST	Director de Obra	Representante Legal	VERSION 0.1

VERSION: 0.2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
CODIGO: INSP-SST-002	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	
FECHA: 06/01/2026		

LUGAR DE INSPECCIÓN: Obras Locales Bunkos FECHA: 21-01-2026

DESCRIPCION			PASADOR	ESTADO			FECHA DE RECARGA	OBSERVACIONES
UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD		B	M	NA		
Zona Extensora Campeamento	ABC	10 L	MANOMETRO	X			01-2027	
			MANIJA	X				
			MANGUERA	X				
			CUERPO	X				
			PASADOR	X				
			ETIQUETA	X				
			SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	X				
			MANOMETRO					
			MANIJA					
			MANGUERA					
			CUERPO					
			PASADOR					
			ETIQUETA					
			SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					
			MANOMETRO					
			MANIJA					
			MANGUERA					
			CUERPO					
			PASADOR					
			ETIQUETA					
			SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					
			MANOMETRO					
			MANIJA					
			MANGUERA					
			CUERPO					
			PASADOR					
			ETIQUETA					
			SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					

ELABORÓ: Jessica Cevallo
Residente SST

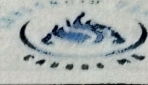
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-002
			Fecha: 06/01/2026
Profesional SST	Director de Obra	Representante Legal	VERSION: 0.2

VERSION: 0.1		SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
CODIGO: INSP-SST-013		LISTA DE CHEQUEO EQUIPO TRABAJO EN ALTURA		
FECHA: 06/01/2026				
PAGINA: 1 de 3				

Fecha Inspección: 10/02/2026 Fecha de última Inspección: 1/1
 Nombre ejecutante labor: Andrés Olarte Cargo: Revisor SST
 Empresa Inspeccionada: DISEÑOS Y PROYECTOS DISCIPULOS SAS

CONDICIÓN / CRITERIO A INSPECCIONAR	BUENO	MALO	VERIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN INSEGURA DETECTADA - OBSERVACIONES
			ESTADO CRITICIDAD 1: CRITICO 2: ALTAMENTE CRITICO 3: SUPERCRITICO	
ESCALERAS PORTATILES				
Verificación condiciones del sitio donde instalará la escalera: piso seco, firme, sin obstáculo.				
Los largueros de la escaleras se encuentran en buen estado.				
Los travesaños de la escalera se encuentran en buen estado y limpios.				
Las zapatas de las escaleras se encuentran en buen estado y limpios.				
Aplica para escaleras de un tramo: El ángulo de instalación de la escalera está correcto (15° - 20°).				
Aplica para escaleras de un tramo: La escalera se encuentra asegurada en un punto fijo.				
Aplica para escaleras de Tijera: La escalera esta completamente abierta, nivelada y asegurada.				
ANDAMIOS				
Las condiciones ambientales para el ascenso o desarrollo de actividades en altura son adecuadas (libre de lluvias, vientos fuertes o tormentas) <i>Nota: En este caso se debe suspender la actividad.</i>				
El área junto a la base del andamio esta libre de obstáculos, objetos, residuos y/o materiales, que puedan generar tropiezos.				
La estructura del andamio se encuentra en buen estado (libre de corrosión y oxido) y firme a su base de anclaje.				
La plataforma de trabajo se encuentre firme, libre de obstáculos y sin deterioro				
EQUIPO PROTECCION ANTI CAIDAS				
ARNES DE SEGURIDAD				
Marca: <u>INSEK</u> Lote: <u>31546</u> Serial: <u>1441</u> Fabricación: <u>04-2023</u> Vencimiento: Fecha de Inspección: <u>28-02-29-01-2024</u>				
CONDICION DEL TEJIDO O CORREA				
Fibras externas cortadas, desgastadas/desgarradas	X			
Costuras, cortes o rotura del tejido				
Grietas				
Estramiento excesivo				
Deterioro general				
Corrosión por exposición a ácidos o productos químicos				
Quemaduras				

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-013
			VERSION: 0.1
Profesional SST	Directora de Obra	Representante Legal	FECHA: 06/01/2026

CONDICIÓN / CRITERIO A INSPECCIONAR	BUENO	MALO	VERIFICACION	DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN INSEGURO DETECTADA - OBSERVACIONES
			ESTADO CRITICIDAD 1: CRITICO 2: ALTAMENTE CRITICO 3: SUPERCRITICO	
VERSION: 0.1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
CODIGO: INSP-SST-013	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO TRABAJO EN ALTURA			
FECHA: 06/01/2026				
PÁGINA: 2 de 3				
CONDICIÓN / CRITERIO A INSPECCIONAR	BUENO	MALO	VERIFICACION ESTADO CRITICIDAD 1: CRITICO 2: ALTAMENTE CRITICO 3: SUPERCRITICO	DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN INSEGURO DETECTADA - OBSERVACIONES
PIEZAS MECANICAS, REMACHES				
Desgaste excesivo o deformados	X			
Picaduras, grietas	X			
Deterioro general	X			
Corrosión	X			
Otros	X			
ARGOLLAS EN "D" O ANILLOS				
Con deformaciones o desgaste excesivo (dobladura, etc.)	X			
Picaduras, grietas	X			
Deterioro general	X			
Corrosión	X			
Otros	X			
HEBILLAS				
Desgaste excesivo o deformaciones (dobladuras, etc.)	X			
Picaduras, grietas	X			
Deterioro general	X			
Defecto de funcionamiento	X			
Corrosión	X			
Otros	X			
LINEA DE SUJECION				
Cortes o rotura del tejido o correa, deshilachadas, destrenzadas	X			
Desgaste, deformación o desgarro	X			
Estiramiento o elongación excesivos	X			
Corrosión	X			
Quemaduras	X			
Otros	X			
GANCHOS DE RESORTE (MOSQUETONES)				
Desgaste excesivo, deformaciones				
picaduras, grietas				
Resortes con fallas				
Ajuste inadecuado o incorrecto de los cierres de resortes o de seguridad (enganches)				
Deterioro general				
Corrosión				
Abertura de garganta excesiva respecto al diámetro del elemento a la cual se debe fijar (fijaciones).				
Otros				
LINEA DE VIDA				
Fibras cortadas o desgastada, cortes, deshilachadas				
Desgaste excesivo/desgarro				
Deterioro general				
Estiramiento o elongación excesivos				
Deterioro general				
Diámetro de sección circular cumple con el estándar aceptado como mínimo				
Extremo libre deshilachado				
Corrosión				
Otros				
ELABORADO POR:	REVISADO POR:		APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-013
				VERSION: 0.1
Profesional SST	Directora de Obra		Representante Legal	FECHA: 06/01/2026

se le recomienda al tenerlo del cerro

CONDICIÓN / CRITERIO A INSPECCIONAR	BUENO	MALO	VERIFICACION	DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN INSEGURA DETECTADA - OBSERVACIONES
			ESTADO CRITICIDAD 1: CRITICO 2: ALTAMENTE CRITICO 3: SUPERCRITICO	
VERSION: 0.1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
CODIGO: INSP-SST-013	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO TRABAJO EN ALTURA			
FECHA: 06/01/2026				
PÁGINA: 3 de 3				
CONDICIÓN / CRITERIO A INSPECCIONAR	BUENO	MALO	VERIFICACION	DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN INSEGURA DETECTADA - OBSERVACIONES
ESTADO CRITICIDAD 1: CRITICO 2: ALTAMENTE CRITICO 3: SUPERCRITICO				
ESLINGA DE SEGURIDAD				
Marca: <i>Link Tech</i>				
Lote: <i>2306</i>				
Fecha de Fabricación: <i>06-2023</i>				
Fecha de vencimiento:				
Fecha de Inspección:				
CORREAS				
Cortes o rotura del tejido o correa, deshilachadas, destrenzadas	X			
Desgaste deformación, desgarro	X			
Estiramiento o elongación excesivos	X			
Corrosión por exposición a ácidos o productos químicos	X			
Quemaduras	X			
Otros				
COSTURAS				
Cortaduras	X			
Deshilachamiento	X			
Hilos faltantes	X			
Quemaduras	X			
Exposición a productos químicos	X			
AMORTIGUADOR DE IMPACTO				
Recubrimiento protector (plástico o tejido)				
Hilos cortados o faltantes				
Indicador de activación o sobrecarga				
Desplegado				
Quemaduras				
Otros				
TIE OFF				
Marca: <i>FPI</i>				
Lote: <i>10307932</i>				
Fecha de Fabricación:				
Fecha de vencimiento:				
Fecha de Inspección:				
Hilos cortados o faltantes	X			
Presencia de moho o corrosión	X			
Cortes o roturas del tejido	X			
Piezas faltantes	X			
Quemaduras o fibras derretidas	X			
Deterioro general	X			
CONDICIONES CASCO				
picaduras, grietas				
Deterioro general				
CONDICIONES GUANTES				
Cortes o rotura del tejido				
Quemaduras				
Deterioro general				
OTROS:				

Inspeccionó

Nombres y Apellidos:

Cargo:

José X. Carrillo
Residente SST

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-013
<i>[Signature]</i>			VERSION: 0.1
Profesional SST	Directora de Obra	Representante Legal	FECHA: 06/01/2026

VERSION: 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
FECHA: 06/01/2026	REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y CHARLAS	
CODIGO: FORM-SST-001		
Página 1 de 1		

FECHA

DÍA

MES

AÑO

CONTRATO

CONTRATO N°

CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG

UAECOB-LP-004-2025

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DE CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ - SGC."INTERÉS CULTURAL DEL ÁMBITO NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO"

NOMBRE DEL PROFESIONAL

EMPRESA

CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG

INDUCCIÓN

CHARLA INFORMATIVA

☐☐

CAPACITACIÓN

OTRO

☐☒

ENTRENAMIENTO

¿CUÁL?

☐

Inspeccion

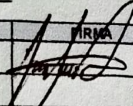
TEMA

Inspeccion grupo de cultivos al contratista
Disapil

LUGAR

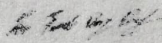
HORA DE INICIO

HORA DE TERMINACIÓN

N°	NOMBRE	N° IDENTIFICACION	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
1	Andres Clark	1030656908	Residente SST	Disapil	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

FIRMA

FIRMA

ELABORADOR POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: FORM-AC-001
			FECHA: 06/01/2026
Profesional SST	Director de Obra	Representante Legal	VERSION: 3

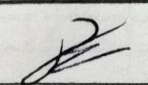
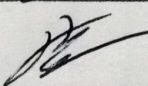
VERSION: 0.2	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
CODIGO: INSP-SST-003	INSPECCIÓN A CAMILLAS	
FECHA: 06/01/2026		
PAGINA: 1 de 1		

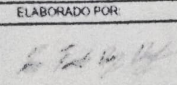
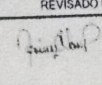
FECHA DE INSPECCIÓN:	21/07/2026	CARGO:	Residente SST
NOMBRE DEL INSPECTOR:	Jessica Cecilio	INTERVENTORIA:	Delmco
CONTRATISTA:	COE MGS		
LUGAR:	Barranco 23		
OBRA:	Barranco 23		
MUNICIPIO:	BOJO	DEPARTAMENTO:	BOJO
CAMILLA:	1	UBICACIÓN DE CAMILLA:	30-pts camilla 20 u externa

TIPO DE CALIFICACIÓN			
CUMPLE	C	NO CUMPLE	NC
CUMPLE PARCIALMENTE	CP	NO APLICA	NA

CAMILLA						
#	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE VIGENCIA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
1	Instalación (Sitio de ubicación)	und	1	12-27	B	
2	Señalización	und	1	12-27	B	
3	Estado del soporte	und	1	12-27	B	
4	Correas de seguridad	und	4	12-27	B	
5	Sujetadores para agarre	und	4	12-27	B	
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	und	1	12-27	B	
7						
8						
9						
10						

OBSERVACIONES

NOMBRE Y FIRMA DEL INSPECTOR	Jessica Cecilio	
NOMBRE Y FIRMA SST	Jessica Cecilio	

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	CODIGO: INSP-SST-003
			Fecha: 06/01/2026
Profesional SST	Director de Obra	Representante Legal	VERSION: 0.2

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS

Código: SST-F-080

Vigencia: 31/12/2023

Versión: 02

INSPECCIONADO POR:

Brigadista

X

Coordinación de SST

Copasst

FECHA INSPECCIÓN:

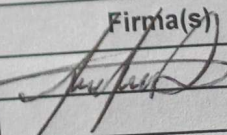
UBICACIÓN:

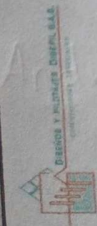
Campanero

CLASE:

A

Marque en cada una de las casillas el número de elementos que corresponda de acuerdo a la fecha de inspección y si se ha realizado reposición, escriba la cantidad.

escriba la cantidad.											
NO.	ELEMENTOS	Fecha de Vencimiento		CANTIDAD	Fecha de Inspección		Fecha de Inspección		Observaciones		
		Mes	Año		04/02/2026		Existe	No Existe		Existe	No Existe
1	Bajalenguas	NO		1	X						
2	Bolsa de Solución salina			1	X						
3	Botella de alcohol			1	X						
4	Curas	NO		6	X						
5	Esparadrapo de tela	NO		0	NO						
6	Gaza	NO		1	X						
7	Guantes de látex	NO		5	X						
8	Jeringa	NO		1	X						
9	Linterna con pilas	NO		1	X						
10	Manual de primeros auxilios	NO		1	X						
11	Paquete de algodón	NO		1	X						
12	Parches oculares	NO		0	NO						
13	Pito	NO		1	X						
14	Tapabocas (1 caja de 100)			1	X						
15	Termómetro de Hg o digital	NO		1	X						
16	Tijeras	NO		1	X						
17	Venda de algodón (3" x 5 yardas)			1	X						
19	Venda elástica (3" x 5 yardas)			1	X						
Nombres de quiene(s) Inspecciona(n):							Cargo(s)		Firma(s)		
Andres Felipe Olarte							Residente HSE				



DISEÑOS Y PILOTAJES DISEPIL SAS
FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS

Código: SST-F-088
Versión: 1
Fecha: 31/12/2023
Página 1 de 1

Localidad: Campanito
Nombre responsable de la unidad operativa: Andrés Dlatte

Hora: 7:00 AM

Fecha de Inspección: 09/02/2026
Inspección realizada por: Andrés Dlatte

OBSERVACIONES Y FECHA DE INSPECCION

ESTADO DE LAS CAMILLA

No	Ubicación de la Camilla	¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que la obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿El soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con correa de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para agarre?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular
1	<u>Campanito</u>	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					

NOMBRES Y APELLIDOS
Andrés Dlatte

LUNES
Andrés Dlatte

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SABADO

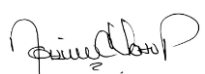
DOMINGO

Andrés Dlatte
Firma responsable Inspección

Andrés Dlatte
Firma del responsable técnico

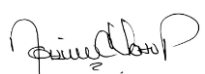
	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

ANEXO 9. PAZ Y SALVO

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3

	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

9.1. CONSTRUACABADOS Y SOLUCIONES SAS

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3



Bogotá, D.C. 16 febrero 2026

Señores
CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG
Ing. Jessica Carrillo Morales

Asunto: **PAZ Y SALVO - PERSONAL VINCULADO POR CONTRATO LABORAL**

Respetados Señores.

CONSTRUACABADOS Y SOLUCIONES S.A.S. identificado con **NIT.901.708.477-8**, mediante la presente informa que el señor **LUIS FERNEY BENITEZ BENITEZ** con C.C. número **1.007.048.800** de Cartago, se encuentra a Paz y Salvo por concepto de entrega de EPP'S, dotación, herramientas, equipos suministrados, así como el pago de salarios durante la ejecución del proyecto; **Mano Bomberos caobos**

El presente PAZ Y SALVO se firma a los 16 días del mes de febrero 2026.

Jhonathan Ramirez
C.C. 80.146.561
Director General

Mary Beltran
C.C. 53.136.167
Auxiliar Administrativa

LUIS FERNEY BENITEZ BENITEZ
C.C.1.007.048.800



Bogotá, D.C. 09 febrero 2026

Señores
CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG
Ing. Jessica Carrillo Morales

Asunto: **PAZ Y SALVO - PERSONAL VINCULADO POR CONTRATO LABORAL**

Respetados Señores.

CONSTRUACABADOS Y SOLUCIONES S.A.S. identificado con **NIT.901.708.477-8**, mediante la presente informa que el señor **SERGIO ANDRES TORRES LAVAO** con C.C. número **1.031.170.124** de Bogotá, se encuentra a Paz y Salvo por concepto de entrega de EPP'S, dotación, herramientas, equipos suministrados, así como el pago de salarios durante la ejecución del proyecto; **Mano Bomberos caobos**

El presente PAZ Y SALVO se firma a los 09 días del mes de febrero 2026.

Jhonathan Ramirez
C.C. 80.146.561
Director General

Mary Beltran
C.C. 53.136.167
Auxiliar Administrativa

SERGIO ANDRES TORRES LAVAO
C.C.1.031.170.124



Bogotá, D.C. 16 febrero 2026

CARTA DE TRASLADO DE TRABAJADOR O CONTRATISTA

Señores
CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG
Ing. Yésica Carrillo Morales

Asunto: Traslado de trabajadores

Respetados Señores.

CONSTRUACABADOS Y SOLUCIONES S.A.S, identificado con **NIT.901.708.477-8**, mediante la presente informa que el señor **JHONATAN RAMIREZ MAHECHA** con C.C. número **80.146.561** de Bogotá, se encuentra a Paz y Salvo por concepto de entrega de EPP'S, dotación, herramientas, equipos suministrados, así como el pago de salarios durante la ejecución del proyecto; **Mano Bomberos caobos** y es trasladado para otro proyecto de obra.

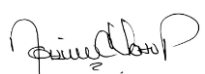
La presente CERTIFICACION se firma a los 16 días del mes de diciembre 2025

Jhonathan Ramirez
C.C. 80.146.561
Director General

Mary Beltran
C.C. 53.136.167
Auxiliar Administrativa

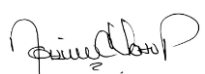
	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

ANEXO 10. INFORME SST CONTRATISTAS, DOCUMENTACION ANEXA, PROCEDIMIENTOS

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3

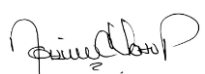
	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

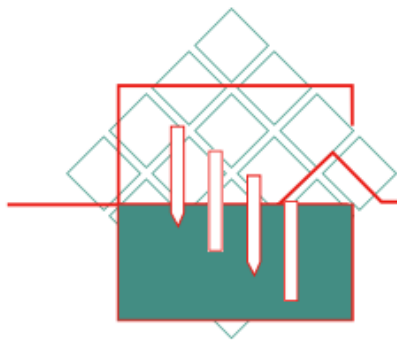
10.1. DISEÑOS Y PILOTAJES DISEPIL

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3

	Version: 0.3	INFORME MENSUAL CONTRATO DE OBRA UAECOB – CONTRATO – 630 - 2025 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LA ESTACION DE BOMBEROS CAOBOS SALAZAR B-13 DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS BOGOTA SGC	
	Fecha: 10/02/2026		
	Código: DOC-SST-006		

1. INFORME SST DISEPIL

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	Código: DOC-SST-006
			Fecha: 10/02/2026
Professional SST	Director de Obra	Representante Legal	Versión: 0.3



DISEÑOS Y PILOTAJES **DISEPIL** S.A.S.
CIMENTACIONES ESPECIALES

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Informe semanal de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo realizado en el proyecto

BOMBEROS DE CAOPOS

ANDRES FELIPE OLARTE SANCHEZ
Residente HSEQ

ARQ. PEDRO ANTONIO DÍAZ RAMO
Representante Legal

Diseño y Pilotaje S.A.S
Gestión SST realizada el:
FEBRERO



ARQUITECTURA E INGENIERÍA

INTRODUCCION:

Se da inicio a la semana con el armado de la piloteadora **CASA GRANDE**, con el objetivo de comenzar las actividades de pilotaje durante la jornada. Este proceso contempla el montaje de la máquina tipo tornillo, ejecutado de manera progresiva y controlada, con el fin de dejar el equipo en condiciones óptimas para la perforación de pilotes en la obra **CAOBOS**.

Como primera actividad operativa, se realizará la perforación del pilote de prueba, lo que permitirá verificar el correcto funcionamiento de la maquinaria y evaluar las condiciones del terreno, asegurando así un inicio adecuado y sin contratiempos en las actividades de pilotaje.

Es fundamental que todo el personal cuente con la documentación requerida y participe en las charlas de seguridad programadas antes del inicio de labores. Asimismo, se implementarán pausas activas para promover el bienestar del equipo de trabajo.

De igual manera, se llevarán a cabo inspecciones diarias de la maquinaria y demás verificaciones pertinentes, con el fin de garantizar que los procedimientos se ejecuten conforme a las normativas de seguridad y estándares de calidad establecidos.

Este enfoque permite asegurar un arranque organizado, seguro y eficiente de las actividades, garantizando que tanto el personal como los equipos se encuentren debidamente preparados para el desarrollo de las tareas programadas.

Objetivos

1. **Garantizar la integridad física del personal**, previniendo accidentes y enfermedades laborales durante el armado de la piloteadora y las actividades de perforación.
2. **Cumplir con la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)** y los estándares internos del proyecto, asegurando que todas las labores se desarrollen bajo condiciones seguras.
3. **Verificar el estado óptimo de la maquinaria y equipos**, mediante inspecciones preoperacionales y mantenimientos preventivos, antes del inicio de cada jornada.
4. **Asegurar que todo el personal cuente con la documentación y certificaciones requeridas**, así como con los Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados para la actividad.



5. **Realizar charlas de seguridad y socialización de riesgos** antes del inicio de las labores, identificando peligros asociados al armado y operación de la piloteadora.
6. **Prevenir incidentes mediante la identificación, evaluación y control de riesgos**, especialmente aquellos relacionados con maquinaria pesada, trabajos en altura y manipulación de herramientas.
7. **Promover el bienestar del personal**, implementando pausas activas y fomentando una cultura de autocuidado y reporte oportuno de condiciones inseguras.

Alcance:

- ☐ La verificación documental del personal antes del ingreso a obra.
- ☐ La realización de charlas de seguridad y análisis de trabajo seguro (ATS) previo al inicio de actividades.
- ☐ La inspección preoperacional diaria de la maquinaria, herramientas y equipos involucrados en el proceso.
- ☐ El uso obligatorio de los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos según la actividad.
- ☐ La identificación, evaluación y control de riesgos asociados a maquinaria pesada, perforaciones, trabajos en altura y manipulación de cargas.
- ☐ La implementación de pausas activas y medidas de prevención para proteger la salud física del personal.
- ☐ El cumplimiento de la normatividad vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos internos del proyecto.



REPORTE DIARIO DE PERSONAL Y NOVEDADES

JUAN CARLOS GARCIA	INGENIRO	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
ANDRES OLARTE	SST	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
JHON ALEJANDRO PINEDA	INGENIRO	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
ERIVERTO CHAPARRO	OPERADOR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
YOSIMAR QUIÑONES	OPERADOR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
HECTOR BERNAL	AUXILIAR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
RAMIRO VANEGAS	AUXILIAR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
EDWIN BARRETO	OPERADOR	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
WILLIAN JUZGAME	AUXILIAR									X	X	X	T	T	
HERREROS															
JOSE RANGEL	HERRERO	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
ELKIN HERRERA	HERRERO	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
MARTIN ELIAS CASTRO	HERRERO	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
EDILSON CALLEJAS	HERRERO	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
FABIO PIRAQUIVE	HERRERO	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ANDRES OLARTE	SST	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
JHON ALEJANDRO PINEDA	INGENIRO	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
ERIVERTO CHAPARRO	OPERADOR	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
YOSIMAR QUIÑONES	OPERADOR	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
HECTOR BERNAL	AUXILIAR	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
RAMIRO VANEGAS	AUXILIAR	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
EDWIN BARRETO	OPERADOR	X	X	X	X	X	X					X	X	X	
MALDONIO MARA	OPERADOR											X	X	X	
HERREROS															
JOSE RANGEL	HERRERO	X	X	X	X	X	X								
ELKIN HERRERA	HERRERO	X	X	X	X	X	X								
MARTIN ELIAS CASTRO	HERRERO	X	X	X	X	X	X								
EDILSON CALLEJAS	HERRERO	X	X	X	X	X	X								
FABIO PIRAQUIVE	HERRERO	X	X	X	X	X	X								



ENTREGA DE EPP

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL			
NOMBRE Y APELLIDO	FECHA ENTREGA	TIPO DE EPPS	OBRA
Heriberto Chaparro	22/01/2026	Guantes, gafas y tapaosidos	Caobos
Yosimar Quiñones	22/01/2026	Guantes, gafas, impermeable y gafas	Caobos
Hector Bernal	22/01/2026	Guantes, gafas, impermeable y gafas	Caobos
Ramiro Vanegas	22/01/2026	Guantes, gafas, impermeable y gafas	Caobos

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE:

FECHA	EQUIPO	GALONES	PROYECTO	No. REMISIÓN O FACTURA
28/01/2026	CASA GRANDE	58	BOMBEROS DE CAOPOS	2387
28/01/2026	BOMBA DE CONCRETO	13	BOMBEROS DE CAOPOS	2387
28/01/2026	RETRO SANY 55	17	BOMBEROS DE CAOPOS	2387
4/02/2026	CASA GRANDE	80	BOMBEROS DE CAOPOS	2422
4/02/2026	BOMBA DE CONCRETO	10	BOMBEROS DE CAOPOS	2422
4/02/2026	RETRO SANY 55	19	BOMBEROS DE CAOPOS	2422
9/02/2026	CASA GRANDE	80	BOMBEROS DE CAOPOS	2397
9/02/2026	BOMBA DE CONCRETO	15	BOMBEROS DE CAOPOS	2397
9/02/2026	RETRO SANY 55	17	BOMBEROS DE CAOPOS	2397

FECHA	EQUIPO	GALONES	PROYECTO	No. REMISIÓN O FACTURA
20/02/2026	HITACHI KH 100	61	BOMBEROS DE CAOPOS	3576
20/02/2026	RETRO SANY 55	18	BOMBEROS DE CAOPOS	3576
24/02/2026	HITACHI KH 100	65	BOMBEROS DE CAOPOS	3594

ACCIDENTALIDAD, CONDICIONES Y ACTOS INSEGUROS

En el momento y en las horas que se inicia la obra BOMBEROS DE CAOPOS no se presenta accidentes o incidentes en la obra.

ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS:

Se verifica en el transcurso de la semana cualquier inquietud con los actos y condiciones inseguras y en el momento.

REPORTE DE ACCIDENTALIDAD:

Estamos en el inicio de obra asta el momento no accidentes asta la fecha.

VIAJES DE MATERIAL DE EXCAVACION

PILOTAJE

FECHA	CANTIDAD EN M3	PROYECTO	TIPO DE MATERIAL	PIN VOLQUETA	PIN OBRA	PLACA VOLQUETA	RESPONSABLE
28/01/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA
31/01/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA
5/02/2026	15	CAOBOS	RCD	16606	28011	WFT638	ALEX FAGUA
6/02/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA
7/02/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA
9/02/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA
9/02/2026	15	CAOBOS	RCD	7007	28011	TAM863	ALEX FAGUA
10/02/2026	15	CAOBOS	RCD	7007	28011	TAM863	ALEX FAGUA
24/02/2026	15	CAOBOS	RCD	17271	28011	TFW573	ALEX FAGUA

REQUERIMIENTO SST:

-Se requiere certificacion de los equipos de tarabajo en alturas un arnes y una eslinga para trabajo en alturas con el fin de tener mejores equipos de alturas en la obra caobos.

-Se require por los menos 2 rollos de cinta peligro con el fin de tener en el momento y poder señalizar la areas que es un riesgo o peligro y tener la señaizacion adecuada.

-se requiere guantes, gafas, tapa oidos para la seguridad de los trabajadores.

CHARLAS Y CAPACITACIONES:

Se les hace charlas de seguridad diarias a los trabajadores que son:

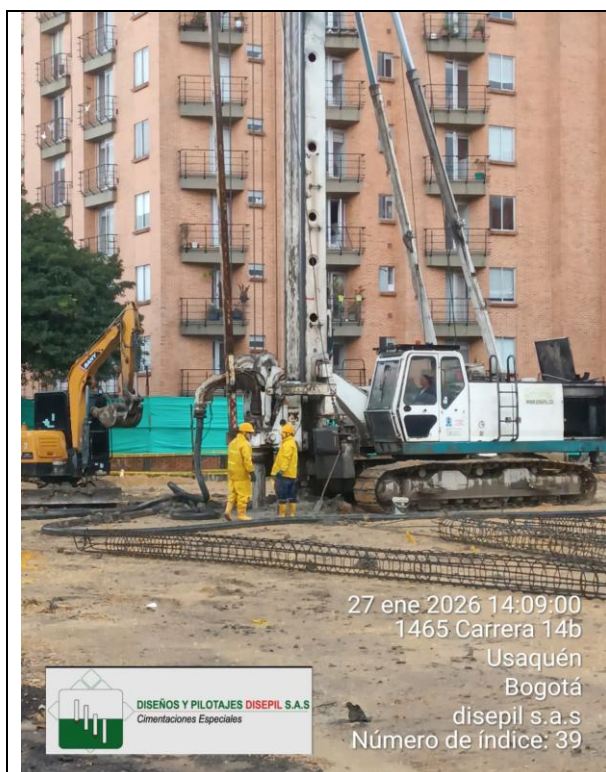
- Manipulacion de herramientas electricas
- Charla de auto cuidado
- Charla de autocto cuidado de con maquinaria pesada
- Uso adecuado de epp
- Charla de orden y aseo en el area de trabajo
- Manipulacion de de cagarga pesada
- Dibuelgacion de actividades de perforacion
- Chala de manipulacion de maquinaria pesada
- uso adecuado de epp

- charla de riesgo mecanico
- charla de manipulacion de herramientas electricas
- charla de uso adecuado de epp

SEÑALIZACION Y DEMARCACION:

Se hacer la demarcación del área de los herreros con el fin de identificar el área de armado de parrillas y dar cumplimiento a la prevención.

REGISTRO FOTOGRAFICO.



se evidencia que los trabajadores de pilotaje cuentan con impermeable



se señala el área de armado de los herreros con el fin de identificar el área de armado de parrillas



se señala el área de armado de los herreros con el fin de identificar el área de armado de parrillas



se demarca el área de acopio de barro con el fin de poder identificar



ingresa insumos de primeros auxilios para la obra



se señala el área de el pilote abierto con el fin de identificar el área de caída o tropiezo

DISEÑOS Y PILOTAJES **DISEPIL** S.A.S.
CIMENTACIONES ESPECIALES



la obra requiere foto del material que se saca con las volquetas para llevar un control de retiro de material



se hace la limpieza de las llantas de las volquetas con el fin de que no salga tan llenas de material de excavación



se hace la limpieza de las llantas de las volquetas con el fin de que no salga tan llenas de material de excavación



se verifica que se haga la inducción de todo el personal que ingresa para ingresar a la obra y que sepan todo los riesgos que están expuestos

ARQUITECTURA E INGENIERÍA



ingresa insumos para la casa grande con el fin de poder en buenas condiciones la maquina piloteadora



la obra requiere foto del material que se saca con las volquetas para llevar un control de retiro de material



ingresa a obra un tanque para almacenamiento de agua



se hace charla de seguridad para todo los trabajadores con el fin de hacerle identificar los riesgo



se hace charla de seguridad para todo los trabajadores con el fin de hacerle identificar los riesgo



se hace charla de seguridad para todo los trabajadores con el fin de hacerle identificar los riesgo



se hace inspección de pulidora



se hace inspección de botiquín y verificar que este en buenas condiciones



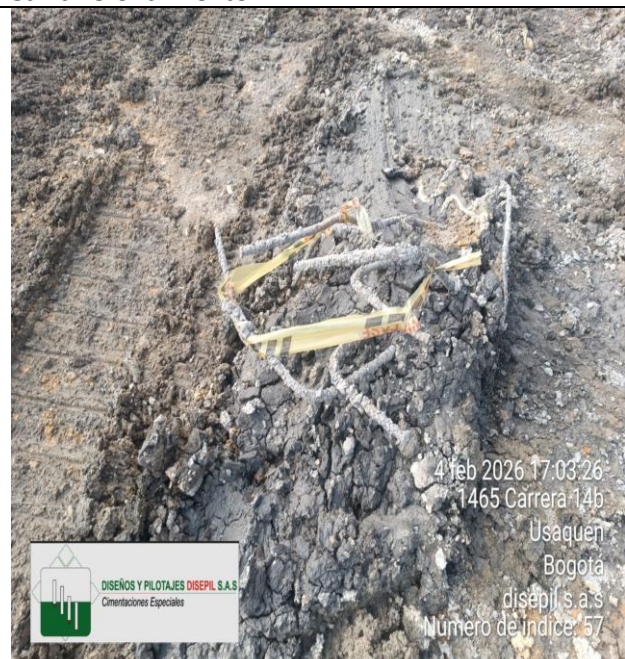
se hace inspección de botiquín y verificar que este en buenas condiciones



se inspecciona el extintor con el fin de poder verificar que este en buenas condiciones para su funcionamiento



se demarcan el hacero del pilote con el fin de que se identifique el peligro de tropiezo



se demarcan el hacero del pilote con el fin de que se identifique el peligro de tropiezo



se hace charla de seguridad para todo los trabajadores con el fin de hacerle identificar los riesgo



se hace charla de seguridad para todo los trabajadores con el fin de hacerle identificar los riesgo



se hace lavado de baños a los días acordados



se hace lavado de baños a los días acordados



se demarca los tanque de agua no potable y
identificar que el agua no es para el consumo



se demarca los tanque de agua no potable y
identificar que el agua no es para el consumo



se hace la señalización del área de el paso
peatonal y poder tener la señalización en
buenas condiciones



la obra requiere foto del material que se saca
con las volquetas para llevar un control de
retiro de material