	PREOPERACIONAL EQUIPO AIRLESS ELECTRICO	Versión: 0 Fecha: 04/01/2024 Página: 01 de 01

FRENTE DE TRABAJO: Santa Isabel **SEMANAL DEL** 01-07-24 **Hasta** 07-07-24

MAQUINA O EQUIPO: EQUIPO AIRLESS ELECTRICO

1.La lista de chequeo de seguridad debe realizarse a diario 2.Observe detalladamente las condiciones del área
3. Evalue las condiciones de seguridad de acuerdo a los items del listado 4. Marque de acuerdo a:

Se cumple completamente con el requerimiento.	✓
No se cumple con el requerimiento	X
No Aplica	NA

INSPECCIÓN DIARIA DE SEGURIDAD

N.	ITEM A INSPECCIONAR	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
		✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA
1	Motor eléctrico en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
2	Manguera de succión en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
3	El cable y sus clavijas se encuentran libres de aberturas y cortes?				✓			✓			✓			✓			✓					
4	La manguera se encuentra en buen estado libre de fugas?				✓			✓			✓			✓			✓					
5	La pistola contiene guarda boquilla?				✓			✓			✓			✓			✓					
6	La pistola se encuentra en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
7	El soporte del motor en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
8	La manguera de succión se encuentra limpia y libre de desechos?				✓			✓			✓			✓			✓					
9	El equipo se encuentra limpio?				✓			✓			✓			✓			✓					
	Firma de quien realiza la inspección:				Ronald Parada			Ronald Parada						Ronald Parada			Ronald Parada					

MODO DE USO

Inspecionar que el equipo este debidamente sin fugas y limpio para iniciar el proceso

EPP A UTILIZAR

Tapaoidos
Respirador media cara
Guantes
Casco
Gafas

CARGOS QUE MANIPULA EL EQUIPO

Pintor o el quimico

Firma del ejecutor en señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo se encuentra en condiciones normales de Funcionaminto.	Ronald Parada
Firma del emisor quien es el responsable de la actividad y de mantener las maquinas y herramientas en buenas condiciones.	
Supervicion de la actividad (El area SST realizara la supervision los dias de visita al proyecto Lunes, Martes y Jueves)	

OBSERVACIONES :

	PREOPERACIONAL EQUIPO AIRLESS ELECTRICO	Versión: 0 Fecha: 04/01/2024 Página: 01 de 01

FRENTE DE TRABAJO: **SEMANAL DEL** **Hasta**

MAQUINA O EQUIPO: EQUIPO AIRLESS ELECTRICO

1.La lista de chequeo de seguridad debe realizarse a diario 2.Observe detalladamente las condiciones del área
3. Evalue las condiciones de seguridad de acuerdo a los items del listado 4. Marque de acuerdo a:

Se cumple completamente con el requerimiento.	✓
No se cumple con el requerimiento	X
No Aplica	NA

INSPECCIÓN DIARIA DE SEGURIDAD

N.	ITEM A INSPECCIONAR	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
		✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA
1	Motor eléctrico en buen estado?																					
2	Manguera de succión en buen estado?																					
3	El cable y sus clavijas se encuentran libres de aberturas y cortes?																					
4	La manguera se encuentra en buen estado libre de fugas?																					
5	La pistola contiene guarda boquilla?																					
6	La pistola se encuentra en buen estado?																					
7	El soporte del motor en buen estado?																					
8	La manguera de succión se encuentra limpia y libre de desechos?																					
9	El equipo se encuentra limpio?																					
	Firma de quien realiza la inspección:																					

MODO DE USO

Inspecionar que el equipo este debidamente sin fugas y limpio para iniciar el proceso

EPP A UTILIZAR

Tapaoidos
Respirador media cara
Guantes
Casco
Gafas

CARGOS QUE MANIPULA EL EQUIPO

Pintor o el quimico

Firma del ejecutor en señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo se encuentra en condiciones normales de Funcionaminto.	
Firma del emisor quien es el responsable de la actividad y de mantener las maquinas y herramientas en buenas condiciones.	
Supervicion de la actividad (El area SST realizara la supervision los dias de visita al proyecto Lunes, Martes y Jueves)	

OBSERVACIONES :

	PREOPERACIONAL EQUIPO AIRLESS ELECTRICO	Versión: 0 Fecha: 04/01/2024 Página: 01 de 01

FRENTE DE TRABAJO: Camaña **SEMANAL DEL** 01-07-24 **Hasta** 07-07-24

MAQUINA O EQUIPO: EQUIPO AIRLESS ELECTRICO

1.La lista de chequeo de seguridad debe realizarse a diario 2.Observe detalladamente las condiciones del área
3. Evalue las condiciones de seguridad de acuerdo a los items del listado 4. Marque de acuerdo a:

Se cumple completamente con el requerimiento.	✓
No se cumple con el requerimiento	X
No Aplica	NA

INSPECCIÓN DIARIA DE SEGURIDAD

N.	ITEM A INSPECCIONAR	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
		✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA
1	Motor eléctrico en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
2	Manguera de succión en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
3	El cable y sus clavijas se encuentran libres de aberturas y cortes?				✓			✓			✓			✓			✓					
4	La manguera se encuentra en buen estado libre de fugas?				✓			✓			✓			✓			✓					
5	La pistola contiene guarda boquilla?				✓			✓			✓			✓			✓					
6	La pistola se encuentra en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
7	El soporte del motor en buen estado?				✓			✓			✓			✓			✓					
8	La manguera de succión se encuentra limpia y libre de desechos?				✓			✓			✓			✓			✓					
9	El equipo se encuentra limpio?				✓			✓			✓			✓			✓					
	Firma de quien realiza la inspección:				[signature]			[signature]			[signature]			[signature]			[signature]					

MODO DE USO

Inspecionar que el equipo este debidamente sin fugas y limpio para iniciar el proceso

EPP A UTILIZAR

Tapaoidos
Respirador media cara
Guantes
Casco
Gafas

CARGOS QUE MANIPULA EL EQUIPO

Pintor o el quimico

Firma del ejecutor en señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo se encuentra en condiciones normales de Funcionaminto.	[signature]
Firma del emisor quien es el responsable de la actividad y de mantener las maquinas y herramientas en buenas condiciones.	[signature]
Supervicion de la actividad (El area SST realizara la supervision los dias de visita al proyecto Lunes, Martes y Jueves)	[signature]

OBSERVACIONES :

	PREOPERACIONAL EQUIPO AIRLESS ELECTRICO	Versión: 0 Fecha: 04/01/2024 Página: 01 de 01

FRENTE DE TRABAJO: **SEMANAL DEL** Hasta

MAQUINA O EQUIPO: EQUIPO AIRLESS ELECTRICO

1.La lista de chequeo de seguridad debe realizarse a diario 2.Observe detalladamente las condiciones del área
3. Evalue las condiciones de seguridad de acuerdo a los items del listado 4. Marque de acuerdo a:

Se cumple completamente con el requerimiento.	✓
No se cumple con el requerimiento	X
No Aplica	NA

INSPECCIÓN DIARIA DE SEGURIDAD

N.	ITEM A INSPECCIONAR	Lunes			Martes			Miercoles			Jueves			Viernes			Sabado			Domingo		
		✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA	✓	X	NA
1	Motor eléctrico en buen estado?																					
2	Manguera de succión en buen estado?																					
3	El cable y sus clavijas se encuentran libres de aberturas y cortes?																					
4	La manguera se encuentra en buen estado libre de fugas?																					
5	La pistola contiene guarda boquilla?																					
6	La pistola se encuentra en buen estado?																					
7	El soporte del motor en buen estado?																					
8	La manguera de succión se encuentra limpia y libre de desechos?																					
9	El equipo se encuentra limpio?																					
	Firma de quien realiza la inspección:																					

MODO DE USO

Inspecionar que el equipo este debidamente sin fugas y limpio para iniciar el proceso

EPP A UTILIZAR

Tapaoidos
Respirador media cara
Guantes
Casco
Gafas

CARGOS QUE MANIPULA EL EQUIPO

Pintor o el quimico

Firma del ejecutor en señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo se encuentra en condiciones normales de Funcionaminto.	
Firma del emisor quien es el responsable de la actividad y de mantener las maquinas y herramientas en buenas condiciones.	
Supervicion de la actividad (El area SST realizara la supervision los dias de visita al proyecto Lunes, Martes y Jueves)	

OBSERVACIONES :

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL TALADRO

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION: Jesus Hurmaza

MARCA: Bosch

SERIE:

SEMANA	FECHA DE INSPECCION							MES	AÑO
	17	18	19	20	21	22	23	06	29

LISTA DE CHEQUEO PREOPERACIONAL	L	M	M	J	V	S	D	OBSERVACIONES
CABLE DE CORRIENTE	B	B	B	|	|	|	|	
CLAVIJA DE TRES PATAS	B	B	B	|	|	|	|	
MANGUITO GUIA DE PROFUNDIDAD	B	B	B	|	|	|	|	
MANGO LATERAL	B	B	B	|	|	|	|	
MANDRIL	B	B	B	|	V	|	|	
PORTA BROCAS	B	B	B	0	V	V	0		
LLAVE PARA PORTA BROCAS	B	B	B		|	|	|	
PROTECTOR DE CABLE CON SUJETA LLAVES	B	B	B	|	|	|	|	
SELECTOR DE MODALIDAD	B	B	B	|	|	|	|	
MANGO LATERAL	B	B	B	|	|	|	|	
INTERRUPTOR	B	B	B	|	|	|	|	
CARCASA	B	B	B	|	|	|	|	

CONVERSIONES		
	B	BUENO
	R	REGULAR
	M	MALO

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL TALADRO

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION: Exneider Malaver

MARCA: Bosch

SERIE:

SEMANA	FECHA DE INSPECCION							MES	AÑO
	17	18	19	20	21	22	23	06	29

LISTA DE CHEQUEO PREOPERACIONAL	L	M	M	J	V	S	D	OBSERVACIONES
CABLE DE CORRIENTE	B	B	B	|	B	|	|	
CLAVIJA DE TRES PATAS	B	B	B	|	B	|	|	
MANGUITO GUIA DE PROFUNDIDAD	B	B	B	|	B	|	|	
MANGO LATERAL	B	B	B	|	B	|	|	
MANDRIL	B	B	B		B	|	|	
PORTA BROCAS	B	B	B	0	B	0	0		
LLAVE PARA PORTA BROCAS	B	B	B		B	|	|	
PROTECTOR DE CABLE CON SUJETA LLAVES	B	B	B	|	B	|	|	
SELECTOR DE MODALIDAD	B	B	B	|	B	|	|	
MANGO LATERAL	B	B	B	|	B	|	|	
INTERRUPTOR	B	B	B	|	B	|	|	
CARCASA	B	B	B	|	B	|	|	

CONVERSIONES		
	B	BUENO
	R	REGULAR
	M	MALO

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN: Exneider Malaver

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de elaboración: 18-06-24 | Ciudad: Bogotá

Cliente: TIGRECAL NQS SUR | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (ATS): 20:00 | Hora de Finalización (ATS): 9:30

Descripción de la Tarea a Realizar: FUNCIONAMIENTO (pozo, cerramiento)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Detalle cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Traslado al frente de Trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal dotas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas CONDICIONES DE SEGURIDAD: atropellamiento de transito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Armado de tapas instalación de rejillas de hierro y cajillas tipo combinadas. Demolición en vereda y viaje	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, fisuras, irritación de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones osc afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retiro de tapa para descargue de ATS pegados, pegados con mortero	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos cuerpo duro LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes superficies de trabajo con diferente nivel mayor a 1 metro. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tableros electricos uso de cuchillos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, fisuras, irritación de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, gafas protectoras para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Armado y aplomar de formaleta metálica. Formaleteo, Macheteo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto caidas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. TECNOLOGICOS: Explosivos PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramitas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico uso de taladro, uso de molisoldador RIESGO QUIMICO: uso de producto químico EPOXICO RADIACIONES IONIZANTES: uso de soldadura	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, fisuras, irritación, de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones osc, afectación de columna vertebral Descargas electricas quemaduras quemaduras irritación de vias respiratorias y oculares, quemaduras radiación ionizante lo que es un factor de riesgo para el trabajador a realizar	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de Campamento. Limpieza de frente, bodega, Acopio de tapa, Rejillas y demás de una cuadrilla y Retiro de Varilla, material y formaleta	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, cuerpo duro LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mayor a 1 metro. FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS manipulación manual de cargas levantamiento de cargas pesadas, de concreto, en bolsas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, fisuras, irritación, de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Cargue y acopio	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mayor a 1 metro. BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, fisuras, irritación, de vias respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Pablo Carvajal	Maestro							
Rodrigo Hormaza	Maestro							
Jesus Hormaza	Auxiliar							
Exneider Malaver	Auxiliar							
Daniel Santana	Auxiliar							
Gilovany posada	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Wilson Urriza	Coordinador							
RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Yurema Romero	Inspector sst							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:				FIRMA RESPONSABLE SST:		

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 16-06-21 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncales SOT | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1-30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad. supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectacion de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva). mantener distancias de seguridad. supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Instalación de encofrado	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco,	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad. supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Pule estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **TECNOLOGICOS:** Incendios. **PUBLICO:** atropellamiento, robos, atracos,	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares. torceduras. fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro, **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Pablo Carvajar	Maestro							
Rodrigo Hormaza	Maestro							
Jesus Hormaza	Auxiliar							
Exneider Malaver	Auxiliar							
Leonel Santana	Auxiliar							
Gulovany posada	Auxiliar							
Cesar Chavez	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Hormaza	Coordinador							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-06-21 - 5:00	**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**				**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 21-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal 80 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charla de seguridad y Trasladó al lugar de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito; Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estrés laboral RIESGO FISICO: : deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas . CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de transito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: : deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares. afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar manipular nivelar con herramientas manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, abrasiones inc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, cuentas, vallas y contenedores	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes. superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pulir estructura electrica para aplicación de soldaduro	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel] FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Domemos PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones eléctricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, abrasiones inc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
Esteban Robles	Aux							
Mario Florez	Aux							
Jose Moreno	Soldador							
Sebastian Manrique	Aux							
Juan d. Cardano	Aux							
Cesar Garavello	Soldador							
Dayan Guillen	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 23/06/24 5:00 | FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: | FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 20 - 06 - 2024 | Ciudad: Bogota

Lugar: Tronal | Frente de Trabajo: 21 angeles

Hora de Inicio (a.m./p.m.) | Hora de Finalización (a.m./p.m.)

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Incluir codigos de las herramientas a utilizar HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgacion de charlas de seguridad y/o inicio al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o distinto nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, aplastamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de transito. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, aplastamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Ingresar estructura nueva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, Deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PÚBLICO: atrapamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, aplastamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, atenciones snc, afectación de columna vertebral Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de rejillas, puertas, valvas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalar estructura metalica para aplicacion de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o distinto nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PÚBLICO: atrapamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
JOSE MORENO	Soldador							
Sergio Benavides	OFICIAL							
Cristian Davic	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
JOSE MORENO	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
JHON ROSS ROMERO	SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 23-06-21 - 5:00

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO Vías 2021

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 17-06-21 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL NQS SUR | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (am/pm): 20:00 | Hora de Finalización (am/pm): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Incluir cualquiera de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencia	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Transito al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto; caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** : deficit de iluminación, temperaturas trabajo en alturas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de SEÑALIZACIÓN	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO:** asalto, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidencia de transito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** : deficit de iluminación, temperaturas trabajo en alturas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura reforzada con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, Temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso Laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación SNC, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cerchas, postes, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mismo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, Temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre- estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones e variar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES:** Quemaduras **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas intación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
Sebastian Enrique	Aux							
Juan David C	Auxiliar							
Dorian Guillen	Auxiliar							
Duvan Nieva	Supervisor							
Sergio Benavides	Oficial							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-06-21 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión	17-06-24	Ciudad	Bogotá
Lugar	Troncal Suba	Frente de Trabajo	Puente largo
Hora de Inicio (a.m/p.m)	20:00	Hora de Finalización (a.m/p.m)	4:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada uno de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y traslado al lugar de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Montar estructura nueva (con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Instalación de cobijas, puertas, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manuel de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retiro estructura metálica (pre aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO :** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones o utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** Deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
José Herrera	soldador							
Andres Ramos	aux							
Sergio Benavides	oficial							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
José Moreno								

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Ramero	inspector SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO SN 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 17-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tibitoc | Frente de Trabajo: Campiña

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 2:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Enlistar cada uno de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PEUDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad ,Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito (Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de tránsito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** Radiación: Temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de tránsito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** Radiación: Temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Montar estructura nueva con herramientas manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral. Descargas eléctricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Instalación de cableado, ganchos, varas y luminarias	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos (quemadura) **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mayor a 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral. Descargas eléctricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retiro estructura existente, manipulación de cableado	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito (Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, tormentos, derrumbes vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones o volcar herramientas eléctricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral. Descargas eléctricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mayor 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RADIACIONES IONIZANTES:** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral. Descargas eléctricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Cierre y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel mayor 1 metro **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** Radiación: Temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal .Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, elevación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandeiero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
Dayan Guillen	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 23-06-24 : 5:00

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 18-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL 80 | Frente de Trabajo: Polo

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 9:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJO CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada uno de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, FLUIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y diligencia al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo de diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, suspensión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de tránsito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, suspensión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montaje de estructura metálica con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido, déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, suspensión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cabezales, puertas, valvas y componentes	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, suspensión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pulir estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo de diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, déficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, suspensión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RADIACIONES IONIZANTES:** Quemaduras **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** déficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
JOSE MORENO	Soldador							
Mario Flores	AUX							
Sebastian Rodriguez	AUX							
Duvan Niva	Supervisor							
Andres Puentes	AUX							
Wilson Lopez	Soldador							
Sebastian Manrique	AUX							
Sergio Bernal	Oficial							
Juan D. Quiroga	AUX							
[illegible]	Soldador							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-05-29 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 16-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 2:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
Wilson Pico	AUX							
[illegible]	AUX							
JOSE Moreno	Pintor							
[illegible]	AUX							
Daniel B								
[illegible]								

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:		23-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 16-06-24

Lugar: Toncal carrera 7

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Frente de Trabajo: Calle 90 Sur

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito; Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares. afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PUBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Luis Bohorquez	Aux							
Reinaldo Padilla	AUX	Reinaldo	Reinaldo					
Carlos Fernando	AUX							
Arceles Thomas	Pintor	Arceles	Arceles					

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Arceles Thomas	Pintor	Arceles	Arceles					
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	23-06-24 - 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**	Arceles		**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO VIA 2025

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emision: 25-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Tramo de Trabajo: AV. Boyaca Suba

Hora de inicio (h:m:p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (h:m:p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Marque cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULEDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito, Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, respetar velocidad (30km/h) REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas CONDICIONES DE SEGURIDAD: locativos de transito. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, otros laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conductor REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, pasillas, valvas y contramarcos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, aplastamiento LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pica, demolición y retiro de pavimento para adecuación de subestructura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito, Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. TECNOLOGICOS: Derrumbes. PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. QUIMICO: material particulado. Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, otros laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Urgent y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conductor REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cesar Garibello	Soldador							
Mario Flores	Auxiliar							
Sergio Benavides	oficial							
Juan Luis Z	Soldador							
Esteban Robles	Aux							
Jose Moreno	Soldador							
Duvan Navia	Supervisor							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Juan d. Quijano	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cesar Garibello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

CONTRATO MANTENIMIENTO 1 y 2 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL NQS SUR | Frente de Trabajo: CRA 38 SUR

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELÉCTRICA, MOTOSOLDADOR, FLUIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, implantación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Adecuar estructura nueva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Señalización de cerrojos, puertas, vallas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura metálica para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames PÚBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas pesadas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres labora RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas, manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares. afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
Jose Moreno	Soldador							
Esteban Robles	Aux							
Sergio Benavides	Oficial							
Dervan Nivia	Supervisor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 30-06-24 5:00 | RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: | FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal 90 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada uno de los herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Charla de personas, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h. REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Acatamiento de reglas y elementos de protección personal, inspección de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura reserva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de (cinchos, pretiles, vallas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura material para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PUBLICO: atropellamiento, robos, atraco RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones o utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboro RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Edgar Gavitello	Soldador							
Mario Flores	Aux							
Jose Moreno	Soldador							
Esteban Robles	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Edgar Gavitello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Carrera Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Cuadrilla: Bogota

Fecha de emisión: 23-06-29

Lugar: Troncal NQS SUR — Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 — Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas del mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, (temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir a velocidad a 30km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de transito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requeriran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura metalica con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamientes **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Reparación de celulas, puertas, valas y cerramientos	**MECÁNICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PÚBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pintar estructura metalica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo nivel y diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicacion de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, fumos **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES:** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
Juan d. Quijano	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 - 5:00		**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO FM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 24-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tiancal Suba | Frente de Trabajo: 21 Angeles

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 2:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Verificación del Sitio de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito: Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad. supervisión y control. conducir el vehículo a 50Km/h **REACTIVOS.** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de tránsito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de celdas, puertas, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido,deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLÓGICOS:** Derrames **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas eléctricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pólvora, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RADIACIONES IONIZANTES.** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas eléctricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad. supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pintura y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Moreno	Soldador							
Juan David Vargas	AUX		Juan D.	Juan D.	Juan D.	Juan D.		
Andres Puentes	AUX							
Duvan Rivia	Soldador							
Jera								

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Rivia	Soldador							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-29 5:00		FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 23-06-24

Lugar: Troncal Suba

Frente de Trabajo: 21 ANGELES

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aislamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quem[illegible] **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
Sebastian Vela	Auxiliar							
Jaime Cano	Auxiliar							
Andres Puentes	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	INSP. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:				FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-2029 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Calle 38a Sur

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 10:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal, Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control. **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor						X	
Diego Perez	Auxiliar				Diego A	Diego A	*Diego A	
Daniel Pardaro	Auxiliar				Daniel R	Daniel R	*Daniel R	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp-SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-29 5:00 pm		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tramo 1 80 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares, Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Carlos Fernandez	Aux							
Jesus Thomas Lopez	Aux							
Andres Puentes	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jesus Thomas	Aux							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Inspect. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TN 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 9:30

Descripción de la tarea a realizar: **APLICACIÓN DE PINTURA**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PÚBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
Andres Puentes	AUX							
Juan d. Blanco	AUX.							
Daniel Perdomo	AUX							
Wilson Pico	AUX							
Diego Perez	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Loreny Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00		FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONSORCIO MANTENIMIENTO VIA 2025

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emision: 25-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Tramo de Trabajo: AV. Boyaca Suba

Hora de inicio (h:m:p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (h:m:p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Marque cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULEDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito, Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, respetar velocidad (30km/h) REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas CONDICIONES DE SEGURIDAD: locativos de transito. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, otros laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conductor REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, pasillas, valvas y contramarcos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, aplastamiento LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pica, demolición y retiro de pavimento para adecuación de subestructura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito, Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. TECNOLOGICOS: Derrumbes. PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. QUIMICO: material particulado. Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, otros laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Urgent y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conductor REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cesar Garibello	Soldador							
Mario Flores	Auxiliar							
Sergio Benavides	oficial							
Juan Luis Z	Soldador							
Esteban Robles	Aux							
Jose Moreno	Soldador							
Duvan Navia	Supervisor							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Juan d. Quijano	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cesar Garibello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

B&C INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 28-06-2029 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tronca | Frente de Trabajo: ET- Modelia

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20'00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de encofrado	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pulir estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **TECNOLOGICOS:** Derrumes. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máxima 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento; Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse .	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
Esteban Robles	Auxiliar						ESTEBAN	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							L
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-29 5:00 am	**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**				**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

B & C INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-2021 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tyron Cal Norte | Frente de Trabajo: calle 106

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito:** Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Instalación de encofrado	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Pulir estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Transito:** Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
Cesar Gantello	Soldador							
Sergio Benavides	Oficial							
Mario Florez	Ayud.							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
RESPONSABLE SST	**CARGO:**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	HSP 351							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-21 5:00 pm		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONTRATO MANTENIMIENTO 1 y 2 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL NQS SUR | Frente de Trabajo: CRA 38 SUR

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELÉCTRICA, MOTOSOLDADOR, FLUIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, implantación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Adecuar estructura nueva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Señalización de cerrojos, puertas, vallas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura metálica para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames PÚBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas pesadas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres labora RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas, manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares. afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							
Jose Moreno	Soldador							
Esteban Robles	Aux							
Sergio Benavides	Oficial							
Dervan Nivia	Supervisor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 30-06-24 5:00 | RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: | FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal 90 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada uno de los herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Charla de personas, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h. REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Acatamiento de reglas y elementos de protección personal, inspección de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidentes de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura reserva con herramienta manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de (cinchos, pretiles, vallas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura material para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PUBLICO: atropellamiento, robos, atraco RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones o utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricos	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboro RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Edgar Gavitello	Soldador							
Mario Flores	Aux							
Jose Moreno	Soldador							
Esteban Robles	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Edgar Gavitello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Carrera Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Cuadrilla: Bogota

Fecha de emisión: 23-06-29

Lugar: Troncal NQS SUR — Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 — Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas del mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, (temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir a velocidad a 30km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de transito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requeriran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura metalica con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamientes **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Reparación de celulas, puertas, valas y cerramientos	**MECÁNICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PÚBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pintar estructura metalica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo nivel y diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requeran incapacidad Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicacion de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, fumos **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES:** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal Lesiones o enfermedades que no requeren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
Juan d. Quijano	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 - 5:00		**RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO FM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 24-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tiancal Suba | Frente de Trabajo: 21 Angeles

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 2:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Verificación del Sitio de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito: Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad. supervisión y control. conducir el vehículo a 50Km/h **REACTIVOS.** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de tránsito **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de celdas, puertas, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido,deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular dentro o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLÓGICOS:** Derrames **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas eléctricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pólvora, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RADIACIONES IONIZANTES.** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas eléctricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad. supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pintura y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torcedoras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Moreno	Soldador							
Juan David Vargas	AUX		Juan D.	Juan D.	Juan D.	Juan D.		
Andres Puentes	AUX							
Duvan Rivia	Soldador							
Jera								

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Rivia	Soldador							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-29 5:00		FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:		

B&C INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal norte | Frente de Trabajo: Calle 100

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 2:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad); mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares, Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Instalación de encofrado	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Pulir estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido **BIOMECANCOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Soldador							
Jose Moreno	Soldador							
Esteban Robles	Auxiliar							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Juan d. Quinjano	Auxiliar							
Da.								

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Nivia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 - 5:00pm		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

B&C INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 25-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tyonca | Frente de Trabajo: Heroes

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control. **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
Daniel Rondano	Auxiliar			Daniel R				
Diego Perez	Auxiliar			Diego A				

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
JOSE Ortiz	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	INSP. SST							

30-06-24 5:00

B & C
INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Norte | Frente de Trabajo: 106 calle

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad, Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aislamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control. **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Arceles Thomco	Supervisor	Arceles TS	Arceles TS					
Carlos Fernandez	AUX							
Reinaldo Padilla	AUX	Reinaldo	Reinaldo					
Diego Perez	AUX		Diego A					

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Arceles Thomas	Supervisor	Arceles TS	Arceles TS					
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lovera Romero	Insp. SST			Arceles TS				
		30-06-29 5:00						

B & C
INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 24-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal calle 26 | Frente de Trabajo: Modelia

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor			Axeles T3	Axeles T3	Axeles T3	Axeles T3	
Andres Puentes	Auxiliar							
Carlos Fernandez	Auxiliar							
Reinaldo Padilla	Auxiliar			Reinaldo	Reinaldo	Reinaldo	Reinaldo	
Luis Fernando	Auxiliar							
				Axeles T3	Axeles T3	Axeles T3	Axeles T3	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

30-06-24 5:00

Axeles T3

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 23-06-24

Lugar: Troncal Suba

Frente de Trabajo: 21 ANGELES

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aislamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quem[illegible] **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
Sebastian Vela	Auxiliar							
Jaime Cano	Auxiliar							
Andres Puentes	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	INSP. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:				FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-2029 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Calle 38a Sur

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 10:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal, Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control. **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor						X	
Diego Perez	Auxiliar				Diego A	Diego A	*Diego A	
Daniel Pardaro	Auxiliar				Daniel R	Daniel R	*Daniel R	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp-SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-29 5:00 pm		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-06-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tramo 1 80 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares, Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Carlos Fernandez	Aux							
Jesus Thomas Lopez	Aux							
Andres Puentes	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jesus Thomas	Aux							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Inspect. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TN 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 23-06-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 9:30

Descripción de la tarea a realizar: **APLICACIÓN DE PINTURA**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PÚBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
Andres Puentes	AUX							
Juan d. Blanco	AUX.							
Daniel Perdomo	AUX							
Wilson Pico	AUX							
Diego Perez	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Loreny Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	30-06-24 5:00		FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:		

CONJUNTO MANTENIMIENTO TM 2014

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 01-07-21 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Lugar: Troncal 30 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE** | **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** datos de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, aprapelamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** datos de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, aprapelamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar manilara nivel con instrumento manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cintolas, guarda, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Adecuar estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotor, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames **PUBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RUIDO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES:** Cuando hay **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Duvan Alvia	Supervisor							
Esteban Patiño	AUX							
Sebastian Arango	AUX							
Oscar Bartello	Soldador							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Duvan Alvia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	02-07-21 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TYONCAL SUBA | Frente de Trabajo: Suba AV. BOYACA

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO** : asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor							
Luis Bohorquez	BCU							
Daniel Felipe Chaux	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	01-07-24 / 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tronca Suba | Frente de Trabajo: 07-07-24 - Suba AV. Boyacá

Hora de inicio (a.m/p.m): 20.00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Diligencio el frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de tránsito. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectaciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, puentes, valles y contraflechas	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido,deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Perforación para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel máximo 1 metro **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para polvo (protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicacion de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES.** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, peligros de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Moreno	Soldador							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Cesar Cavitello	Soldador							
Juan d. Quintana	Auxiliar							
Duvan Niva	Supervisor							
Esteban Robles	Aux							
Sebastian Manrique	Aux							
Wilson Lopez	Soldador							
Juan d. Quijano	Aux							
Mario Flores	AUX							
Juan d. Blanco	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Cesar Cavitello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 01-07-24 5:00

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 03-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Frente de Trabajo: Suba AV. Boyacá

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACION DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir al vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor				Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	
Daniel chitiva	AUX							
Luis Bohorquez	AUX							
Felipe chaux	AUX							
Reinaldo Padilla	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	07-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Axeles TS	FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2016

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL 80 | Frente de Trabajo: Minuto de Dios

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y/o instalar el frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular de/de o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar cuadrilla nueva con herramientas manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PÚBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cuerdas, poleas, vidas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre-existencias mínimas para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedad I con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

HOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Oliva	Supervisor							
Jose Moreno	Soldador							
Juan Quitano	Auxiliar							
Wilson Lopez	Soldador							
Sebastian Ram.	Auxiliar							
Esteban Robles	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Laura Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	01-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-21 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Calle 38 Sur

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipuleción de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares, Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
Daniel Rondano	AUX		DanielR					
Diego Perez	AUX		DIEGO A					
Renalda Padilla	AUX			Reinalda	Reinalda	Reinalda		
Daniel Rondano	AUX				DanielR	DanielR	DanielR	
Renaldo Gonzalez	Pintor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	07-07-21 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS av | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc. afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzales	Pintor							
Wilson Pico	AUX							
Juan d. Blanco	AUX							
Diego Perez	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzales	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	HSP SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	07 07 24 5:00 PM	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2016

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Frente de Trabajo: Campiña-21 Angeles

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
Jaime Cano	AUX							
Diego Perez	AUX			Diego A	Diego A	Diego A		

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	09-07-24 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONJUNTO MANTENIMIENTO TM 2014

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 01-07-21 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Lugar: Troncal 30 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE** | **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** datos de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, aprapelamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** datos de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, aprapelamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar manilara nivel con instrumento manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cintolas, guarda, vallas y cerramientos	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Adecuar estructura metálica para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotor, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames **PUBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RUIDO FISICO** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES:** Cuando hay **ELECTRICO:** conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS:** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Duvan Alvia	Supervisor							
Esteban Patiño	AUX							
Sebastian Arango	AUX							
Oscar Bartello	Soldador							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Duvan Alvia	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	02-07-21 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TYONCAL SUBA | Frente de Trabajo: Suba AV. BOYACA

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO** : asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor							
Luis Bohorquez	BCU							
Daniel Felipe Chaux	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	01-07-24 / 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tronca Suba | Frente de Trabajo: 07-07-24 - Suba AV. Boyacá

Hora de inicio (a.m/p.m): 20.00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: **TRABAJOS EN CALIENTE**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Diligencio el frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **PUBLICO:** asaltos, robos, atracos **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidentes de tránsito. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramienta manuales	**LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** atropellamiento **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectaciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, puentes, valles y contraflechas	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **FISICO:** Ruido,deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco. **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Perforación para aplicación de soldadura	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel máximo 1 metro **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, temblores, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos **TECNOLOGICOS:** Derrames. **PÚBLICO:** atropellamiento, robos, atracos **RIESGO FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **RIESGO PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **ELÉCTRICO:** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para polvo (protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicacion de soldadura	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **FISICO:** Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche **BIOMECANICOS** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado, Humos. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres labora **RADIACIONES IONIZANTES.** Quemaduras **ELÉCTRICO** conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, lacederas, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral Descargas electricas, quemaduras	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, cuymadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro **BIOMECANICOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco **PSICOSOCIAL:** Acoso laboral, estres laboral **RIESGO FISICO:** deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieran incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, peligros de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Moreno	Soldador							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Cesar Cavitello	Soldador							
Juan d. Quintana	Auxiliar							
Duvan Niva	Supervisor							
Esteban Robles	Aux							
Sebastian Manrique	Aux							
Wilson Lopez	Soldador							
Juan d. Quijano	Aux							
Mario Flores	AUX							
Juan d. Blanco	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Cesar Cavitello	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 01-07-24 5:00

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

B & C INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 01-07-24

Lugar: Troncal 80

Frente de Trabajo: Carrera 90

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 7:00

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado el frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito. Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aislamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jesus Thomas	AUX							
Andres Puentes	AUX						9	
Carlos Fernandez	AUX							
Arcales Tetomas	Supervisor		Arcales TS	Arcales TS				
Jeand Quigano	Auxiliar			Leon D.				
Luis Bohorques	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jesus Thomas	AUX			Arcales TS				

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

01-07-24 5:00

FIRMA

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 03-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Frente de Trabajo: Suba AV. Boyacá

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACION DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir al vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor				Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	
Daniel chitiva	AUX							
Luis Bohorquez	AUX							
Felipe chaux	AUX							
Reinaldo Padilla	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	07-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Axeles TS	FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2016

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 26-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: TRONCAL 80 | Frente de Trabajo: Minuto de Dios

Hora de Inicio (a.m/p.m): 20:00 | Hora de Finalización (a.m/p.m): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y/o instalar el frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular de/de o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar cuadrilla nueva con herramientas manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel. FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PÚBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cuerdas, poleas, vidas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Pre-existencias mínimas para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, deficit de iluminación, vibraciones a utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedad I con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro FISICO: Ruido, deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES: Quemaduras ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo desiguales, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: deficit de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, bandereo REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

HOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Oliva	Supervisor							
Jose Moreno	Soldador							
Juan Quitano	Auxiliar							
Wilson Lopez	Soldador							
Sebastian Ram.	Auxiliar							
Esteban Robles	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Wilson Lopez	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Laura Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	01-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-21 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Calle 38 Sur

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipuleción de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares, Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
Daniel Rondano	AUX		DanielR					
Diego Perez	AUX		DIEGO A					
Renalda Padilla	AUX			Reinalda	Reinalda	Reinalda		
Daniel Rondano	AUX				DanielR	DanielR	DanielR	
Renaldo Gonzalez	Pintor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose Ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	07-07-21 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-29 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS av | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 60km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc. afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo desfizentes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzales	Pintor							
Wilson Pico	AUX							
Juan d. Blanco	AUX							
Diego Perez	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzales	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	HSP SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	07 07 24 5:00 PM	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:		FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2016

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 01-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Frente de Trabajo: Campiña-21 Angeles

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
Jaime Cano	AUX							
Diego Perez	AUX			Diego A	Diego A	Diego A		

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	09-07-24 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO EN 3024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogota

Fecha de emisión: 8-07-21

Lugar: Trancal 80

Frente de Trabajo: AV. BOYACA

Hora de Inicio (a.m/p.m.):

Hora de Finalización (a.m/p.m.):

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, FULIDORA, TALADRO

Pasos o tareas de la labor	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de tránsito. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Traslado, retiro de la mano con herramientas manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cobijas, puentes, vallas y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de estructura metálica para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames. PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELECTRICO: conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, careta protectora para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch BIOMECANICOS manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos PUBLICO: asaltos, robos, atraco PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES. Cortocircuitos ELECTRICOS conexiones eléctricas manejo de tablero eléctrico, descargas eléctricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dañol de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Cesar Garavito	Soldador							
Duvan Alva	Supervisor							
Mario Flores	Auxiliar							
Sebastian Manrique	Auxiliar							
Andres Puentes	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Duvan Alva	Supervisor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	HSE-SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 14-07-21 5100 am

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO HMH (MANTENIMIENTO TN 2021)

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 07-07-21 | Fecha de Trabajo: Ninguno de Ellos

Lugar: Troncal 80 | Hora de Finalización (a.m/p.m.): 9:30

Hora de Inicio (a.m/p.m.): 10:00

Descripción de la tarea a realizar: TRABAJOS EN CALIENTE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada uno de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, MOTOSOLDADOR, PULIDORA, TALADRO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Charla de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentas, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO: asaltos, robos, atracos PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal instalación de señalización	FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos PUBLICO : asaltos, robos, atracos BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas. CONDICIONES DE SEGURIDAD: accidente de transito. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Montar estructura nueva con herramientas manuales	LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel FISICO: Ruido, dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche QUIMICO: material particulado PUBLICO: atropellamiento PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de cribelas, puentes, viales y cerramientos	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: atropellamiento, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Instalación de estructura metálica para aplicación de soldadura	CONDICIONES DE SEGURIDAD: (Tránsito Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) FENOMENOS NATURALES: (Sismos, tormentos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos TECNOLOGICOS: Derrames, PUBLICO: atropellamiento, robos, atracos RIESGO FISICO: Ruido, dafict de iluminación, vibraciones e utilizar herramientas electricas, temperaturas trabajo en altas horas de la noche RIESGO PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes protectores para pulir protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de soldadura	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. FISICO: Ruido, dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noch BIOMECANICOS manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado, Humos. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RADIACIONES IONIZANTES: Cuerpodres ELÉCTRICO: conexiones electricas manejo de tablero electrico, descargas electricas	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Dolores articulares, Lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral. Descargas electricas, quemaduras	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), careta para soldar, mascarilla respiratoria), mantener distancias de seguridad, supervisión y control REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	MECANICO: golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras LOCATIVOS: Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro BIOMECANICOS: manipulación manual de cargas QUIMICO: material particulado. PUBLICO: asaltos, robos, atraco. PSICOSOCIAL: Acoso laboral, estres laboral RIESGO FISICO: dafict de iluminación, temperaturas trabajo en altas horas de la noche	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral	PREVENTIVOS divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal PROTECTIVOS: utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero REACTIVOS: Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Moreno	Soldador							
Dayan Nivia	Soldador							
Wilson Lopez	Soldador							
Dayan Guillen	Auxiliar							
Cesar Gay Tello	Soldador							
Mario Flores	Auxiliar							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Dayan Nivia	Soldador							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE: 14-09-21 5:00

FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

FIRMA RESPONSABLE SST:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 8-07-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS SUR | Frente de Trabajo: Calle 38 SUR

Hora de inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** materiel particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
Daniel Rondon	Auxiliar		Daniel R	Daniel R				

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp SST		FIRMA			FIRMA		
	14-07-24 5:00							

CONSORCIO MANTENIMIENTO IM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 8-07-2024 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal NQS Sur | Frente de Trabajo: Santa Isabel

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: **APLICACIÓN DE PINTURA**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad y Traslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacía el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzalez	Pintor		Ronaldo	Ronaldo				
Luis Fernando	Aux.							
Dayan Guillen	Aux			9 Jun				
Felipe Chaux	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzalez	Pintor		Ronaldo Ronaldo			Ronaldo		
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIÉRCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SÁBADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	Insp. SST 19-07-24 5:00		FIRMA	FIRMA		FIRMA		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 07-07-24

Lugar: Troncal 80

Frente de Trabajo: Polo

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
Carlos Fernandez	Aux							
Daniel Bondano	Aux							
JC								

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Ronaldo Gonzalez	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Rengo	Mgr SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	14-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:			

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2018

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 07-07-24

Lugar: Troncal Suba

Frente de Trabajo: Suba - AV Boyacá

Hora de inicio (a.m./p.m.): 2:00

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con Incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito	Lesiones o enfermedades con Incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con Incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con Incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control. **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con Incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor	Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS		Axeles TS	
Reinaldo Padilla	Aux	Reinaldo	Reinaldo	Reinaldo	Reinaldo			
Felipe Chaux	AUX							
Daniel Chitiva	AUX							
Cristian Robles	AUX							
Wilson Pico	AUX							
Andres Puentes	AUX							
JAIME CANO	AUX							
Ramiro Lugo	Pintor							
Daniel Montano	AUX							
Luis Fernando P.	AUX							
Cesar Haza	Pintor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Axeles Thomas	Supervisor	Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS	Axeles TS		Axeles TS	

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	INSP. SST							

FECHA Y HORA DE CIERRE:	14-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	Axeles TS	FIRMA RESPONSABLE SST:	

CONSORCIO MANTENIMIENTO SM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Ciudad: Bogotá

Fecha de emisión: 07-07-2024 | Frente de Trabajo: Carrera 90

Lugar: Troncal 80 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jesus Thomas J.	AUX							
Luis Bohorquez	AY							
Anllos Fernandez	AUX							
Felipe Chaux	AUX							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jesus Thomas	AUX							
RESPONSABLE SST	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lorena Romero	INSP. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	14-07-24 - 5:00		**FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:**			**FIRMA RESPONSABLE SST:**		

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2021

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 12-07-21 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Troncal Suba | Frente de Trabajo: Puente largo

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 20:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 1:30

Descripción de la tarea a realizar: **APLICACIÓN DE PINTURA**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caídas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehículo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PUBLIÇO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovascularos, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento. Irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias químicas **PÚBLICO:** atropellamiento..	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, irritación de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vías respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,). mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							
Ronaldo Gonzalez	Pintor							
Omar Ariza	Pintor							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose ortiz	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Fecha de emisión: 07-07-24 | Ciudad: Bogotá

Lugar: Tranca 3000 | Frente de Trabajo: 21 Angeles

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 2:00 | Hora de Finalización (a.m./p.m.): 4:30

Descripción de la tarea a realizar: APLICACIÓN DE PINTURA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, AIRLESS

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos	Cargo responsable
Firma de permisos, divulgación de charlas de seguridad yTraslado al frente de trabajo	**CONDICIONES DE SEGURIDAD:** (Transito: Desplazamiento vehicular desde o hacia el proyecto, caidas al mismo y/o diferente nivel) **FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos, charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal (conductor) **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (botas de seguridad), mantener distancias de seguridad, supervisión y control, conducir el vehiculo a 50km/h **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**CONDUCTOR, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Alistamiento de equipos y elementos de protección personal, instalación de señalización	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos. **PÚBLICO :** asaltos, robos, atracos **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas. **CONDICIONES DE SEGURIDAD:** accidente de transito.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Aplicación de pintura con airless	**FENOMENOS NATURALES:** (Sismos, terremotos, derrumbes, vendavales, precipitaciones) **MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemaduras **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **QUIMICO:** Inhalación de vapores **FISICO:** Ruido **PÚBLICO:** atropellamiento	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés, Alteraciones cardiovasculares, alteraciones snc, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Retoque con brocha o rodillo (si es necesario)	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel. **FISICO:** Ruido **QUIMICO:** material particulado, manipulación de sustancias quimicas **PÚBLICO:** atropellamiento .	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas, Irritación de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva, mantener distancias de seguridad, supervisión y control, **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**
Orden y aseo	**MECANICO:** golpeado por o golpeado contra objetos, quemadura **LOCATIVOS:** Superficies de trabajo deslizantes, superficies de trabajo con diferente nivel máximo 1 metro. **BIOMECANCOS:** manipulación manual de cargas **QUIMICO:** material particulado. **PUBLICO:** asaltos, robos, atraco.	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal. Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad. Atrapamiento, atropellamiento, volcamientos, muerte. Dolores articulares, lumbares, torceduras, fracturas Irritación, de vias respiratorias y oculares. Estrés. Alteraciones cardiovasculares, afectación de columna vertebral.	**PREVENTIVOS** divulgación de ATS y procedimientos , charla de seguridad, permiso de trabajo, competencias de personal **PROTECTIVOS:** utilizar los elementos de protección personal (casco, botas, guantes, lentes de seguridad, protección auditiva,) mantener distancias de seguridad, supervisión y control, banderero **REACTIVOS:** Activar plan de emergencias en caso de requerirse	**OFICIAL, AYUDANTE, SUPERVISOR DE INFRAESTRUCTURA, INSPECTOR SST**

NOMBRES	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							
Esteban Robles	Aux							
Alexander Blanco	Aux							
Jaime Cano	Aux							

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Omar Ariza	Pintor							

RESPONSABLE SST	CARGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Lorena Romero	Insp. SST							
FECHA Y HORA DE CIERRE:	14-07-24 5:00	FIRMA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:			FIRMA RESPONSABLE SST:			

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 21-06-24 | FECHA FINAL: 23-06-24 | AREA O LUGAR: Carrera 90

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

	SI	NO
Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	✓	

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			

4. Requerimiento de documentos anexos. (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

21	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Wilson Lopez	79095339	
Esteban Rebolledo	1082877222	
Cesar Garbello	80657211	
Mario Flores	1001901948	
Jose Moreno	1085175384	
Sebastian Moreno	1004155331	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez | FIRMA:
C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

22	06	2024	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | | A | | |

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 17-06-24 | FECHA FINAL: 23-06-24 | AREA O LUGAR: 21 Angeles

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [✓] NO [ ]

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N.
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		/	

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		/	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

20	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
JOSE MORENO	1085175389	
Sergio Benavides	1014202900	
Esteban Robles	1082877222	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: JOSE MORENO | FIRMA:

C.C. N.°: 1085175389

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

21	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | | A | | |

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO EM 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 17-06-24	**FECHA FINAL:** 25-06-24	**AREA O LUGAR:** Santa Isabel

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		✓
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		/	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

17	06	2024	20	00	A	4:	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Wilson Lopez	79095339	
Sebastian Manrique	1004155381	
Duvan Leonido Niva	1073508972	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez — FIRMA:

C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

18	06	2024	—	—	A	9	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores: — A

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

20	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Juan David Quijano	1073230453	Juan David
Duvan Alvira	1073508972	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Alvira FIRMA:

C.C. N.° 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

21	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 6

21	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Alvira	1073508972	
Sergio Benavides	1014202900	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Alvira FIRMA:

C.C. N.°. 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

22	06	2024	—	—	A		30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 17-06-24	**FECHA FINAL:** 23-06-24	**AREA O LUGAR:** Puente Largo

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	**SI** ✓ **NO**

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		✓
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.		✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES			

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

17	06	2024	20	00	A	4 30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
José Moreno	1085175384	
Sergio Benavides	1014202900	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: JOSE MORENO — FIRMA:

C.C. N.°: 1085175384

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

18	06	2024			A	4 30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES — A

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TN 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 17-06-21	**FECHA FINAL:** 23-06-21	**AREA O LUGAR:** Campana

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. **SI** ✓ **NO**

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N/A**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		✓
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**NA**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**NA**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES			

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

17	06	2021	20	00	A	4 30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Dayan		

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Ayala
C.C. N.°: 1073508972
FIRMA:

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO
C.C. N.°: 1069759281
FIRMA:

FECHA Y HORA DE CIERRE

18	06	2021			A	4 30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 18-06-24 | FECHA FINAL: 23-06-24 | AREA O LUGAR: Estacion Polo

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

	SI	NO
Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	✓	

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para protegar y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	N
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

18	06	2024	7	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
José Moreno	1085953841	
Mario Flores	1001901948	
Esteban Rodeo	1082877222	
Duvan Nivia	1073508992	
Andres Puentes	1005970400	
Wilson Lopez	79095339	
Sebastian Manrique	1004572301	
Sergio Benavides	1014702900	
Juan d. Vargas	1073230163	Juan. david

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez | FIRMA: | C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA: | C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

19	06	2024			A		30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores: | A

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

19	06	2024	20	00	A	4	00

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Mario Flores	1014202900	
Cesar Garbello	80657211	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO		INSPECTOR SST	
NOMBRE: Cesar Garbello	FIRMA:	NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.° 80657211		C.C. N.°: 1069759281	

FECHA Y HORA DE CIERRE

20	06	2024	10	29	A		30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 6

20	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garbello	80657211	
Mario Flores	1014202900	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO		INSPECTOR SST	
NOMBRE: Cesar Garbello	FIRMA:	NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.° 80657211		C.C. N.°: 1069759281	

FECHA Y HORA DE CIERRE

21	06	2024			A		30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 1024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 23-06-24	FECHA FINAL: 30-06-24	AREA O LUGAR: 38 SUI

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO	
2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N/**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		✓
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			
3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			
4. Requerimiento de documentos anexos: (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		/	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

23	06	2024	20	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Wilson Lopez	79095339	
Jose Moreno	1085175384	
Victor Robles	1082877222	
Sergio Benavides	1014202900	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:

C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

24	06	2024	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES					A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

21	06	2021	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Wilson Lopez	79095339	
Esteban Robles	1082877222	
Sergio Benavides	1014202900	
Duvan Niva	1073508972	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:
C.C. N.°: 79095338

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

25	06	2021	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | A | | |

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

25	06	2021	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Wilson Lopez	79095339	
Sergio Benavides	1014202900	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:
C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

26	06	2021	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | A | | |

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 23-06-24 | FECHA FINAL: 30-06-24 | AREA O LUGAR: Carrera 90

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N/**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		/	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

23	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Mario Florez	1001901948	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello | FIRMA: cesar G.

C.C. N°: 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

29	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | / / | / / | A

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

21	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garbello	80657211	
Mario Flores	3808901	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garbello — FIRMA: Cesar G

C.C. N.° 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

25	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

25	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Jose Moreno	1085175384	
Esteban Robles	1083877222	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Jose Moreno — FIRMA:

C.C. N.° 1085175384

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

26	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TN 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 23-06-24	FECHA FINAL: 30-06-24	AREA O LUGAR: Santa Isabel

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES			

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

23	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Alvia	1073508972	
Juan d Avitian	1073230453	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Alvia	FIRMA:
C.C. N.°: 1073508972	

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281	

FECHA Y HORA DE CIERRE

29	06	2024	—	—	A		30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES				A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

24	06	2024	20	00	A	1	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Alvia	1073508972	
Sergio Benavides	1047029400	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Alvia — FIRMA:

C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

25	06	2024	—	—	A	1	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES — A

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

					A		

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: — FIRMA:

C.C. N.°:

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

					A		

NOMBRE: — CEDULA: — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES — A

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TN 2021

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 20-06-29 | FECHA FINAL: 30-06-29 | AREA O LUGAR: 21 ANGELES

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI ✓ NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**NI**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en canilidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			✓
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?		✓	
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			

4. Requerimiento de documentos anexos: (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.			
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

29	06	2021	~~20~~	00	A	~~1~~	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
JOSE MORENO	1085 175 391	
Juan david Oviano	1073 230 453	Juan David

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: JOSE MORENO | FIRMA:

C.C. N.°: 1085 175 391

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

25	06	2021	—	—	A	11	30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | A | |

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

25	06	2021	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Nivia	1073508972	
Juan d. Quijano	1073230453	Juan David

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Nivia FIRMA:
C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

26	06	2021	—	—	A		30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 6

27	06	2021	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Jose Moreno	1085175384	
Juan d. Quijano	1073230453	Juan David

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Jose Moreno FIRMA:
C.C. N.°: 1085175384

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

28	06	2021	—	—	A		30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2021

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 25-06-21	FECHA FINAL: 30-06-21	AREA O LUGAR: AV. BOYACA

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		✓
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de camaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO	NA
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

25	06	2021	20	00	A	A	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.º	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Mario Flores	1001901948	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello	FIRMA: CESAR G	NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA
C.C. N.º: 80657211		C.C. N.º: 1069759281	

FECHA Y HORA DE CIERRE

26	06	2021	—	—	A	A	30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DÍA 2

26	06	2024	20	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Sergio Benavides	1014202900	
Wilson Lopez	79095339	
Mario Florez	1001901998	
Esteban Robles	1082877222	
Jose Moreno	1085175384	
Duvan Alvia	1073508972	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:
C.C N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

27	06	2024			A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 3

27	06	2024	20	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Mario Florez	1001901998	
Sergio Benavides	1014202900	
Wilson Lopez	79095339	
Esteban Robles	1082877222	
Duvan Alvia	1073508972	
Dayan Guillen	1129006299	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:
C.C N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

28	06	2024			A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

28	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Jose Moreno	1085175384	
Juan d. Quigano	1073230953	Juan David

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Jose Moreno — FIRMA:

C.C. N.°: 1085175384

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

29	06	2024	—	—	A	4	00

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

29	06	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Mario Flores	1001901998	
Dayan Guillen	1124006299	
Wilson Lopez	79009539	
Sergio Benavides	1014202900	
Cesar Carbello	80657211	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez — FIRMA:

C.C. N.°: 79009539

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

30	06	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 01-07-24	FECHA FINAL: 07-07-24	AREA O LUGAR: Carrera 90

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?			
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal (para el trabajador)	**SI**	**NO**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓	
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓	
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓	
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓	

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el ejecutante)	**SI**	**NO**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

01	07	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Nivia	1073508972	
Esteban Robles	1082877222	
Sebastian Manrique	1004155381	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Nivia FIRMA:

C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1089759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

02	07	2024			A	14	30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1089759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

02	07	2024	20	00	A	4:	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Sebastian Monrique.	1009155381	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello	FIRMA:	NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.°: 80657211		C.C. N.°: 1069759281	

INSPECTOR SST

FECHA Y HORA DE CIERRE

03	07	2024	—	—	A		30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

					A		

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE:	FIRMA:	NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.°:		C.C. N.°: 1069759281	

INSPECTOR SST

FECHA Y HORA DE CIERRE

					A		

NOMBRE		CEDULA		FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 01-07-24	FECHA FINAL: 07-07-24	AREA O LUGAR: B04AC9

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	SI ✓	NO

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	**N**
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	**SI**	**NO**	**N**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**	**N**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓		
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓		
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓		
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓	

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

01	07	2024	20	00	A	4:	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Jose Moreno	1085175384	
Dayan Guillen		
Cesar Garicello	80657211	
Juand Quijano	1073234853	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garicello	FIRMA:
C.C. N.°: 80657211	

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO	FIRMA:
C.C. N.°: 1069759281	

FECHA Y HORA DE CIERRE

02	07	2024	—	—	A	18	30

NOMBRE	Lorena Romero	CEDULA	1069759281	FIRMA	

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES				A		

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

02	07	2029	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Nivia	1073 508972	
Estefan Rodes	1082 817221	
Wilson Lopez	7909533 9	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Nivia FIRMA:

C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

03	07	2029	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero CEDULA: 1069759281 FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES A

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

03	07	2029	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Nivia	1073509972	
Wilson Lopez	7909533 9	
Sebastian Manrique	1004155381	
		Jesus David

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez FIRMA:

C.C. N.°: 7909533 9

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

04	07	2029	—	—	A	9	30

NOMBRE: CEDULA: FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES A

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 2

04	07	2021	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Ruiz	1073508972	
Esteban Rodriguez	1082877222	
Juan david Quijano	1073230453	
Jose Rubiano	80018951	
Andres Fuentes	1005770400	
Daniel Chitiva	1000002761	
Wilson Pico	1192147768	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Ruiz FIRMA:

C.C. N.° 1073508

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

05	07	2021	—	—	A	5	00

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES — — A —

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 3

04	07	2021	8	00	A	5	00

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Bautello	80657211	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Bautello FIRMA:

C.C. N.°: 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

05	07	2021	—	—	A	4	30

NOMBRE Lorena Romero CEDULA 1069759281 FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES — — A —

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TH 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades:

FECHA DE INICIO: 06-07-24 | FECHA FINAL: 07-07-24 | AREA O LUGAR: Mirador

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

	SI	NO
Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	✓	

2. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**	
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal (Antes de iniciar labores)	**SI**	**NO**
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carneza, delantal)?	✓	
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓	
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓	
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.		

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisado por el líder técnico)	**SI**	**NO**
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

06	07	2024	10	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
1 Duvan Oliva	1073508972	
Jose Moreno	1085175384	
Juan Quijano	1073230453	
Wilson Lopez	79095339	
Sebastian Manrique	1004153381	
Esteban Robles	1082877222	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Wilson Lopez | FIRMA: | C.C. N.°: 79095339

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA: | C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

07	07	2024	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES			A		

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO SN 2024

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 8-07-24 | FECHA FINAL: 14-07-24 | AREA O LUGAR: Vh Bogotá

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

	SI	NO
Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	✓	

2. Verificación de las medidas preventivas (área de trabajo)	SI	NO	N
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo esté libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
s mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal (requeridos)	SI	NO
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓	
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓	
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓	
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓	

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

08	07	2024	20	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Duvan Nivia	1073508972	
Mario Flores	1001901948	
Sebastian Manrique	1094155381	
Dayan Guillen	1124006294	
Esteban Robles	1082877222	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Nivia | FIRMA: | C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA: | C.C. N.°: 1089759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

09	07	2024	—	—	A		30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1089759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | A | |

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 4

09	07	2024	20	00	A	9	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Mario Flores	1001901998	
Cesar Garibello	80657211	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello — FIRMA: cesar G.

C.C. N.°: 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

10	07	2024	HH	MM	A	17	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES	HH	MM	A	HH	MM

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 5

DD	MM	AAAA	HH	MM	A	HH	MM

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: — FIRMA:

C.C. N.°:

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

DD	MM	AAAA	HH	MM	A	HH	MM

NOMBRE — CEDULA — FIRMA

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES	HH	MM	A	HH	MM

Observaciones:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2019

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERMISO TRABAJO EN CALIENTE

1. Generalidades

FECHA DE INICIO: 07-07-24 | FECHA FINAL: 14-07-24 | AREA O LUGAR: Minuto de Dios

ACTIVIDAD A REALIZAR: INSTALACION DE CELOSIAS, PUERTAS, VALLAS

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Motosoldador, Planta eléctrica, pulidora, taladro (si se requiere)

	SI	NO
Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos.	✓	

2. Verificación de las medidas preventivas (Previo al inicio labores)	SI	NO	N
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Se han instalado mamparas para protegar y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			✓
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?			✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
s mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3. Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓	
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓	
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓	
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓	

4. Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el jefe ejecutante)	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 1

07	07	2024	7	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Duvan Nivia	1073508972	
Jose Moreno	1085175389	
Wilson Lopez	7000 5339	
Duvan Cevilen	1124066294	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Duvan Nivia | FIRMA:

C.C. N.°: 1073508972

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO | FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

08	07	2024	2		A		30

NOMBRE: Lorena Romero | CEDULA: 1069759281 | FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo en caliente

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en caliente y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar trabajo en caliente

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES | | | A | | |

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 6

8	07	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Mario Flores	1001901948	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello — FIRMA: cesar G

C.C. N.°: 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

9	07	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES	HH	MM	A	HH	MM

Observaciones:

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO - DIA 7

09	07	2024	20	00	A	4	30

DATOS DE LOS TRABAJADORES

NOMBRE	C.C. N.°	FIRMA
Cesar Garibello	80657211	
Mario Flores	1001901948	

DATOS DE LA PERSONA QUE AUTORIZA EL TRABAJO

NOMBRE: Cesar Garibello — FIRMA: cesar G

C.C. N.°: 80657211

INSPECTOR SST

NOMBRE: YENNI LORENA ROMERO — FIRMA:

C.C. N.°: 1069759281

FECHA Y HORA DE CIERRE

10	07	2024	—	—	A	4	30

NOMBRE: Lorena Romero — CEDULA: 1069759281 — FIRMA:

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

Suspensión debido a:

Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES	HH	MM	A	HH	MM

Observaciones:

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900400133-2	BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	AUT MED KM 2.5 OIKOS CIEN BOD D-58	8985169	byc.ingenieriayservicios@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	COTA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78464400	$25.926.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	1.625.000	279.900		0		0	0	0	0	1.904.900	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	571.900	0		0		0	0	0	0	571.900	9
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	378.200	0		0		0	0	0	0	378.200	5
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	643.500	0		0		0	0	0	0	643.500	7
EPS010	EPS Sura	800088702-2	136.500	0		0		0	0	0	0	136.500	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	594.700	0		0		0	0	0	0	594.700	7
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	153.000	0		0		0	0	0	0	153.000	2
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	77.200	0		0		0	0	0	0	77.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	3.344.200	0	0	0	0	0	0		3.344.200	9
230301	Porvenir	800224808-8	6.476.100	0	0	65.000	65.000	0	0		6.606.100	18
231001	Colfondos	800227940-6	1.283.000	0	0	0	0	0	0		1.283.000	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.285.600	0	0	0	0	0	0		1.285.600	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	5.222.400				5.222.400	0	0	5.222.400			52.224	5.222.400	34

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	3.075.000	0	0	3.075.000	34

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
NI	900400133-2	BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS		AUT MED KM 2.5 OIKOS CIEN BOD D-58	8985169	byc.ingenieriayservicios@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	COTA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					34	1
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78464400	$25.926.200	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
260.000	0	0	260.000	1
ICBF				
390.000	0	0	390.000	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	4.459.900	4.459.900
Pensión	4	12.518.900	12.518.900
Riesgos Laborales	1	5.222.400	5.222.400
CCF	1	3.075.000	3.075.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	390.000	390.000
MEN	0	0	0
SENA	1	260.000	260.000
TOTALES	16	25.926.200	25.926.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900400133-2	BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS		AUT MED KM 2.5 OIKOS CIEN BOD D-58	8985169	byc.ingenieriayservicios@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	COTA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78464400	$25.926.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cólom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1002236905	THOMAS LOPEZ JESUS ALBERTO	1	0			S								X									25-14	1.896.064	303.400	0	0	0	0	EPS008	1.896.064	75.900	14-4	1.896.064	5	132.000	CCF22	1.896.064	75.900	0	0	0	0	0
2	CC	1003655235	PADILLA LICONA REINALDO JOSE	1	0			S								X									230301	1.648.511	263.800	0	0	0	0	EPS002	1.648.511	66.000	14-4	1.648.511	5	114.800	CCF22	1.648.511	66.000	0	0	0	0	0
3	CC	1004155381	MANRIQUE VELA SEBASTIAN	1	0			S								X									230301	1.896.340	303.500	0	0	0	0	EPS037	1.896.340	75.900	14-4	1.896.340	5	132.000	CCF22	1.896.340	75.900	0	0	0	0	0
4	CC	1014202900	BENAVIDES MARIN SERGIO LEONARDO	1	0			S								X									230301	1.733.369	277.400	0	0	0	0	EPS002	1.733.369	69.400	14-4	1.733.369	5	120.700	CCF22	1.733.369	69.400	0	0	0	0	0
5	CC	1014202900	BENAVIDES MARIN SERGIO LEONARDO	1	0			S									X								230301	93.334	11.300	0	0	0	0	EPS002	93.334	0	14-4	93.334	5	0	CCF22	93.334	0	0	0	0	0	0
6	CC	1082877222	ROBLES ARIZA ESTEBAN DANIEL	1	0			S								X									230201	1.783.813	285.500	0	0	0	0	EPS002	1.783.813	71.400	14-4	1.783.813	5	124.200	CCF22	1.783.813	71.400	0	0	0	0	0
7	CC	1082877222	ROBLES ARIZA ESTEBAN DANIEL	1	0			S									X								230201	86.667	10.500	0	0	0	0	EPS002	86.667	0	14-4	86.667	5	0	CCF22	86.667	0	0	0	0	0	0
8	CC	1124243730	VILLAMIL TRIANA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS005	1.200.000	48.000	14-4	1.200.000	5	83.600	CCF22	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
9	CC	1124243730	VILLAMIL TRIANA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S									X								230301	300.000	36.000	0	0	0	0	EPS005	300.000	0	14-4	300.000	5	0	CCF22	300.000	0	0	0	0	0	0
10	CC	80008755	ORTIZ ESTUPIÑAN JOSE BENJAMIN	1	0			S								X									230201	3.775.798	604.200	0	0	0	0	EPS017	3.775.798	151.100	14-4	3.775.798	5	262.800	CCF22	3.775.798	151.100	0	0	0	0	0
11	CC	80726415	UNRIZA PINZON WILSON ARMANDO	1	0			S																	231001	4.205.000	672.800	0	0	0	0	EPS008	4.205.000	168.200	14-4	4.205.000	5	292.700	CCF22	4.205.000	168.200	0	0	0	0	0
12	CC	52222722	ARIZA ARCE TEMILDA	1	0			S																	230201	1.450.000	232.000	0	0	0	0	EPS005	1.450.000	58.000	14-4	1.450.000	5	101.000	CCF22	1.450.000	58.000	0	0	0	0	0
13	CC	52222722	ARIZA ARCE TEMILDA	1	0			S										X							230201	50.000	8.000	0	0	0	0	EPS005	50.000	2.000	14-4	50.000	5	0	CCF22	50.000	2.000	0	0	0	0	0
14	CC	1085175384	MORENO ANDRADES JOSE LUIS	1	0			S								X									230301	2.077.787	332.500	0	0	0	0	EPS017	2.077.787	83.200	14-4	2.077.787	5	144.700	CCF22	2.077.787	83.200	0	0	0	0	0
15	CC	1124006294	GUILLEN PEÑA DAYAN	1	0			S								X									231001	1.672.483	267.600	0	0	0	0	EPS017	1.672.483	66.900	14-4	1.672.483	5	116.500	CCF22	1.672.483	66.900	0	0	0	0	0
16	CC	1124006294	GUILLEN PEÑA DAYAN	1	0			S									X								231001	86.667	10.500	0	0	0	0	EPS017	86.667	0	14-4	86.667	5	0	CCF22	86.667	0	0	0	0	0	0
17	CC	1001063612	CARO URREGO JOHAN YESID	1	0			S												X					230301	823.334	131.800	0	0	0	0	EPS008	823.334	33.000	14-4	823.334	5	57.400	CCF22	823.334	33.000	0	0	0	0	0
18	CC	1001063612	CARO URREGO JOHAN YESID	1	0			S												X					230301	476.667	76.300	0	0	0	0	EPS008	476.667	19.100	14-4	476.667	5	0	CCF22	476.667	19.100	0	0	0	0	0
19	CC	1052186074	HERRERA BRAVO YENNY PAOLA	1	0			S																	25-14	3.200.000	512.000	0	0	0	0	EPS005	3.200.000	128.000	14-4	3.200.000	5	222.800	CCF22	3.200.000	128.000	0	0	0	0	0
20	CC	1081820888	VILLEGAS CHINCHILLA ARACELIS GEORGINA	1	0			S																	230301	693.334	111.000	0	0	0	0	EPS008	693.334	27.800	14-4	693.334	5	48.300	CCF22	693.334	27.800	0	0	0	0	0
21	CC	1081820888	VILLEGAS CHINCHILLA ARACELIS GEORGINA	1	0			S													X				230301	906.667	145.100	0	0	0	0	EPS008	906.667	36.300	14-4	906.667	5	0	CCF22	906.667	36.300	0	0	0	0	0
22	CC	1192803770	ARIZA AGUDELO OMAR YESID	1	0			S								X									230201	1.929.532	308.800	0	0	0	0	EPS041	1.929.532	77.200	14-4	1.929.532	5	134.300	CCF22	1.929.532	77.200	0	0	0	0	0
23	CC	79005737	BERMUDEZ MEDINA OSCAR ORLANDO	1	0			N																	230301	13.000.000	2.080.000	0	0	65.000	65.000	EPS001	13.000.000	1.625.000	14-4	13.000.000	5	904.800	CCF22	13.000.000	520.000	13.000.000	260.000	390.000	0	0
24	CC	3808901	BOHORQUEZ CARO LUIS FERNANDO	1	0			S								X									230201	2.237.890	358.100	0	0	0	0	EPS010	2.237.890	89.600	14-4	2.237.890	5	155.800	CCF22	2.237.890	89.600	0	0	0	0	0
25	CC	3808901	BOHORQUEZ CARO LUIS FERNANDO	1	0			S										X							230201	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS010	43.334	1.800	14-4	43.334	5	0	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
26	CC	72155275	CANO ARANGO JAIME ALBERTO	1	0			S								X									231001	1.977.660	316.500	0	0	0	0	EPS002	1.977.660	79.200	14-4	1.977.660	5	137.700	CCF22	1.977.660	79.200	0	0	0	0	0
27	CC	72155275	CANO ARANGO JAIME ALBERTO	1	0			S									X								231001	130.000	15.600	0	0	0	0	EPS002	130.000	0	14-4	130.000	5	0	CCF22	130.000	0	0	0	0	0	0
28	CC	79155996	TORRES PIÑEROS VICTOR HUGO	1	0			S																	25-14	1.638.000	262.100	0	0	0	0	EPS008	1.638.000	65.600	14-4	1.638.000	5	114.100	CCF22	1.638.000	65.600	0	0	0	0	0
29	CC	1002497700	GONZALEZ MENDEZ RONALDO	1	0			S								X									230301	1.857.804	297.300	0	0	0	0	EPS017	1.857.804	74.400	14-4	1.857.804	5	129.400	CCF22	1.857.804	74.400	0	0	0	0	0
30	CC	80657211	GARIBELLO BARBOSA CESAR AUGUSTO	1	0			S								X									230301	2.322.766	371.700	0	0	0	0	EPS017	2.322.766	93.000	14-4	2.322.766	5	161.700	CCF22	2.322.766	93.000	0	0	0	0	0
31	CC	72047971	THOMAS SANDOVAL AXCELES ALBERTO	1	0			S								X									230201	4.135.639	661.800	0	0	0	0	EPS008	4.135.639	165.500	14-4	4.135.639	5	287.900	CCF22	4.135.639	165.500	0	0	0	0	0
32	CC	1001593368	FERNANDEZ LEON CARLOS YONIER	1	0			S								X									230201	1.926.489	308.300	0	0	0	0	EPS037	1.926.489	77.100	14-4	1.926.489	5	134.100	CCF22	1.926.489	77.100	0	0	0	0	0
33	CC	80086046	TORRES FERNANDEZ ORLANDO ANDRES	1	0			S								X									230201	1.517.819	242.900	0	0	0	0	EPS005	1.517.819	60.800	14-4	1.517.819	5	105.700	CCF22	1.517.819	60.800	0	0	0	0	0
34	CC	1003292921	BLANCO GONZALEZ JUAN DAVID	1	0			S								X									230301	2.034.639	325.600	0	0	0	0	EPS005	2.034.639	81.400	14-4	2.034.639	5	141.700	CCF22	2.034.639	81.400	0	0	0	0	0
35	CC	1041976195	PEREZ CARDOZA DIEGO ANDRES	1	0			S								X									230301	1.836.919	294.000	0	0	0	0	EPS002	1.836.919	73.500	14-4	1.836.919	5	127.900	CCF22	1.836.919	73.500	0	0	0	0	0
36	CC	1041976195	PEREZ CARDOZA DIEGO ANDRES	1	0			S									X								230301	86.667	10.500	0	0	0	0	EPS002	86.667	0	14-4	86.667	5	0	CCF22	86.667	0	0	0	0	0	0
37	CC	80018951	RUBIANO NIETO JOSE ROLANDO	1	0			S								X									230301	1.386.529	221.900	0	0	0	0	EPS002	1.386.529	55.500	14-4	1.386.529	5	96.600	CCF22	1.386.529	55.500	0	0	0	0	0
38	CC	80018951	RUBIANO NIETO JOSE ROLANDO	1	0			S										X							230301	130.000	20.800	0	0	0	0	EPS002	130.000	5.200	14-4	130.000	5	0	CCF22	130.000	5.200	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900400133-2	BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS		AUT MED KM 2.5 OIKOS CIEN BOD D-58	8985169	byc.ingenieriayservicios@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	COTA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	1
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78464400	$25.926.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
39	CC	80018951	RUBIANO NIETO JOSE ROLANDO	1	0			S												L					230301	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS002	43.334	1.800	14-4	43.334	5	0	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
40	CC	1073230453	QUIJANO QUITIAN JUAN DAVID	1	0			S								X									230201	1.981.394	317.100	0	0	0	0	EPS017	1.981.394	79.300	14-4	1.981.394	5	138.000	CCF22	1.981.394	79.300	0	0	0	0	0
41	CC	1030548081	CHAUX MELO DANIEL FELIPE	1	0			S	X																230301	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS017	1.170.000	46.800	14-4	1.170.000	5	81.500	CCF22	1.170.000	46.800	0	0	0	0	0
42	CC	1000002761	CHITIVA ERAZO DANIEL ESTIVEN	1	0			S	X																230301	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS010	1.126.667	45.100	14-4	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
43	CC	1006021155	GOMEZ CORONADO DEIBY DANICK	1	0			S	X																230301	693.334	111.000	0	0	0	0	EPS002	693.334	27.800	14-4	693.334	5	48.300	CCF22	693.334	27.800	0	0	0	0	0
44	CC	1193237503	CORONADO SANCHEZ SANDY YORDI	1	0			S	X																230301	693.334	111.000	0	0	0	0	EPS002	693.334	27.800	14-4	693.334	5	48.300	CCF22	693.334	27.800	0	0	0	0	0
45	CC	1001901948	FLOREZ MARSIGLIA MARIO JOSE	1	0			S								X									230301	2.356.872	377.100	0	0	0	0	EPS002	2.356.872	94.300	14-4	2.356.872	5	164.100	CCF22	2.356.872	94.300	0	0	0	0	0
46	CC	1000861159	MAYORGA MENDIGAÑO MARIO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS008	1.126.667	45.100	14-4	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
47	CC	1000861159	MAYORGA MENDIGAÑO MARIO ALBERTO	1	0			S										X							25-14	173.334	27.800	0	0	0	0	EPS008	173.334	7.000	14-4	173.334	5	0	CCF22	173.334	7.000	0	0	0	0	0
48	CC	20632702	PARRA RAMIREZ ALIX MARIA	40	0			N																		0	0	0	0	0	0	EPS001	0	279.900		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900924158-5	ESTRUCTURAS METÁLICAS DE COLOMBIA SAS	CALLE 160 73 47	3212103501	talentohumanobycingenieria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78421207	$4.903.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	71.000	0		0		0	0	0	0	71.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	144.000	0		0		0	0	0	0	144.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	180.100	0		0		0	0	0	0	180.100	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	131.300	0		0		0	0	0	0	131.300	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	129.000	0		0		0	0	0	0	129.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	595.300	0	0	0	0	0	0		595.300	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.008.000	0	0	0	0	0	0		1.008.000	3
230901	Old Mutual	800253055-2	525.200	0	0	0	0	0	0		525.200	1
231001	Colfondos	800227940-6	41.600	0	0	0	0	0	0		41.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	368.000	0	0	0	0	0	0		368.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.050.000				1.050.000	0	0	1.050.000			10.500	1.050.000	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	659.600	0	0	659.600	9

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900924158-5	ESTRUCTURAS METÁLICAS DE COLOMBIA SAS		CALLE 160 73 47	3212103501	talentohumanobycingenieria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78421207	$4.903.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	655.400	655.400
Pensión	5	2.538.100	2.538.100
Riesgos Laborales	1	1.050.000	1.050.000
CCF	1	659.600	659.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	4.903.100	4.903.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900924158-5	ESTRUCTURAS METÁLICAS DE COLOMBIA SAS		CALLE 160 73 47	3212103501	talentohumanobycingenieria@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	09/07/2024	78421207	$4.903.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1005770400	PUENTES VALDERRAMA ANDRES EDUARDO	1	0			S								X									230301	3.224.595	516.000	0	0	0	0	EPS041	3.224.595	129.000	14-4	3.224.595	5	224.500	CCF22	3.224.595	129.000	0	0	0	0	0
2	CC	45620253	SOLER CACERES ELVIA MARIA	1	5			S	X																	0	0	0	0	0	0	EPS017	520.000	20.800	14-4	520.000	5	36.200	CCF22	624.722	25.000	0	0	0	0	0
3	CC	79133376	DAZA FANDIÑO CESAR AUGUSTO	1	0			S																	25-14	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS008	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF22	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0
4	CC	1073508972	NIVIA CLAVIJO DUVAN LEONARDO	1	0			S								X									230901	3.281.915	525.200	0	0	0	0	EPS037	3.281.915	131.300	14-4	3.281.915	5	228.500	CCF22	3.281.915	131.300	0	0	0	0	0
5	CC	1083052457	RONDANO VUELTA JOSE DANIEL	1	0			S								X									230201	1.648.511	263.800	0	0	0	0	EPS017	1.648.511	66.000	14-4	1.648.511	5	114.800	CCF22	1.648.511	66.000	0	0	0	0	0
6	CC	1148147768	PICO CARDENAS WILSON ELIECER	1	0			S								X									230301	1.774.638	284.000	0	0	0	0	EPS005	1.774.638	71.000	14-4	1.774.638	5	123.600	CCF22	1.774.638	71.000	0	0	0	0	0
7	CC	79095339	LOPEZ HERNANDEZ WILSON	1	0			S								X									230201	2.071.830	331.500	0	0	0	0	EPS017	2.071.830	82.900	14-4	2.071.830	5	144.200	CCF22	2.071.830	82.900	0	0	0	0	0
8	CC	3209406	RODRIGUEZ BURGOS ROBERTO	1	0			S										X							230301	1.170.000	187.200	0	0	0	0	EPS008	1.170.000	46.800	14-4	1.170.000	5	0	CCF22	1.170.000	46.800	0	0	0	0	0
9	CC	3209406	RODRIGUEZ BURGOS ROBERTO	1	0			S												X					230301	130.000	20.800	0	0	0	0	EPS008	130.000	5.200	14-4	130.000	5	0	CCF22	130.000	5.200	0	0	0	0	0
10	CC	52253400	MARTINEZ JARAMILLO MARTHA YASMID	1	0			S	X																231001	260.000	41.600	0	0	0	0	EPS017	260.000	10.400	14-4	260.000	5	18.100	CCF22	260.000	10.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS identificada con NIT 900400133 y número de afiliación 251539 no reportó ningún accidente de trabajo durante el periodo de radicación comprendido entre 01/06/2024 y 30/06/2024 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 02 días del mes de julio del 2024 a las 11:11:11.

Cordialmente,



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

AXA COLPATRIA

LISTADO DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS identificada con NIT 900400133 y número de afiliación 251539 reportó los siguientes accidentes de trabajo durante el periodo de accidentes comprendido entre 01/07/2024 y 17/07/2024 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Número Reporte Accidente	Fecha Ocurrencia	Fecha Radicación	Documento Trabajador	Nombre Trabajador	Tipo Usuario
20240048861	13/07/2024	14/07/2024	1001901948	MARIO JOSE FLOREZ MARSIGLIA	Empleado

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 17 días del mes de julio del 2024 a las 19:00:33.

Cordialmente,



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa ESTRUCTURAS METALICAS DE COLOMBIA identificada con NIT 900924158 y número de afiliación 251540 no reportó ningún accidente de trabajo durante el periodo de radicación comprendido entre 01/06/2024 y 30/06/2024 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 02 días del mes de julio del 2024 a las 11:16:49.

Cordialmente,



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Nos permitimos certificar que la empresa ESTRUCTURAS METALICAS DE COLOMBIA identificada con NIT 900924158 y número de afiliación 251540 no reportó ningún accidente de trabajo durante el periodo de radicación comprendido entre 01/07/2024 y 17/07/2024 a la ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES AXA COLPATRIA.

Documento generado a través de la página de internet www.axacolpatria.co a los 17 días del mes de julio del 2024 a las 19:02:54.

Cordialmente,



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONOMICAS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

AXA COLPATRIA

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTES

Anexo B. - Evidencias.

Lote No. 02 Consorcio Mantenimiento TM 2024.

03). Informe Trimestral del Programa de Evaluación del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO
TRANSMILENIO S.A.

INFORME TRIMESTRAL SST No 2

PROGRAMA DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO N° 2811 – 2023

REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA E TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO – TRANSMILENIO S.A.

JUNIO 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORO	Gerd Wilson Tovar H	Residente SST Obra	
APROBÓ	Yimmy Yohani Quitian Q.	Residente SST Interventoría	

CONTROL VERSIONES

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA
0	Creación del documento	30/06/2024
1	Versión presentada a la Interventoría	

CONTENIDO

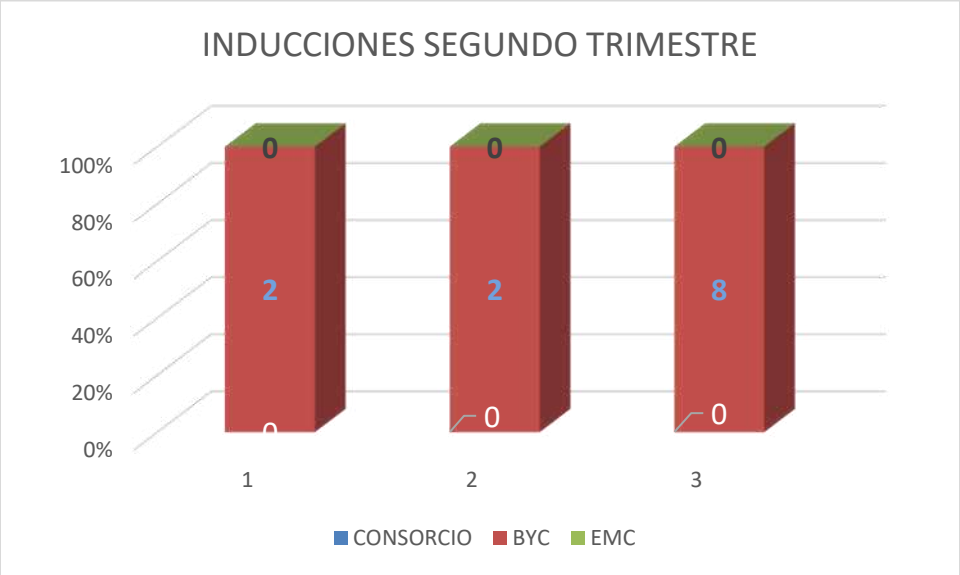
1. INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN A TRABAJADORES 4
2. APLICACIÓN DE NORMAS DE SEGURIDAD 5
3. ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO EN PRIMEROS AUXILIOS 5
4. BRIGADA DE EMERGENCIA 6
..... **¡Error! Marcador no definido.**
5. INSPECCIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 6
..... **¡Error! Marcador no definido.**
6. MATRIZ DEPELIGROS Y RIESGOS SEGÚN GTC 45 8
7. CAPACITACIÓN A PERSONAL 8
8. EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO 9
9. INVESTIGACIÓN Y ANALISIS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO 10
10. CONTROL ESTADISTICO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES 10

1. INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN A TRABAJADORES

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 y el 30 junio de 2024, se han realizado inducciones y reinducciones al personal que han ingresado al CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 y personal Subcontratista B&C Ingeniera y Servicio S.A.S., y EMC. Los registros de inducciones y capacitaciones para el segundo trimestre, se han radicado mediante los informes mensuales por medio de los comunicados siguientes (VER ANEXO 1):

INFORME	OFICIO REMISORIO	ESTADO INFORME
Informe SST 1 (20/12/2023 – 19/01/2024)	CMTM2024-3483-021-2024 (24/01/2024)	APROBADO
Informe SST 2 (20/01/2024– 19/02/2024)	CMTM2024-3483-034-2024 (23/02/2024)	APROBADO SAL-24-002621 – 28/02/2024
Informe SST 3 (20/02/2024 – 19/03/2024)	CMTM2024-3483-040-2024 (26/03/2024)	APROBADO SAL-24-004479 – 05/04/2024
Informe SST 4 (20/03/2024 – 19/04/2024)	CMTM2024-3483-055-2024 (24/04/2024)	APROBADO SAL-24-005765 – 26/04/2024
Informe SST 5 (20/04/2024 – 19/05/2024)	CMTM2024-3483-062-2024 (27/05/2024)	APROBADO SAL-24-007468 – 29/05/2024
Informe SST 6 (20/05/2024 – 19/06/2024)	CMTM2024-3483-040-2024 (24/06/2024)	PENDIENTE

INDUCCIONES Y REINDUCCIONES			
MES	**INDUCCIONES CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024**	**INDUCCIONES B&C SAS**	**INDUCCIONES EMC SAS**
1	6	3	2
2	0	4	2
3	0	2	2
4	0	2	0
5	0	2	0
6	0	8	0



2. APLICACIÓN DE NORMAS DE SEGURIDAD

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se ha cumplido con las normas de seguridad, correspondiente al cumplimiento legal de entrega de EPP, aportes de seguridad social integral, realización de exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro, elaboración e implementación del SG-SST (ver anexo 2).

Se adjuntan los certificados de evaluación de estándares mínimos de las Empresas:

1. CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 (HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS)
2. B&C Ingeniera y Servicio S.A.S.
3. EMC SAS

3. ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO EN PRIMEROS AUXILIOS

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, del CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024, la Empresa B&C y EMC cuentan con su brigada de emergencia,

por medio de la ARL el día 24 de abril se realiza capacitación para el proceso de conformación de la brigada de emergencia con la participación de 30 personas (se adjunta el registro de la capacitación para la conformación en el anexo 3).

4. BRIGADA DE EMERGENCIA

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, las Empresas Consorcio Mantenimiento MT 2024, B&C y EMC cuentan con su brigada de emergencia, conformada e identificada con las siguientes personas:

DATOS BRIGADISTA	CARGO
LORENA ROMERO – CONSORCIO MANTENIMIENTO MT 2024	Jefe de Brigada
AXCELES THOMAS - BYC	Brigadista primeros auxilios
CESAR AUGUSTO GARIBELLO BARBOSA - BYC	Brigadista Evacuación
ANDRES EDUARDO PUENTES V - EMC	Brigadista Incendios
GERD WILSON TOVAR H – HB	Brigadista primeros auxilios
JAIME ALBERTO CANO ARANGO	Brigadista Incendios

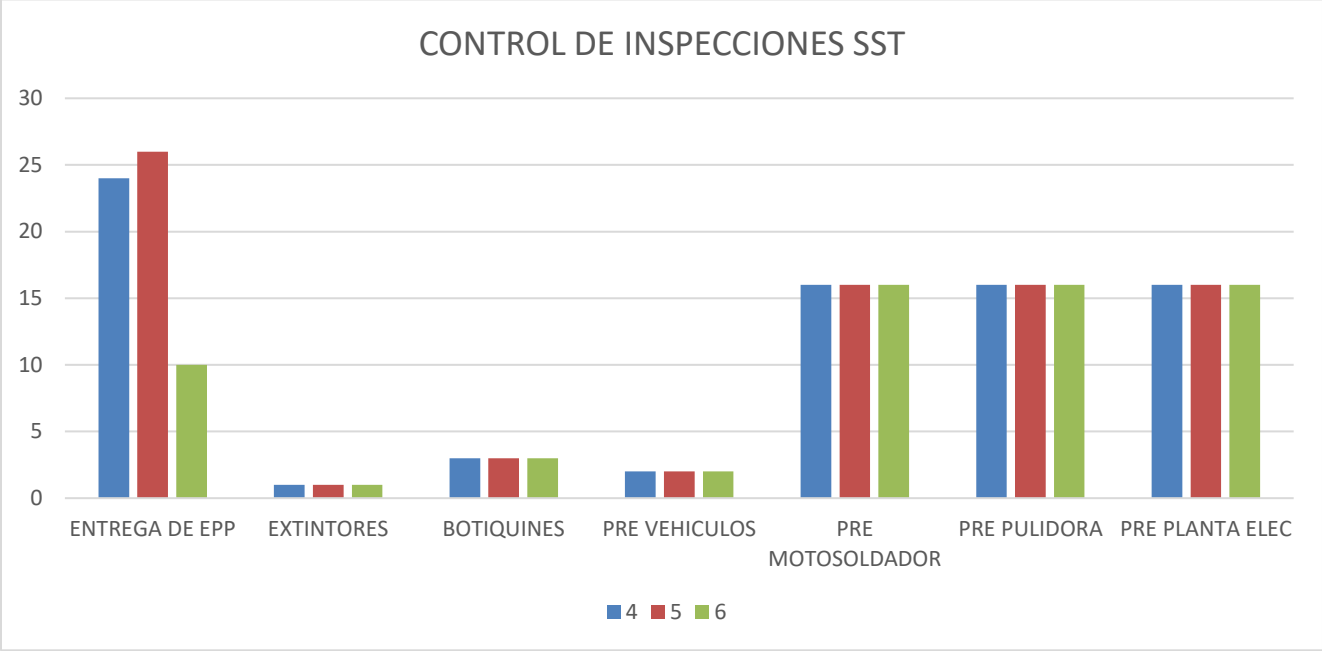
5. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se indican a continuación las diferentes inspecciones SST que se han programado y ejecutado para el contrato.

Los registros de inspecciones para el segundo trimestre, se han radicado mediante los informes mensuales SST por medio de los comunicados siguientes ver anexo 1:

INFORME	OFICIO REMISORIO	ESTADO INFORME
Informe SST 4 (20/03/2024 – 19/04/2024)	CMTM2024-3483-055-2024 (24/04/2024)	APROBADO SAL-24-005765 – 26/04/2024
Informe SST 5 (20/04/2024 – 19/05/2024)	CMTM2024-3483-062-2024 (27/05/2024)	APROBADO SAL-24-007468 – 29/05/2024
Informe SST 6 (20/05/2024 – 19/06/2024)	CMTM2024-3483-040-2024 (24/06/2024)	PENDIENTE

INSPECCIONES SST							
INFORME	INSP Y ENTREGA DE EPP	EXTINTORES	BOTIQUINES	PRE VEHICULOS	PRE MOTOSOLDADOR	PRE PULIDORA	PRE PLANTA ELEC
4	24	1	3	2	16	16	16
5	26	1	3	2	16	16	16
3	10	1	3	2	16	16	16



6. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS LABORALES SEGÚN GTC 45

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se tienen actualizadas las matrices de peligros de las Empresas Consorcio Mantenimiento TM 2024, B&C y EMC. Ver anexo 4.

La divulgación de la matriz se realiza mediante el proceso de inducción.

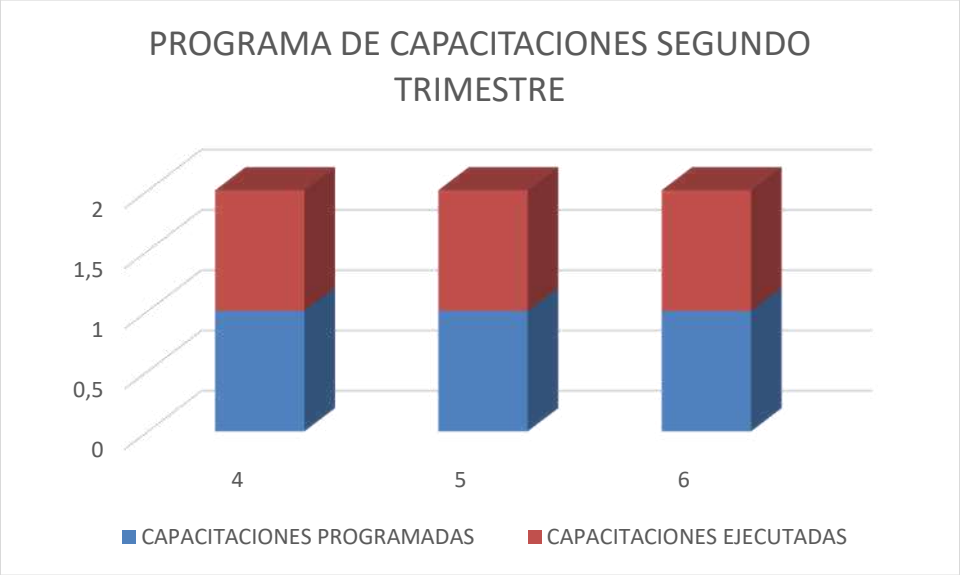
7. CAPACITACIÓN AL PERSONAL

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se ha cumplido con las capacitaciones programadas en el SG-SST para el contrato.

Los registros de capacitaciones para el segundo trimestre se han radicado mediante los informes mensuales de capacitación por medio de los comunicados siguientes (ver anexo 5):

INFORME	OFICIO REMISORIO	ESTADO INFORME
Informe de capacitación 4 (20/03/2023 – 19/04/2024)	CMTM2024-3483-055-2024 (24/04/2024)	APROBADO SAL-24-005765 – 26/04/2024
Informe de capacitación 5 (20/04/2024 – 19/05/2024)	CMTM2024-3483-062-2024 (27/05/2024)	APROBADO SAL-24-007468 – 29/05/2024
Informe de capacitación 6 (20/05/2024 – 19/06/2024)	CMTM2024-3483-040-2024 (24/06/2024)	PENDIENTE

CAPACITACIONES EJECUTADAS				
TEMA	**FECHA**	**ASISTENTES CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 Y HB**	**ASISTENTES BYC SAS**	**ASISTENTES EMC SAS**
CAPACITACIÓN TRABAJOS ELECTRICOS, SEGURIDAD ELECTRICA	01/04/2024	4	25	4
TRABAJO CON SOLDADURA-USO DE PULIDORA	01/05/2024	4	20	4
CAPACITACIÓN RIESGO ELECTRICO	03/06/2024	4	20	3



8. EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se mantiene la evaluación de los estándares mínimos del SG-SST del Consorcio Mantenimiento MT 2024 y de las Empresas B&C y EMC, ante el Ministerio de Trabajo por medio del Fondo de Riesgos Laborales en donde obtuvieron los siguientes porcentajes de cumplimiento, ver anexo 2.

EMPRESA	EVALUACION ESTANDARES MINIMOS DEL SG-SST
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	81 % de Cumplimiento – Consorcio creado en diciembre de 2023
HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS	96 % de Cumplimiento
B&C Ingeniera y Servicio S.A.S	96 % de Cumplimiento
EMC SAS	96 % de Cumplimiento

9. INVESTIGACIÓN Y ANALISIS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se presenta la relación de Incidentes y accidentes de trabajo de las Empresas Consorcio Mantenimiento TM 2024, B&C y EMC.

INFORME	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	B&C SAS	EMC SAS
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0

El personal del CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024, los subcontratista B&C Ingeniera Servicios S.A.S y EMC SAS, continúan con los controles y medidas necesarias en busca de los indicadores y estadísticas deseadas de cero accidentes de trabajo.

10. CONTROL ESTADISTICO DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES

En el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, se presenta la relación de accidentes de trabajo de las Empresas CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024, B&C y EMC, además se informa que ninguna de las Empresas reporta enfermedades laborales de ninguno de sus colaboradores.

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

Nombre del indicador	Fórmula	Interpretación	Periodicidad Mínima	**Resultado Abril**	**Resultado Mayo**	**Resultado Junio**
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo	Mensual	0	0	0
Severidad de accidentalidad	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo	Mensual	0	0	0
Proporción de accidentes de trabajo mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales	Anual	NA	NA	NA
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Incidencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	Mensual	0	0	0

B&C INGENIERA Y SERVICIO S.A.S

Nombre del indicador	Fórmula	Interpretación	Periodicidad Mínima	**Resultado Abril**	**Resultado Mayo**	**Resultado Junio**
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo	Mensual	0	0	0
Severidad de accidentalidad	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo	Mensual	0	0	0
Proporción de accidentes de trabajo mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales	Anual	NA	NA	NA
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Incidencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	Mensual	0	0	0

EMC SAS

Nombre del indicador	Fórmula	Interpretación	Periodicidad Mínima	**Resultado Abril**	**Resultado Mayo**	**Resultado Junio**
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo	Mensual	0	0	0
Severidad de accidentalidad	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo	Mensual	0	0	0
Proporción de accidentes de trabajo mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales	Anual	NA	NA	NA
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Incidencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	Anual	NA	NA	NA
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	Mensual	0	0	0

Anexo C. - Evidencias.

ACINCO INGENIERÍA S.A.S. BIC.

01). Informe de Gestión SST, Registros de Capacitaciones, Inspecciones, Certificado de accidentalidad y Planillas de Seguridad Social.

Informe Mensual de Interventoría No. 7 Componente Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo

Contrato No. CTO2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

Versión 1.0

Periodo 20 junio 2024 al 19 julio 2024

Bogotá D.C. - Julio 2024.

Elaboro:	Yimmy Yohani Quitian Quitian	Reviso:	Esteban López A.	Aprobó:	Oscar Bahamon
Fecha:	23/07/2024	Fecha:	23/07/2024	Fecha:	23/07/2024
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	Ingeniero de Calidad y SST	Cargo:	Coordinador de proyecto	Cargo:	Director de proyecto

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVO GENERAL 4
2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 4
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO 5
4. RESUMEN EJECUTIVO....8
5. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS....9
6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS 10
7. RESULTADO DE INSPECCIONES 16
8. CONCLUSIONES 19
9. ANEXOS 20

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad a lo establecido al Sistema Integrado de Gestión de ACINCO INGENIERIA S.A.S. – BIC., la normativa legal vigente en materia del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Decreto 1072 de 2015 (mayo 26) "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo". Capítulo 6 "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", Resolución 0312 de 2019 (febrero 13) "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", y demás normas aplicables al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

ACINCO INGENIERIA S.A.S. – BIC., presenta el siguiente informe, el cual contempla la gestión realizada en Seguridad y Salud en el Trabajo durante el desarrollo de las actividades por parte de la Compañía y la Gestión realizada por el Lote 01 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y el Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 24). Con el fin de prevenir la ocurrencia de accidentes, incidentes de trabajo y enfermedades laborales.

El presente informe se realiza conforme a lo estipulado en el Anexo # 2 Seguridad y Salud en el Trabajo "El presente documento contiene la normatividad y elementos aplicables para la seguridad y salud en el trabajo que deben cumplir el contratista para TRANSMILENIO S.A. Para la interpretación del documento se debe tener en cuenta las definiciones y en general todas las demás especificaciones descritas en el documento y lo indicado en los demás documentos del presente proceso de selección.

2. OBJETIVO GENERAL

Cumplir con lo estipulado en el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (Cronograma del Plan de Trabajo Anual) de ACINCO INGENIERIA S.A.S. – BIC., y realizar la interventoría del cumplimiento de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo para el Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y del Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 24).

1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Dar cumplimiento a lo estipulado en el Anexo # 2 Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Cumplir con las normas, procedimientos, instructivos establecidos con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales durante el desarrollo de las actividades.
- Cumplir con la normatividad legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reportar los actos y condiciones inseguras que se puedan presentar durante el desarrollo de las actividades.

3. GENERALIDADES DEL CONTRATO

Entidad Contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A.
Objeto Contrato:	"Interventoría Integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A."
Interventor:	ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC
Contrato de Interventoría No:	2776-23
Valor del Contrato Interventoría:	$1.142.999.945
Fecha de Inicio:	20 de diciembre de 2023.
Fecha de Finalización:	19 de agosto de 2024.
ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO 2776 DE 2023	
Objeto de la Modificación al Contrato:	DMC76 Realizar la adición y prórroga al Contrato CTO-2776-23 cuyo objeto es "Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A."

Valor de Presupuesto:	$ 285.599.986
Fecha de Aceptación:	27 de mayo de 2024
Fecha de Terminación:	19 de octubre de 2024

Entidad contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A.
Objeto Contrato:	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.” Lote 1
Contratista:	Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
Contrato No:	2795 - 2023 Lote (1)
Valor del Contrato:	$12.299’456.398
Fecha de Inicio:	20 de diciembre de 2023.
Fecha de Finalización:	19 de agosto de 2024.
ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO 2795 DE 2023	
Objeto de la Modificación al Contrato:	DMC74 "Realizar la adición y prórroga al contrato CTO-2795-23 cuyo objeto es "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A.”
Valor de Presupuesto:	$ 4.919.782.559
Fecha de Aceptación:	27 de mayo de 2024
Fecha de Terminación:	19 de octubre de 2024

Entidad contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A.
Objeto Contrato:	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A." Lote 2
Contratista:	Consorcio Mantenimiento TM 2024
Contrato No:	2811 – 2023 Lote (2)
Valor del Contrato:	$12.299'456.398
Fecha de Inicio:	20 de diciembre de 2023.
Fecha de Finalización:	19 de agosto de 2024.
ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO 2811 DE 2023	
Objeto de la Modificación al Contrato:	DMC75 "Realizar la adición y prórroga al contrato CTO-2811-23 cuyo objeto es "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A."
Valor de Presupuesto:	$ 1.844.918.460
Fecha de Aceptación:	27 de mayo de 2024
Fecha de Terminación:	19 de octubre de 2024

4. RESUMEN EJECUTIVO

De conformidad a lo establecido en el Anexo # 2 Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. A continuación, se enuncian las medidas implementadas en prevención por ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC., y por los Contratistas de obra para el Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024) durante el periodo comprendido del 20 de junio de 2024 al 19 de julio de 2024. Con el fin de prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Durante el periodo en mención, la Interventoría ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC., realizó el seguimiento a las actividades de adecuación de obras complementarias sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., las cuales fueron realizadas por los contratistas de obra y verificadas en campo por la Interventoría.

5. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo comprendido del 20 de junio de 2024 al 19 de julio de 2024, los Consorcios realizaron las actividades de adecuación de obras complementarias sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C, las cuales se describen a continuación:

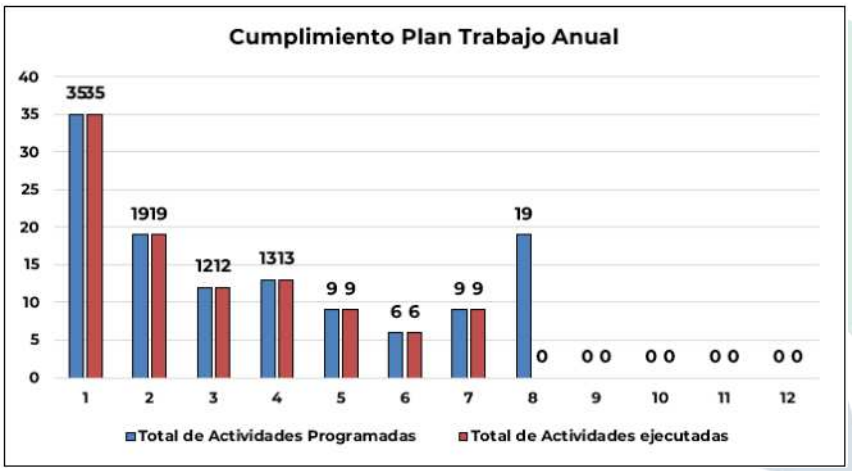
ítem	Descripción	U.M.
1.1	Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasador.	m2
1.2	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición.	m2
1.3	Adecuación de realce en zonas de transición existente incluyendo la celosía metálica.	m2
1.4	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para reemplazo de vidrios fijos, incluye nombre de estación.	m2
1.5	Adecuación, suministro e instalación de cerramiento en onda con tubo 2,5", de altura 1,50m-1,85 (1,20m*1,55m libre).	ml
1.6	Adecuación, suministro e instalación de valla tipo concierto con cimentación	ml
1.7	Adecuación, suministro e instalación de malla (especificación) según referencia.	m2
1.8	Adecuación, suministro e instalación de estructura sobre torniquetes.	un
1.9	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética e información al usuario sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate en base apc entre 3mm y 4mm.	m2
1.10	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética de emergencia sobre vinilo fotoluminiscente de 5 horas sobre apc entre 3mm y 4mm.	m2
1.11	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate sobre ps cal.80.	m2
1.12	Desmonte de vidrio, limpieza y alistamiento de zona para montaje de carpintería metálica y celosías de todo tipo.	m2

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS

6.1. AVANCE DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PLAN DE TRABAJO ANUAL)

Para el mes de Julio de 2024, se realizaron las siguientes actividades en ACINCO INGENIERÍA S.A.S. BIC:

Ítem	Actividad	Ejecutado
01	Alimentación de indicadores plataforma DARUMA	Si
02	Alimentación de la Matriz de Control de Capacitación (FQA-066).	Si
03	Reporte de condiciones y actos inseguros (F-HSEA-023).	Si
04	Seguimiento al cumplimiento del Cronograma de Inspecciones.	Si
05	Inspección de elementos de protección personal FQA-042	Si
06	Investigación de accidentes de trabajo / enfermedad laboral	Si
07	Plan de acción resultado de ATEL, seguimiento al cumplimiento	Si
08	Difusión de lecciones aprendidas de los ATEL	Si
09	Registro de mantenimiento del vehículo.	Si



Cumplimiento del Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo mes: Julio de 2024

6.1.1. Avance del Plan de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Consorcios del Lote 01 y del Lote 02.

Ítems	Empresa	Nivel del cumplimiento del Plan de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo
01	Consorcio San Rafael TM-AM&CIA.	100%
02	Consorcio Mantenimiento TM 2024.	100%

En revisión de los Planes de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio San Rafael TM-AM&CIA (Lote 01) y del Consorcio Mantenimiento TM 2024 (Lote 02), se evidencia el cumplimiento oportuno de cada una de las actividades estipuladas para el periodo.

- Ver Informe Trimestral del periodo de abril, mayo y junio de 2024 Lote 01.
- Ver Informe Trimestral del periodo de abril, mayo y junio de 2024 Lote 02.

6.2. RELACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJOS OCURRIDOS EN EL ÚLTIMO MES.

En el periodo no se presentaron accidentes y/o incidentes de trabajo:

Ítems	Empresa	Total accidentes
01	ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC.	0
02	Consorcio San Rafael TM-AM&CIA.	0
03	Consorcio Mantenimiento TM 2024.	0

6.3. RELACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN AMBIENTES CONFINADOS Y LAS MEDICIONES REALIZADAS.

En el periodo no se realizaron trabajos en ambientes confinados:

Ítems	Empresa	Actividades en ambientes confinados
01	ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC.	0
02	Consorcio San Rafael TM-AM&CIA.	0
03	Consorcio Mantenimiento TM 2024.	0

6.4. RELACIÓN DE LAS PERSONAS QUE HAN RECIBIDO INDUCCIÓN Y CHARLAS PERIÓDICAS.

01). En el periodo se realizaron las siguientes capacitaciones en ACINCO INGENIERÍA S.A.S., BIC:

Ítem	Capacitación - Divulgación	Intensidad Horaria	Total de Trabajadores
01	Accidentes por mordedura o picadura de animal ponzoñoso	1	15
02	Alimentación saludable	1	15
03	Objetivos y metas del PESV	1	15
04	Diversidad, inclusión e igualdad	1	13
05	Orden y aseo en acción. Un camino hacia la mejora continua	2	15
06	Dormir bien; una manera de estar en conexión con los desafíos de la cotidianidad	1	16

Listado del personal que participaron en las capacitaciones:

Ítem	Nombres y Apellidos	Numero de Cedula	Cargo
01	Oscar Andrés Bahamon Tovas	7.717.368	Director de Proyecto
02	Esteban López Ariza	1.019.127.397	Coordinador de Proyecto
03	Angela María Lizarazo Acevedo	52.393.393	Secretaria
04	Karen Lorena Quito Moreno	1.022.409.247	Residente de Interventoría
05	Jessica Milena Velásquez Mejía	1.022.410.629	Residente de Interventoría
06	Juan Fernando Medina Moreno	1.010.162.661	Residente de Interventoría
07	Reina Inés Jiménez Beltrán	82.805.077	Residente de Interventoría
08	Yimmy Yohani Quitian Quitian	1.097.665.158	Ingeniero de Calidad y SST
09	Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	17.957.363	Ingeniero Medio Ambiente

10	Marisol Arias Forero	1.031.142.858	Inspector de Calidad y SST
11	Diana Katherin Daza Álvarez	1.233.491.895	Inspector Medio Ambiental
12	Fredy Alejandro Cepeda Chavarro	80.863.569	Inspector de Interventoría
13	Paula Valentina Chaves Chacón	1.016.111.524	Inspector de Interventoría
14	Henry Oswaldo Pérez Castañeda	4.211.502	Inspector de Interventoría
15	Juan Manuel Deaza Ramírez	79.315.786	Inspector de Interventoría
16	Luz Heidy Morales Álvarez	52.383.187	Conductor

02). En el periodo los contratistas del Consorcio San Rafael TM-AM&CIA realizaron las siguientes capacitaciones y/o charlas de seguridad:

Ítem	Nombre de la empresa contratista	Fecha de la capacitación	Nombre de las capacitaciones y/o charlas de SST realizadas	Promedio de Trabajadores que participaron
01	Consorcio San Rafael	04/07/2024	Riesgo Eléctrico – Trabajo en Caliente	07
02	BYC INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.	18/06/2024	Controles Operativos Espacios Confinados	28
		27/06/2024	Protección Contra Caídas de Objetos	29
		03/07/2024	Trabajos con Soldaduras – Uso de EPP	26
		04/07/2024	Comunicación Asertiva	30
		05/07/2024	Porque es Importante el Autocuidado	27
		09/07/2024	Estrés Térmico	26
		10/07/2024	Riesgo Eléctrico	15
		10/07/2024	Manejo de Ruido	30
		10/07/2024	Caídas a Nivel	24
		11/07/2024	Comportamiento Seguro	22
03	Sarmiento Desing S.A.S.	17/06/2024	Uso Adecuado de los EPP en el Sitio de Trabajo	04

		25/06/2024	Uso Adecuado de los EPP en Cada Labor	02
		10/07/2024	Riesgo Locativo (Caídas al Mismo Nivel)	04
		10/07/2024	Riesgo Eléctrico – Trabajo en Caliente	04
04	Formas Metálicas Merchán S.A.S.	22/06/2024	Cuidado de Manos	05
		29/06/2024	Manejo de Extintores	05
		06/07/2024	Elementos del Botiquín de Primeros Auxilios	05
		12/07/2024	Riesgo Eléctrico	07
		13/07/2024	Reglas de Oro Riesgo Eléctrico	05
04	Walgo S.A.S.	19/06/2024	Prevención Peligro Psicosocial	06
		26/06/2024	Riesgo Biomecánico	10
		28/06/2024	Manejo de Herramientas Manuales	10
		28/06/2024	Protección Visual Soldadura – Riesgo Eléctrico Manejo de Herramientas	10
		02/07/2024	Riesgo Físico	10
		05/07/2024	Trabajo Seguro en Caliente	10
		08/07/2024	Riesgo Eléctrico – Trabajo en Caliente	11
		09/07/2024	Riesgo Publico	10
05	RD ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	13/07/2024	Régimen Sancionatorio Ambiental	05
		13/07/2024	Riesgo Eléctrico – Trabajo en Caliente	05
06	SIGNALETIKKA S.A.S.	04/07/2024	Riesgo Eléctrico	03
07	JC TRANSCENDER S.A.S.	10/07/2024	Riesgo Eléctrico	07

03). En el periodo los contratistas del Consorcio Mantenimiento TM 2024 realizaron las siguientes capacitaciones y/o charlas de seguridad:

Ítem	Nombre de la empresa contratista	Fecha de la capacitación	Nombre de las capacitaciones y/o charlas de SST realizadas	Promedio de Trabajadores que participaron
01	BYC INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S.	18/06/2024	Controles Operativos Espacios Confinados	29
		26/06/2024	Protección de caídas – Andamios	33
		27/06/2024	Protección de caídas - objetos	30
		03/07/2024	Trabajos con Soldadura – Uso de EPP	25
		04/07/2024	Recomendaciones para prevenir síndrome manguito rotador	27
		05/07/2024	Porque es Importante el Autocuidado	28
		09/07/2024	Estrés Térmico	29
		10/07/2024	Caídas a nivel	24
		11/07/2024	Comportamiento Seguro	23
		17/07/2024	Manejo de Residuos Solidos	31

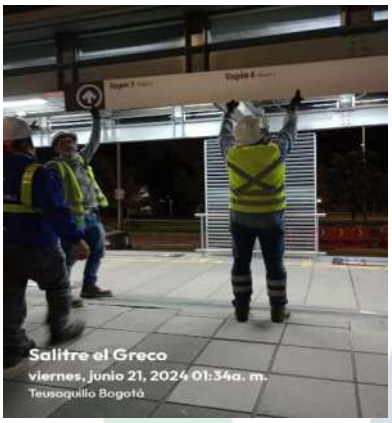
6.5. AFECTACIÓN A LOS USUARIOS POR EVENTOS QUE INCLUYAN ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

En el periodo no se presentaron afectaciones a los usuarios por eventos que incluyan aspectos de seguridad y salud en el trabajo.

Ítems	Empresa	Afectaciones a los usuarios
01	ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC.	0
02	Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	0
03	Consorcio Mantenimiento TM 2024	0

7. RESULTADO DE INSPECCIONES

A continuación, se relaciona los hechos relevantes del periodo correspondiente a las inspecciones realizadas por ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC:

Fecha	Lote No.	Estación	Actividad	Registro Fotográfico
20/06/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Santa Isabel	Fundida del cerramiento perimetral tipo onda. Uso de EPP durante el desarrollo de la actividad.	
21/06/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Salitre el Greco	Uso adecuado de los EPP durante el desarrollo de las actividades de instalación de señalización.	
24/06/2024	Lote 02 Consorcio TM 2024	Carrera 90	Acompañamiento en la verificación de las actividades operativas.	

25/06/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Santa Isabel	Instalación del PMT para el desarrollo de las actividades operativas.	
26/06/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Salitre el Greco	Uso adecuado de los EPP durante el desarrollo de las actividades de instalación de señalización.	
27/06/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Santa Isabel	Uso adecuado de los EPP durante el desarrollo de las actividades de pintura.	
28/06/2024	Lote 02 Consorcio TM 2024	21 Ángeles	Acompañamiento en la verificación de las actividades operativas.	

05/07/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Santa Isabel	Acompañamiento en la verificación de las actividades operativas.	
06/07/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Calle 75 M	Acompañamiento en la verificación de las actividades operativas.	
10/07/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Normandía	Verificación de las condiciones sobre el uso adecuado de los EPP y dotación de trabajo.	
19/07/2024	Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA	Normandía	Verificación de las condiciones sobre el uso adecuado de los EPP y dotación de trabajo.	

8. CONCLUSIONES

- No se realizaron actividades de trabajo en alturas.
- No se realizaron actividades de trabajos en espacios confinados.
- No se evidenciaron afectaciones a los usuarios durante el desarrollo de las actividades operativas.
- Cumplimiento en el uso adecuado de los elementos de protección personal y dotación de trabajo durante el desarrollo de las actividades operativas.
- No se presentaron accidentes y/o incidentes de trabajo durante el desarrollo de las actividades operativas del personal directo de los Consorcios del Lote 01 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y del Consorcio del Lote 02 (Consorcio Mantenimiento TM 2024).
- Se evidencio el cumplimiento por parte de los Consorcios del Lote 01 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y del Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024), en la entrega de los Informes de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Se evidencio el cumplimiento del Consorcio del Lote 01 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y del Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024), en la entrega del informe Trimestral de la evaluación al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al periodo de: abril, mayo y junio de 2024. En los cuales, se evidenció el grado de cumplimiento de las actividades realizadas en el periodo comprendido, las evidencias de las actividades realizadas fueron entregadas en los informes de Seguridad y Salud en el Trabajo de los periodos de marzo a junio de 2024.

9. ANEXOS

01). ANEXO A. Informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Lote 01 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA. Ver Anexo A.- Evidencias.

1. Informe Mensual SST Consorcio San Rafael TM-AM&CIA.
2. Informe Mensual SST B&C Ingeniería y Servicios S.A.S.
3. Informe Mensual SST Sarmiento Desing S.A.S.
4. Informe Mensual SST Formas Metálicas Merchán S.A.S.
5. Informe Mensual SST Walgo S.A.S.
6. Informe Mensual SST R+D Arquitectura e Ingeniería S.A.S.
7. Informe Mensual SST Signaletikka S.A.S.
8. Informe Trimestral del Programa de Evaluación del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

02). ANEXO B. Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo Lote 02 Consorcio Mantenimiento TM 2024. Ver Anexo B.- Evidencias.

03). ANEXO C. Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo de ACINCO INGENIERIA S.A.S., BIC. Registros de capacitaciones, inducciones, inspecciones y planillas de seguridad social.

Accidentes por mordedura o picadura de animal ponzoñoso

¿Qué es un animal ponzoñoso?

Los animales ponzoñosos son aquellos que poseen toxinas en su cuerpo y que al ser liberadas pueden causar reacciones dañinas e incluso mortales sobre la víctima en la cual fueron depositadas, Los accidentes por animales ponzoñosos son los causados por **arañas, abejas, alacranes (escorpiones) y serpientes.**

Los animales ponzoñosos solo atacan a los humanos cuando se sienten amenazados, no los ven como comida y algunos pierden su vida en sus ataques; **¡Si te encuentras con un ponzoñoso, por favor aléjate de ellos no los provoques!**

Escorpiones o Alacranes: Son solitarios casi estrictamente nocturnos y carnívoros, se alimentan principalmente de insectos. En el día se ocultan del sol en grietas, rocas, cortezas de los árboles y desechos. Es fácil encontrarlos en maderas caídas, zócalos, tejas o en agujeros que ellos mismos cavan. Estos animales comienzan a buscar comida y refugio en casas, lotes baldíos y áreas en construcción.

El riesgo de picaduras aumenta en temporada de lluvias.



Primeros Auxilios:

- Las personas afectadas deben ser trasladados al centro médico más cercano con la mayor rapidez y comodidad posible, evitando el movimiento de la extremidad en la que se ha producido la lesión mediante el uso de una tablilla o cabestrillo.
- Lavar con agua y jabón el sitio de la picadura y aplicar compresas frías, pero no sumergir en hielo ni hacer incisiones.
- Tranquilizar al paciente y evitar el movimiento en general (no hacer ejercicio)
- De ser posible capturar e identificar las características del animal agresor.

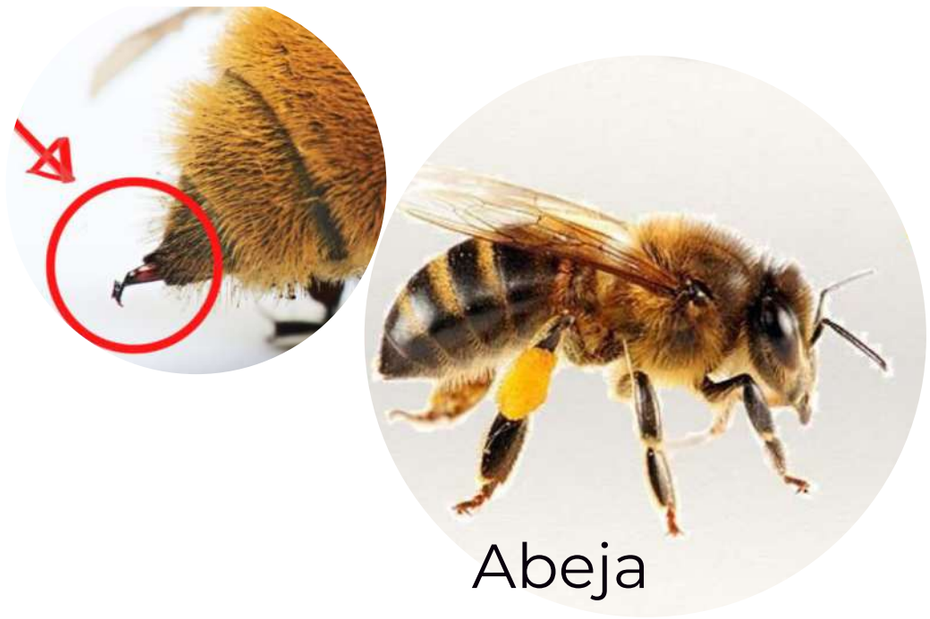


Picaduras de insectos Causan una reacción cutánea enrojecimiento y dolor inmediato, prurito, a veces, la zona se inflama hasta un diámetro de 5 cm o más al cabo de los 2 o 3 días siguientes. La reacción alérgica puede producir una erupción, prurito generalizado, ruidos respiratorios, alteración de la respiración y en algunas personas reacción anafiláctica.



Abejas, Avispas y Avispones: Pertenecen al grupo de los himenópteros. Las abejas se alimentan de néctar y polen que recolectan de las flores, y de ahí que su cuerpo esté recubierto de pequeños pelillos que contribuyen a esta recolección, mientras que las avispas son carnívoras. Esto explica que se vean atraídas por los platos de comida de nuestra mesa.

Otra de las diferencias la marca la forma que tiene su aguijón. En el caso de las avispas, este es liso, facilitando que el insecto pueda picar múltiples veces. La superficie del aguijón de las abejas presenta salientes a modo de sierra, impidiendo de esta manera que pueda volver a salir libremente. Por esta razón, el grosor de nuestra piel hace que extraer el aguijón sea imposible, y al intentarlo parte del cuerpo de la abeja se desgarra, siendo esta la verdadera razón de su muerte.



Abeja



Avispa



Avispón

Primeros Auxilios:

- El aguijón debe ser extraído lo más rápido posible, raspando con un objeto de borde recto, romo y fino (por ejemplo, una tarjeta) No use pinzas, ya que estas pueden apretar el saco del veneno, aumentando la cantidad de veneno secretado.
- Colocar hielo envuelto en plástico y un paño fino sobre la picadura por 10 minutos reduce el dolor, retírelo por 10 minutos y repita el proceso.
- La aplicación de una crema o una pomada contenga un antihistamínico o un anestésico también puede ayudar a aliviar los síntomas.
- Para el caso de la reacción anafiláctica, (dificultad para respirar, opresión en la garganta, Sensación de debilidad), debe trasladar al centro médico más cercano

Arañas: Casi todas las arañas son venenosas. Sin embargo, los quelíceros (colmillos) de la mayoría de las especies son demasiado cortos o frágiles para atravesar la piel humana. Las lesiones graves suelen estar producidas por estas especies:

- **La araña viuda** (viuda negra): son identificables por una mancha en el abdomen, roja o naranja, en forma de reloj de arena.
- **La araña marrón** (reclusa marrón, araña violín o de los rincones): tiene una marca en forma de violín en la parte posterior y 3 pares de ojos.
- **La araña bananera** (conocida como 'Errante del Banano' o platanera) su cuerpo puede medir entre 2 a 4 centímetros y con sus patas puede llegar a 15 cm.

Un diagnóstico específico únicamente puede confirmarse si se ha podido identificar a la araña.

- Para la araña viuda negra, El antídoto se administra en caso de síntomas graves. Deben ingresarse en el hospital los menores de 16 años y los mayores de 60, así como las que padezcan hipertensión arterial, enfermedad cardíaca o síntomas graves.
- La araña marrón. pasadas varias horas de la picadura, aparece dolor local con enrojecimiento y la formación de una ampolla que evoluciona a muerte del tejido cutáneo afectado y ulceración profunda. Las heridas con deterioro grave pueden requerir procedimientos quirúrgicos. La complicación más seria es la **reacción anafiláctica**. En niños puede provocar la muerte.
- Un La mordedura de la araña bananera genera un efecto único, su veneno contiene una toxina especial llamada Tx2-6 que, cuando es inyectada en el cuerpo humano, particularmente en los hombres, provoca lo que se conoce como priapismo. Una dosis del veneno de esta araña causa taquicardia, vómito, dolor intenso, náuseas y de no ser atendida oportunamente la picadura, puede causar la muerte.



Viuda Negra
Latrodectus



Reclusa Marrón / Violín
Loxoceles



Bananera
Phoneutria



Latrodectus



Loxoceles



Phoneutria

¿Qué es un Accidente Ofídico?

Es el ocasionado como consecuencia de la mordedura (agresión) por serpientes. En Colombia se encuentran aproximadamente 230 especies, principalmente en zonas cálidas distribuidas en ocho familias. Se consideran venenosas las familias Viperidae y Elapidae y una sola especie en el mar, la especie Pelamis platurus, que se encuentra exclusivamente en el Océano Pacífico. Entre las que tienen un potencial mortal destacan: La víbora 'Cuatro Narices', seguida de la 'Mapaná', la conocida Cascabel, la serpiente 'Patoco' y la Víbora de Pestañas,

Serpientes: Pueden ser animales de apariencia extraña por su ausencia de miembros. Sin embargo, fue esta cualidad la que les permitió que desarrollaran una gran variedad de modificaciones en sus dientes, cráneo, vertebras y mandíbulas.

Todas las serpientes son carnívoras, por esto, las serpientes son más escasas que sus presas, nunca más comunes. Esto implica que los encuentros con serpientes son ocasionales o poco frecuentes, y que los humanos nunca han sido parte de su dieta, ya que las serpientes los perciben como una amenaza, no como un alimento.

Las serpientes ocupan casi todos los hábitats disponibles con la excepción de tierras muy frías (en Colombia, el límite altitudinal conocido hasta la fecha alrededor de los 3500 m) y las aguas marinas del Caribe.

Por ser organismos de sangre fría, su taza de digestión es lenta y sus movimientos limitados. Por ende, no es posible la existencia de víboras que persiguen a sus víctimas por kilómetros, ya que los movimientos que requieren gran cantidad de energía sólo los pueden realizar por cortos lapsos de tiempo.





Primeros Auxilios para mordeduras de arañas y serpientes:



- ✓ Solicitar el traslado al centro médico más cercano con la mayor rapidez.
- ✓ Tranquilizar a la víctima, alejándola del animal, mantener la calma y la quietud.
- ✓ Retirar anillos, pulseras, cadenas, tobilleras o zapatos que puedan comprometer la circulación sanguínea.
- ✓ Lavar con agua y jabón el sitio de la lesión.
- ✓ Inmovilizar y elevar el miembro afectado.
- ✓ Tener en cuenta la hora del accidente.

- ➢ Evitar usar torniquetes o ligaduras.
- ➢ Evitar realizar incisiones y cauterizaciones en el sitio de la mordedura.
- ➢ Evitar succionar el sitio de la mordedura.
- ➢ No suministrar bebidas alcohólicas ni estimulantes.
- ➢ Evitar administrar medicamentos caseros, alcohol, kerosene, vinagre, etc.
- ➢ No sumergir en hielo ni agua.

- ➢ Para aliviar el dolor se pueden utilizar compresas con agua fría.
- ➢ De ser posible capturar e identificar las características del animal agresor.
- ➢ Suministrar líquidos a voluntad.





El suero antiofídico es un medicamento esencial que se utiliza específicamente para tratar los envenenamientos por serpientes. Este, es el único tratamiento recomendado por la Organización Mundial para la Salud (OMS) para estos accidentes. El Instituto Nacional de Salud INS produce el Suero Antiofídico Polivalente (SAP) y el Antiveneno Anticoral Polivalente (AAP).

Como Prevenir accidentes por animales ponzoñosos

Evaluación de Entornos

Se recomienda la limpieza constante de los rincones oscuros de las habitaciones u oficinas, remoción de los trastos viejos y ropa.

Mantener muebles y enseres alejados de la pared, revisar la cama y sacudir las sábanas antes de acostarse.

Evitar introducir las manos sin mirar previamente cuando se efectúa la limpieza detrás de cuadros, muebles u otros enseres domésticos.

Mantener las áreas libres de cucarachas o cualquier insecto.

Evitar el almacenamiento de maderas, escombros, ladrillos y desechos.

Reportar grietas en paredes y pisos.

Colocar cauchos o gomas en las puertas que impidan el ingreso de los animales en las instalaciones.

Vestimenta Adecuada

Revisar la ropa y el calzado antes de vestirse, sobre todo en aquellos casos en que ésta se encuentra colgada de percheros, en la pared o ha estado guardada durante mucho tiempo.

No caminar descalzo. Usar botas de seguridad de caña alta durante la noche para desplazarse en espacios abiertos.

Evitar acumulación de residuos; no dejar basura y/o desperdicios expuestos.

Usar guantes preferiblemente de carnaza para mover troncos, desechos y piedras. La mayor parte de los ponzoñosos se encuentran a nivel del suelo en cuevas, bajo rocas, troncos o arbustos.

Conocimiento Previo

De conocerse la presencia de enjambres, llevar ropa que proteja al menos parcialmente de las picaduras (camisas con mangas largas, pantalones largos, etc.).

Evitar generar disturbios en panales, enjambres u hormigueros.

Si una abeja se posa sobre alguna parte de su cuerpo, no intente matarla ni espantarla; es mejor permanecer quieto o hacer movimientos lentos hasta que se aleje.

En épocas de gran abundancia de avispas, al comer al aire libre algunas especies como Vespula germánica, (conocida como chaqueta amarilla) suelen posarse en los alimentos y no se espantan fácilmente.

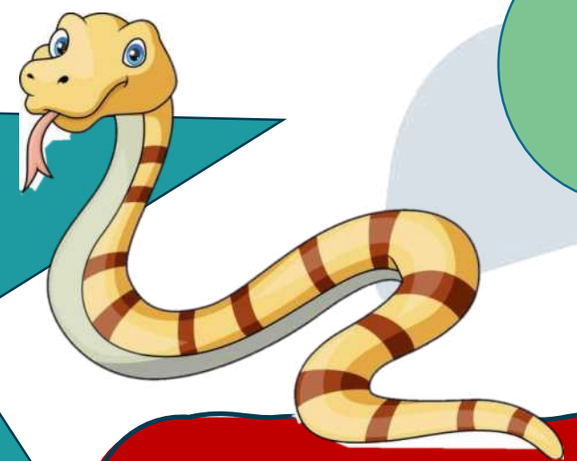
¿SABIAS QUE?



La mayoría de las picaduras ocurren cuando las personas se están vistiendo en la oscuridad, caminan descalzos o recogiendo objetos del suelo.



Las abejas africanizadas son un tipo de insecto que resultó del cruce de la subespecie africana Apis Mellifera con abejas domésticas para tener una dinámica de trabajo más ardua y ser mejores productoras de néctar. Atacan en enjambres muy grandes y cubre más terreno.





El escorpión no ataca espontáneamente al hombre y sólo pica cuando se siente en peligro, cuando se ve acorralado o cuando alguien mueva las botas o prendas de vestir que le servían de refugio..



Las picaduras de insectos y arañas causan más muertes por intoxicación, que las mordeduras de serpientes. La mayoría de las muertes por mordedura de insecto se debe a reacciones alérgicas al veneno, más que a las toxinas del veneno en sí.

La mordedura de la araña bananera genera **priapismo** y esta condición implica una erección prolongada y dolorosa que puede durar más de cuatro horas, el priapismo no cede y se convierte en una experiencia profundamente angustiante y dolorosa.



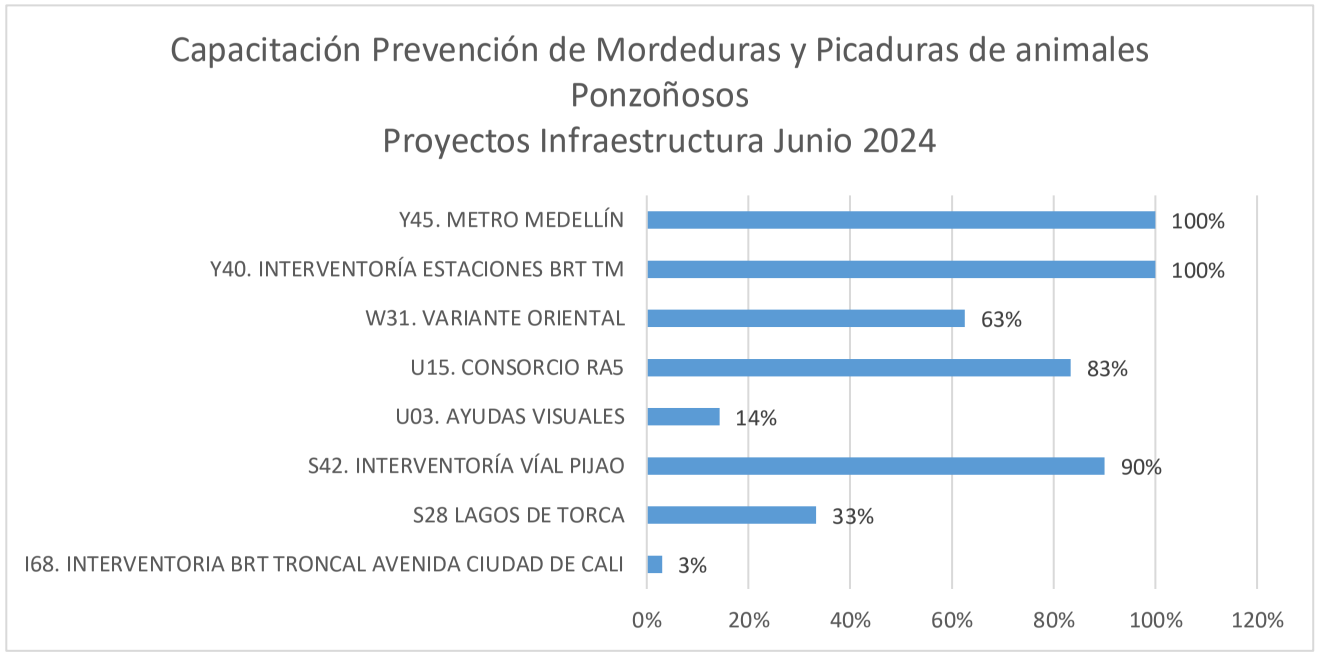


Las arañas son artrópodos venenosos y su accidente se denomina "araneismo" que en nuestro territorio es asociado principalmente con los géneros Loxoceles, Latrodectus y Phoneutria.

Una ***reacción anafiláctica***, *es la* reacción alérgica potencialmente mortal en la que la presión arterial se desploma y se cierran las vías aéreas dificultando la respiración. Se tratan en el hospital con medicamentos y líquidos intravenosos.



Etiquetas de fila	Cuenta de ID	Suma de Total de puntos
001. OFICINA CENTRAL	**3**	**30**
Esteban López Ariza	1	10
AE6. INTERVENTORIA FNSP VALCO	**10**	**98**
I68. CONSORCIO SUPERVISOR A-H	**1**	**10**
P65. INTERVENTORIA INVIAS CÓRDOBA G4	**5**	**50**
S28. LAGOS DE TORCA	**1**	**10**
S42. INTERVENTORIA VÍAL PIJAO	**9**	**76**
U03. AYUDAS VISUALES	**1**	**10**
U15. CONSORCIO RA5	**5**	**50**
W31. VARIANTE ORIENTAL	**5**	**42**
Y40. INTERVENTORIA ESTACIONES BRT TM	**14**	**140**
Diana Katherin Daza Álvarez	1	10
Fredy Alejandro Cepeda Chavarro	1	10
Henry Oswaldo Pérez Castañeda	1	10
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	1	10
Jessica Milena Velásquez Mejía	1	10
Juan Fernando Medina Moreno	1	10
Juan Manuel Deaza Ramírez	1	10
Karen Lorena Quito Moreno	1	10
Luz Heidy Morales Álvarez	1	10
Marisol Arias Forero	1	10
Oscar Andrés Bahamon Tovas	1	10
Paula Valentina Chaves Chacón	1	10
Reina Inés Jiménez Beltrán	1	10
Yimmy Yohani Quitian Quitian	1	10
Y45. METRO MEDELLÍN	**14**	**138**
Total general	**68**	**654**



ALIMENTACIÓN SALUDABLE

1 Por que es importante una buena alimentación



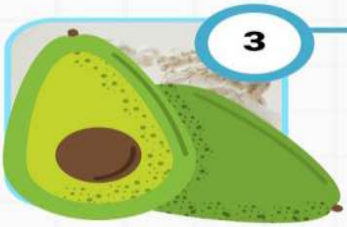
Una alimentación saludable ayuda a protegernos de la mal nutrición en todas sus formas, así como de las enfermedades no transmisibles, entre ellas la diabetes, las cardiopatías, los accidentes cerebrovasculares, obesidad y el cáncer.

2 ¿Cómo saber qué aporta cada uno al organismo?



Los nutrientes aportados por los alimentos se clasifican en dos grupos: los **macronutrientes,** del cual hacen parte las grasas, los carbohidratos, y las proteínas; y los **micronutrientes** compuestos por los minerales y las vitaminas.

3 ¿Cómo se puede lograr una alimentación saludable?



- Consumir a diario frutas y verduras de todo tipo y color.
- Limitar los lácteos (leche, queso y yogur) a 1 o 2 porciones diarias preferentemente descremados.
- Reducir el consumo de sal y evitar alimentos con alto contenido de sodio.
- Retirar la grasa visible en las carnes y aumentar el consumo de pescado.

4 Es importante tener presente

- Una alimentación sana te ayuda a tener defensas fuertes, energías para que realices tus actividades diarias .
- Procura tener tres comidas principales y dos intermedias.
- Para que el organismo aproveche al máximo todos los nutrientes, come despacio y mastica bien los alimentos.



5 El agua siempre es indispensable



Toma diariamente, mínimo, ocho vasos de agua al día, reduciendo el consumo de bebidas azucaradas.

6 Debemos tener la informacion correcta



Recuerda que una alimentación saludable debe estar basada en alimentos frescos, naturales y ecológicos, sin ingredientes procesados ni refinados, fáciles de digerir y respetando las necesidades reales y fisiológicas de cada cuerpo, que es único e irrepetible; convirtiéndose esta en la mejor receta para Cuidar la Vida.

¿QUÉ VAS A COMER ENSEGUIDA?



PROTEÍNAS

Son los nutrientes que desempeñan un mayor número de funciones en las células de todos los seres vivos. Forman parte de la estructura de los tejidos. Tienen función metabólica y reguladora. Pueden ser de origen animal o vegetal.
Elige consumir pescado, aves, legumbres y frutos secos.
Limita las carnes rojas, evita el tocino y demás carnes procesadas.

VERDURAS

Las verduras y hortalizas son alimentos bajos en calorías, ricos en agua, fibra, vitaminas y minerales. Su acción antioxidante los hace indispensables en nuestra alimentación. su consumo regular puede ayudar a reducir el riesgo de enfermedades.
Por lo tanto es importante incluir diariamente, mientras más cantidad y variedad mejor.



FRUTAS



Proporcionan una valiosa fuente de vitaminas (A, C, B1, B2, B6, ácido fólico) y minerales (potasio, hierro, calcio, magnesio, silicio, zinc, sulfatos, fosfatos, cloruros). Incluyen fibra, principalmente celulosa y pectinas. La mayoría tiene un alto contenido de agua, que oscila entre el 80 y el 95 por ciento.
Elige frutas de diversos colores, así ampliaras su aporte de nutrientes.

LIMITA LOS AZÚCARES

Los azúcares añadidos agregan calorías pero aportan poco valor nutricional.
Pueden causar aumento de peso e impedir que consuma alimentos más nutritivos.



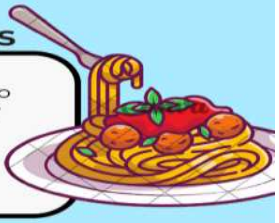
GRASAS BUENAS



Las **grasas monoinsaturadas y poliinsaturadas** también son saludables para el corazón, están contenidas en: Aguacate, Nueces y semillas como almendras, nueces pacanas, cacahuates, piñones, semillas de calabaza, semillas de ajonjolí o girasol, el Aceite de oliva y las aceitunas.
Evita las grasas trans y limita la mantequilla.

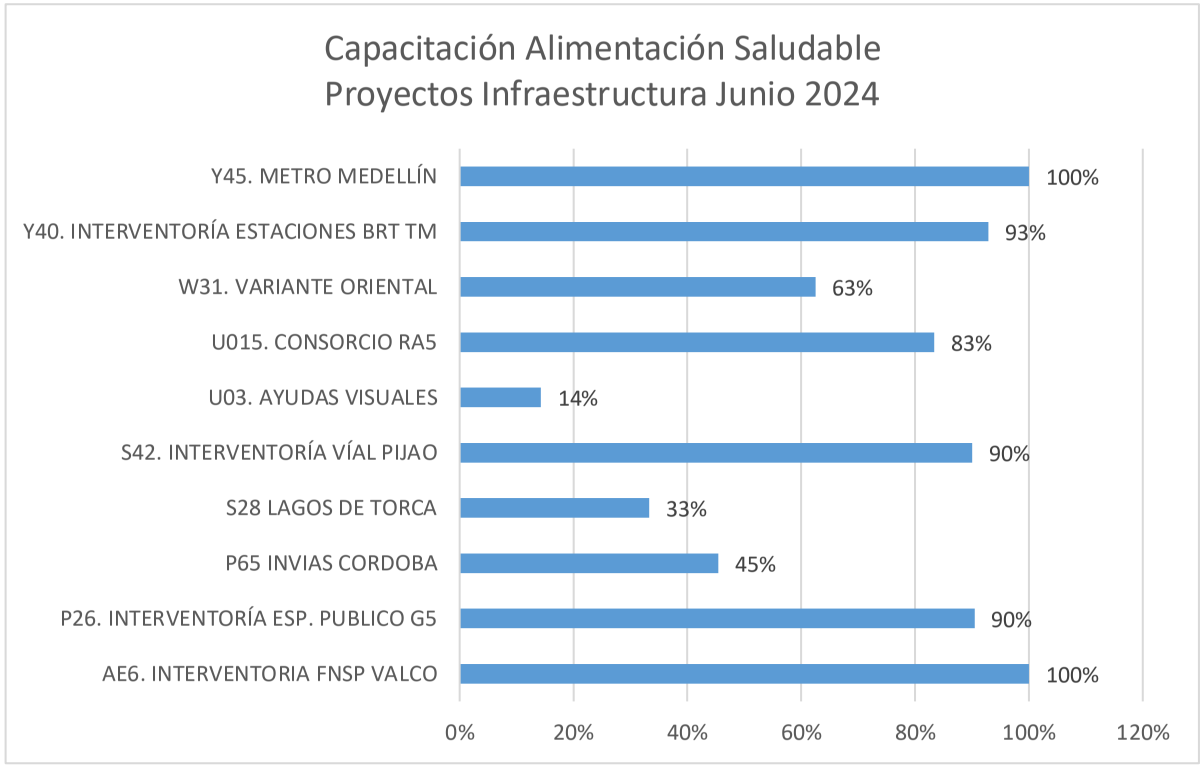
CONSUMIR PASTA Y GRANOS INTEGRALES

La pasta genera beneficios nutricionales para el rendimiento intelectual, ya que el cerebro se nutre de glucosa, aporta un alto rendimiento energético, por lo que es ideal para deportistas ¡Y también para estudiantes!
Consume granos enteros, como arroz integral, pan negro o pasta integral.
Limita las harinas procesadas, como el pan y el arroz blanco.



Capacitación Alimentación Saludable
Proyectos Infraestructura Junio 2024

Etiquetas de fila	Suma de Total de puntos	Cuenta de ID
001. OFICINA CENTRAL	**20**	**2**
Esteban López Ariza	10	1
Oscar Andrés Bahamon Tovas	10	1
AE6. INTERVENTORIA FNSP VALCO	**108**	**11**
P26. INTERVENTORIA ESP.PUBLICO G5	**174**	**19**
P65. INTERVENTORIA INVIAS CÓRDOBA G4	**46**	**5**
S28. LAGOS DE TORCA	**10**	**1**
S42. INTERVENTORIA VÍAL PIJAO	**88**	**9**
U03. AYUDAS VISUALES	**10**	**1**
U15. CONSORCIO RA5	**50**	**5**
W31. VARIANTE ORIENTAL	**46**	**5**
Y40. INTERVENTORIA ESTACIONES BRT TM	**126**	**13**
Diana Katherin Daza Álvarez	10	1
Fredy Alejandro Cepeda Chavarro	10	1
Henry Oswaldo Pérez Castañeda	10	1
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	10	1
Jessica Milena Velásquez Mejía	10	1
Juan Fernando Medina Moreno	8	1
Juan Manuel Deaza Ramírez	10	1
Karen Lorena Quito Moreno	10	1
Luz Heidy Morales Álvarez	10	1
Marisol Arias Forero	8	1
Paula Valentina Chaves Chacón	10	1
Reina Inés Jiménez Beltrán	10	1
Yimmy Yohani Quitian Quitian	10	1
Y45. METRO MEDELLÍN	**140**	**14**
Total general	**818**	**85**



CAPACITACIÓN DIVULGACIÓN OBJETIVOS Y METAS DEL PESV
REGISTRO DE ASISTENCIA
JUNIO DE 2024

001. OFICINA CENTRAL	**43**
Esteban López Ariza	1
002. SUCURSAL PERÚ	**5**
A21. CONSORCIO ACI-SEDIC CHIVOR	**3**
A48. HOCOL CTO C18 0011	**1**
AE6. INTERVENTORIA FNSP VALCO	**3**
AF5. INTERVENTORÍA PAREX 2024	**12**
AJ1. PHD GASODUCTO EPM	**8**
G07. OIL&GAS INTERVENTORIA TÉCNICA	**3**
G76. CICLORUTAS AUTOPISTA NORTE	**3**
I01. ENERGIA_CENS	**7**
J72. GESTORIA TECNICA ESPECIALIZADA LLANOS 34	**3**
L03. INTERVENTORÍA LT LA LOMA	**1**
N19. PROMIGAS INTERVENTORÍA MARCO RECUBRIMIENTO	**1**
P26. INTERVENTORÍA ESP. PUBLICO G5	**1**
P65. INTERVENTORÍA VÍAS CORDOBA G4	**3**
Q32. INTERVENTORÍA ABANDONO TÉCNICO	**1**
Q72. HOCOL INTERVENTORÍA INTEGRAL HSE	**4**
R31. PLAN MAESTRO PROVIDENCIA	**1**
R38. OCENSA INTERVENTORÍA INTEGRAL	**14**
R47. FRONTERA INTERVENTORÍA MARCO PROPIO	**8**
R74. CENIT SOPORTE INTEGRIDAD	**4**
S19. FRONTERA INTERVENTORÍA PROYECTO AGROCASCADA	**2**
S28. INTERVENTORÍA AV BOYACA DESDE 183 A 201	**1**
S42. INTERVENTORÍA VÍAL PIJAO	**8**
S80. FRONTERA APOYO GESTIÓN INTEGRAL	**1**
T40. FRONTERA ABANDONO GUADUAS	**4**
T47. FRONTERA INTERVENTORÍA CAMPO SOCIOS QUIA	**10**
U015. CONSORCIO RA5	**1**
U03. AYUDAS VISUALES	**3**
U27. GEOPARK GESTORÍA TÉCNICA	**18**
W31. VARIANTE ORIENTAL	**8**
Y40. INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT TM	**15**
Angela Maria Lizarazo	1
Diana Katherin Daza Alvarez	1
Diana Katherin Daza Álvarez	1
Fredy Alejandro Cepeda Chavarro	1
Henry Oswaldo Pérez Castañeda	1
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	1
Jessica Milena Velásquez Mejía	1
Juan Fernando Medina Moreno	1
Karen Lorena Quito Moreno	1
Luz Heidy Morales Álvarez	1
Marisol Arias Forero	1
Paula Valentina Chaves Chacón	1
Reina Inés Jiménez Beltrán	2
Yimmy Yohani Quitian Quitian	1
Y45. METRO MEDELLÍN	**7**
Z15. LETICIA	**3**
Z28. ADMINISTRACIÓN VIAL LOTE 2	**6**
Total general	**216**

OBJETIVOS Y METAS DEL PESV 2024

OBJETIVOS		METAS
Controlar la accidentalidad vial, manteniendo la tasa de accidentalidad y los costos asociados a siniestros viales promedio de los últimos años.	1	Disminuir los siniestros viales en referencia a los últimos tres años.
Fortalecer el desarrollo de competencias en seguridad vial de todo el personal, mediante procesos de formación, capacitación y entrenamiento, logrando el cumplimiento y cobertura de por lo menos el 90% del plan de formación en el año.	2	Ejecutar en un **90%** o más el plan de formación en seguridad vial. Concluir con un **80%** o más en la Cobertura del plan de formación en seguridad vial.
Desarrollar e implementar al 100% los programas de mantenimiento e inspección necesarios para gestionar las condiciones técnicas y de seguridad de la flota de vehículos puestos al servicio de la organización.	3	Formalizar el **100%** del plan de mantenimientos preventivos de los vehículos. Efectuar con el **100%** de las inspecciones diarias pre-operacionales.
Tener el 100% de los recursos aprobados por la gerencia para la implementación del PESV.	4	Aprobación del presupuesto del SIG en un **100%.**
Cumplir con el 90% de los requisitos legales aplicables al diseño e implementación del PESV. Disminuir en un 5% las no conformidades por desviaciones en aplicación de los requisitos propios del PESV durante el año.	5	Verificar el número de requisitos legales cumplidos frente a los requisitos legales aplicable. Cerrar las No Conformidades identificadas para el PESV en el año vigente y que sean menores, o iguales a las No Conformidades del año anterior.
Asegurar que los servicios subcontratados para el transporte de nuestros colaboradores cumplan el 100% con los requisitos establecidos por el PESV y el SIG.	6	Aprobar los requisitos para proveedores FQA-017, en un **100%.**



DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

2024

MARCO PARA HACER NEGOCIOS RESPONSABLES

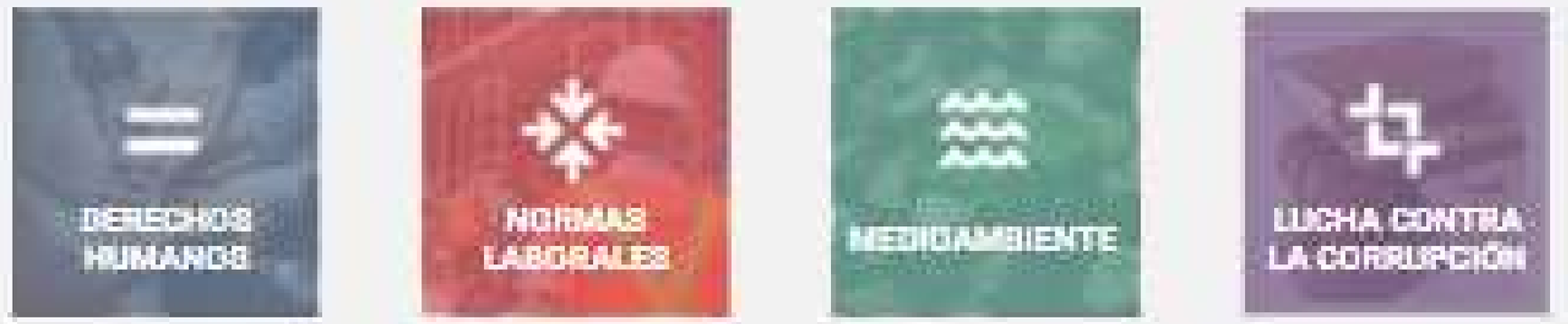
AGENDA 2030

17 Objetivos de Desarrollo Sostenible



LOS DIEZ PRINCIPIOS

del Pacto Mundial de la ONU



1. Apoyar y respetar la protección de los derechos humanos.
2. No ser cómplices en la vulneración de los derechos humanos.
3. Apoyar la libertad de afiliación y la negociación colectiva.
4. Apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
5. Apoyar la erradicación del trabajo infantil.
6. Apoyar la abolición de las prácticas de discriminación.
7. Mantener un enfoque preventivo que favorezca el medioambiente.
8. Fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
9. Favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente.
10. Trabajar contra la corrupción en todas sus formas.



DIVERSIDAD

Diferencias y variaciones humanas inherentes (por nacimiento) o adquiridas (por experiencia) que hacen a cada persona única.

Hay una serie de características que plantean un **riesgo de exclusión, trato preferencial** o **discriminación.**

- Edad y generación
- Género y expresión de género
- Orientación sexual
- Habilidades mentales y físicas
- Nivel de salud
- Rasgos de personalidad y comportamientos

- Raza, etnia y religión
- Lengua y nacionalidad
- Ubicación
- Origen social y antecedentes
- Ingresos
- Educación

ALGUNOS DATOS

7 de cada 10 personas con discapacidad se encuentran inactivas en el ámbito laboral.

Fuente: OIT

Más del 40% de las mujeres con título universitario están desempleadas, en comparación con el 17% de los hombres.

Fuente: OIT

En el año 2021 acabó con 89,3 millones de personas obligadas a huir de sus hogares. Entre ellas, 27,1 millones de personas refugiadas, más de la mitad, menores de 18 años.

Fuente: ACNUR

Hay más mujeres que hombres con ingresos inferiores al 60% de la renta media, lo que provoca una brecha de género en lo concerniente a la pobreza y a la exclusión social, tanto en edad activa como durante la vejez.

Fuente: Comisión Europea



INCLUSIÓN

Cuando cada persona, sea cual sea su diferencia, es **cultural y socialmente aceptada y tratada con igualdad.**



Diversidad	=	contar con las personas
Inclusión	=	hacer que las personas cuenten

IGUALDAD Y EQUIDAD

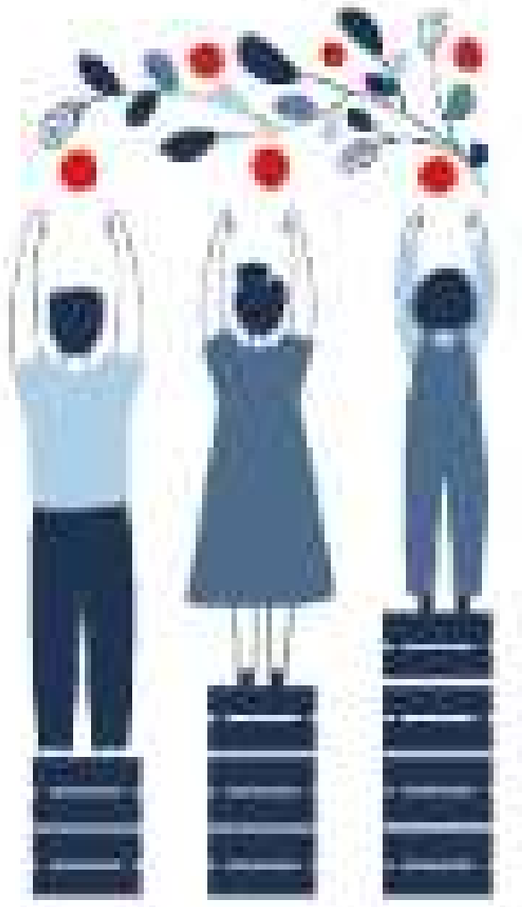
IGUALDAD

Tratar a todas las personas de la misma manera sin considerar las diferencias.

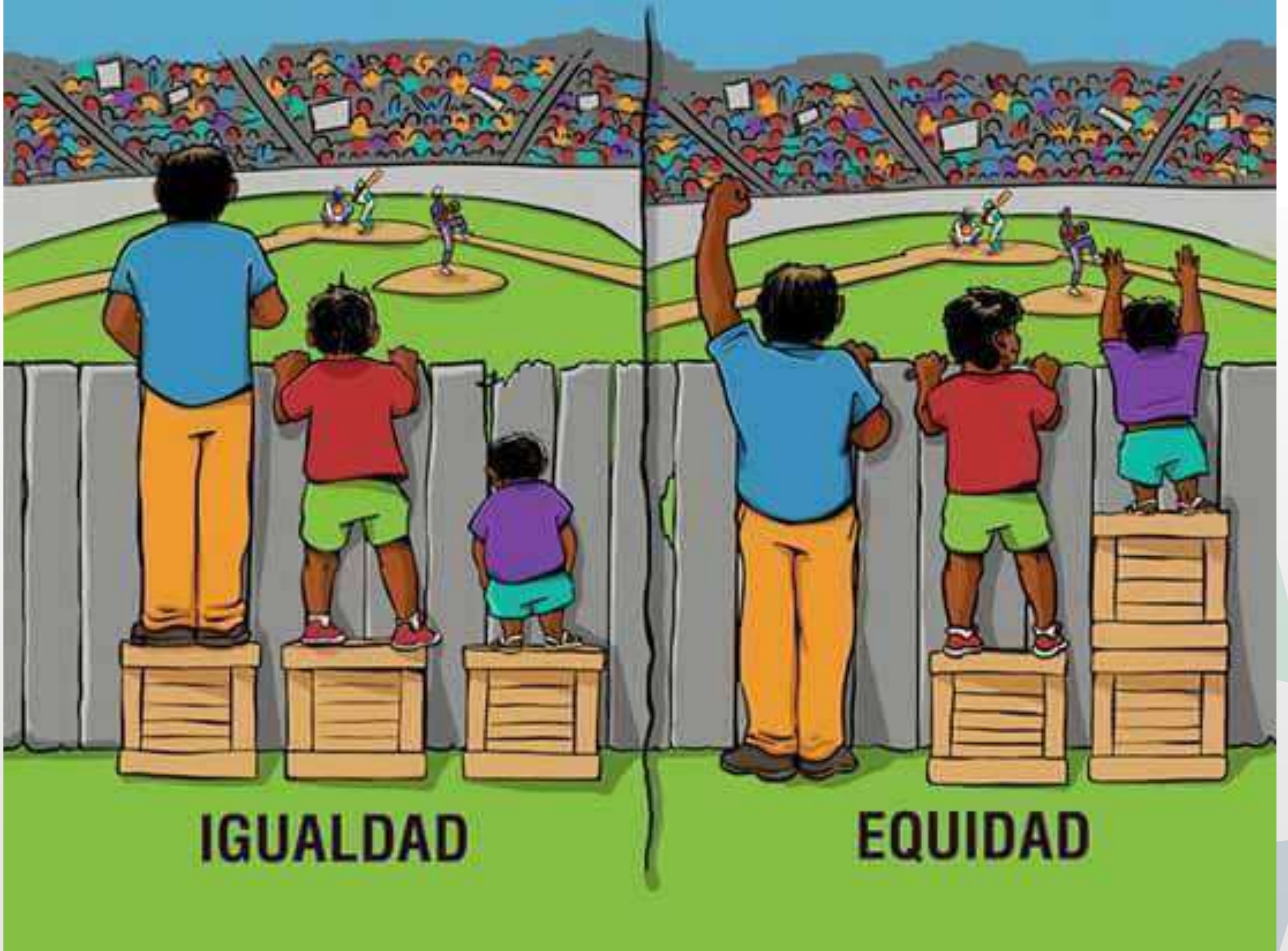


EQUIDAD
(igualdad de oportunidades)

Conseguir que todas las personas tengan las mismas oportunidades teniendo en cuenta sus diferencias y sus circunstancias.



- ✓ Llevar a cabo procesos equitativos
- ✓ Aplicar políticas y planes de acción
- ✓ Adaptar servicios, productos o programas a las necesidades de cada empleado/a


IGUALDAD
EQUIDAD



GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

Una gestión adecuada **de la diversidad, equidad e inclusión dentro de la organización:**

- Mejora la reputación y el posicionamiento de marca
- Aumenta el compromiso y la motivación de la plantilla
- Retiene y atrae talento
- Asegura el cumplimiento de requisitos legales, mitigando riesgos legales y financieros asociados

- Atrae nuevas inversiones, nuevos socios comerciales y alianzas
- Fomenta la innovación y creatividad
- Permite acceder a nuevos mercados
- Mayor orientación y mejor experiencia del cliente
- Incremento del volumen de negocio

DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

Política de diversidad, inclusión e igualdad de género POL-025

Se enmarca en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, las normas laborales del Pacto Global de las Naciones Unidas y la Declaración de los Derechos Humanos.

1. Promoción de acciones de respeto en todos los espacios donde las empresas ofrezcan sus servicios, libres de discriminación o señalamientos por su diversidad cultural, étnica, religiosa, orientación sexual y/o condiciones de discapacidad.
2. Cerrar brechas comunicativas y fomentar el lenguaje verbal y escrito neutral, al hacer uso de material publicitario, no vulnerar la dignidad humana…
3. Control de posibles casos de discriminación a través del comité de convivencia y/o la línea de denuncia de Derechos Humanos.
4. Promover el respeto por la diversidad, inclusión e igualdad de género en todas las etapas de los procesos de selección y contratación, incluyendo a los miembros de la junta directiva y gerencias….
5. Fomentar el crecimiento femenino en posiciones de liderazgo, cerrando brechas de género…

BENEFICIOS DE LA DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN









Pilares de la diversidad dentro de una organización

AVANZAR

PILARES DE LA DIVERSIDAD DENTRO DE UNA ORGANIZACIÓN

Las empresas gestionan la diversidad y la no discriminación dentro de las organizaciones a través **Políticas y Estrategias de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).**





ACI proyectos

Confianza, compromiso y excelencia.

Gracias

Sede Bogotá – Colombia.

(+57-601) 7460 460
Carrera 7 No. 156-10,
Piso 31 -Torre Krystal.
info@aciproyectos.com.

Sede Lima – Perú.

(+51-1) 243 4567
Avenida Benavides No. 1555. Oficina 703 - Miraflores.
peru@aciproyectos.com

ORDEN Y ASEO GENERALIDADES

CONCEPTO GENERAL

El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general para la eficiencia del sistema productivo . Tambien son factores esenciales para la convivencia social, tanto dentro del hogar como nuestra comunidad . Recuerda si tu te cuidas; cuidad a los demas



METODOLOGIA DE LAS 5 S

Eliminar lo innecesario y clasificar lo útil, acondicionar los medios para guardar y localizar el material.
Evitar ensuciar y limpiar enseguida, definir los estándares de orden y limpieza disciplina para crear hábitos de trabajo.

Clasificación, Organización, Limpieza, Estandarizar y Disciplina.

ACCIDENTES POR DESORDEN AREA TRABAJO



Acumulación de material sobrante o desperdicio, cables sueltos debajo de los escritorios

Ambiente de trabajo desordenado sucio , suelos resbalizos, vías de acceso con obstáculos, mal almacenados de herramientas cortopumzantes.





LA IMPORTANCIA DE ORDEN LIMPIEZA

importantes para la prevención de accidentes y mejorar las condiciones de seguridad en general. Mejorando la imagen y la estética con resultados positivos sobre la productividad, calidad y el estado emocional de los trabajadores.

El orden y la limpieza requiere disciplina, constancia y compromiso de todos.

ALTA PINTA

CAPACITACIÓN DE ORDEN Y ASEO
REGISTRO DE ASISTENCIA
JULIO DE 2024

Angela Maria Lizarazo	**50**
52393393	**50**
Aux Administrativa	50
Diana Katherin Daza Alvarez	**50**
1233491895	**50**
Inspectora Ambiental	50
Esteban López Ariza	**50**
1019127397	**50**
Coordinador de Proyecto	50
Freddy Alejandro Cepeda Chavarro	**50**
80863569	**50**
Inspector de Obra	50
Henry Pérez	**50**
4211502	**50**
Inspector	50
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	**50**
17957363	**50**
Ingeniero Ambiental	50
Jessica Milena Velásquez Mejía	**50**
1022410629	**50**
Residente de Interventoria	50
Juan Fernando Medina Moreno	**40**
1010162661	**40**
Residente de Interventoria	40
Juan Manuel Deaza Ramírez	**50**
79315786	**50**
Inspector de Interventoría	50
Karen Lorena Quito Moreno	**50**
1022409247	**50**
Residente de Interventoría	50
Luz Heidy Morales Álvarez	**50**
52383187	**50**
Conductora	50
Marisol Arias Forero	**50**
1031142858	**50**
Inspector Calidad y Medio Ambiente	50
Paula Valentina Chaves Chacon	**40**
1016111524	**40**
Inspectora de obra	40
Reina Jiménez	**50**
52805077	**50**
Residente de interventoría	50
Yimmy Yohani Quitian Quitian	**50**
1097665158	**50**
Ingeniero de Calidad y SST	50

CAPACITACIÓN:

DORMIR BIEN; UNA MANERA DE ESTAR EN CONEXIÓN CON LOS DESAFÍOS DE LA COTIDIANIDAD.



DORMIR BIEN PARA VIVIR MEJOR

Dormir es una función fisiológica normal e imprescindible para nuestra salud. El descanso que proporciona el sueño es un proceso de vital importancia en el concepto salud-enfermedad.

El sueño no es un proceso uniforme y constante, sino que nuestro cuerpo mantiene diferentes grados de actividad, es lo que se llaman las Fases del Sueño. Estas fases van desde un nivel ligero, donde todavía podemos percibir parte del mundo que nos rodea (ruidos, luces, etc.), hasta niveles más profundos en los que nuestro cuerpo está incluso paralizado.



PROBLEMAS DEL SUEÑO



Los problemas del sueño representan una de las aflicciones más comunes, tanto en la salud general como en la salud mental. Se estima que más del 20% de la población adulta sufre de alguna forma de insomnio prolongado en algún momento de sus vidas.

Este aumento puede atribuirse a cuatro componentes principales:

1). Cambios normales de los sistemas fisiológicos que controlan el sueño y que son parte del proceso de envejecer.

2). Un aumento en la incidencia de las aflicciones orgánicas específicas del sueño tales como el movimiento periódico de las extremidades durante el sueño y la apnea del sueño.

3). Un aumento en la incidencia de las dolencias médicas (p.ej., osteoartritis) y aflicciones mentales (p.ej. depresión, demencia senil) que tienen un efecto adverso en el sueño.

4). Un aumento en el uso de una serie de medicamentos que pueden causar efectos el uno al otro, o surtir efecto de una manera diferente en las personas de la tercera edad.

CAMBIOS NORMALES DEL SUEÑO RELACIONADOS CON LA EDAD



Dichos cambios incluyen:

1). Una disminución en la cantidad del sueño profundo y un aumento en la proporción del sueño menos profundo.
2). Un aumento en la cantidad de veces que uno se despierta y en el sueño fragmentado por la noche.
3). Una percepción de disminución en la calidad y cantidad del sueño.
4). Una disminución en la capacidad de adaptación a cambios o interrupciones en el ciclo sueño-vigilia.
5). Una tendencia a quedarse dormido más temprano y a despertarse más temprano.
6). Estos cambios normales suelen comenzar aproximadamente a los 50 años.

¿CÓMO LOGRAR DORMIR MEJOR TODA LA NOCHE?

A continuación, se dan unas ideas generales de cómo crear buenas costumbres para poder conciliar el sueño, así como directrices para tratar las causas más comunes de las interrupciones en el sueño.

1). Establezca un ambiente propicio para dormir

- **Comodidad:** La incomodidad que causa un estómago ruidoso, dolores persistentes, o si uno tiene demasiado frío o calor, puede no dejarnos relajar lo suficiente como para dormirnos. Por lo tanto, es necesario satisfacer todas nuestras necesidades inmediatas antes de intentar dormir.

- **Ruido:** Si dormimos en un lugar que tiende a ser ruidoso, debemos intentar acallar ese sonido cerrando ventanas y puertas o usando tapones para los oídos.

- **Luz:** Una habitación luminosa nos hace más difícil conciliar el sueño. Si nos resulta difícil dormir, debemos oscurecer la habitación para garantizar que la luz del día no nos despierte.

2). Dedique tiempo para relajarse antes de irse a dormir: Debemos dejar de trabajar por lo menos 30 minutos antes de ir a la cama y hacer algo diferente y no estresante, como por ejemplo leer, mirar la televisión, o escuchar música.

3). Cómo controlar las preocupaciones y la ansiedad: Una de las causas más comunes de las interrupciones en el sueño es la ansiedad. A muchas personas les resulta difícil relajarse cuando se van a la cama después de un día muy atareado.

Hay dos cosas que podemos hacer para poder dormir mejor:

- Dedicar una media hora de 'tiempo para preocuparse' antes de irnos a la cama. Tener papel y lápiz a mano para escribir nuestras preocupaciones y sus posibles soluciones.
- Evitar las cosas que nos inquieten antes de irnos a la cama.

4). Evite las siestas durante el día: Si tiene insomnio y duerme la siesta durante el día, será mucho más probable que pase otra noche en la que duerma muy mal.

5). Evite la cafeína: El consumir cafeína antes de acostarse, o el beber mucha cafeína durante el día, aumentará su sensación de energía y de estar despierto, y hará más difícil que usted pueda conciliar el sueño.

6). Evite la nicotina: Fumar antes de acostarse aumenta su energía y vivacidad justamente cuando usted desea estar relajado y listo para dormir.

7). Evite las píldoras para dormir: El uso continuado de píldoras para dormir también tiene la desventaja de que se hace cada vez más difícil dejar de usarlas, porque el hacerlo ocasiona el síndrome de abstinencia.

8). Coma un poco antes de irse a la cama: Un poco de alimento liviano antes de acostarse, tal como un vaso de leche tibia, o una banana, ayuda a algunas personas a dormir. Dichos alimentos tienen un alto nivel de un aminoácido llamado triptófano, que se cree participa en los sistemas bioquímicos que inducen y mantienen el sueño.

9). Dormir bien: Trate de dormir entre 7 y 9 horas cada noche.

10). Practica deporte: Es suficiente con caminar todos los días a buen ritmo durante una hora para lograr un sueño reparador.

“Como ves, hay ciertas rutinas que podemos establecer para conciliar el sueño y dormir bien toda la noche. La incorporación de hábitos saludables y la canalización del estrés suelen ser las piezas clave.”

CAPACITACIÓN DORMIR BIEN
REGISTRO DE ASISTENCIA
JULIO DE 2024

Angela Maria Lizarazo Acevedo	**50**
52393393	**50**
Aux Administrativa	50
Diana Katherin Daza Álvarez	**50**
1233491895	**50**
Inspectora Ambiental	50
Esteban López Ariza	**50**
1019127397	**50**
Coordinador de Proyecto	50
Freddy Alejandro Cepeda Chavarro	**50**
80863569	**50**
Inspector de Obra	50
Henry Pérez	**40**
4211502	**40**
Inspector	40
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	**50**
17957363	**50**
Ingeniero Ambiental	50
Jessica Milena Velásquez Mejía	**50**
1022410629	**50**
Residente de Interventoría	50
Juan Fernando Medina Moreno	**40**
1010162661	**40**
Residente de Interventoria	40
Juan Manuel Deaza Ramirez	**50**
79315786	**50**
Inspector de Obra	50
Karen Lorena Quito Moreno	**50**
1022409247	**50**
Residente de Interventoría	50
Luz Heidy Morales	**50**
52383187	**50**
Conductor	50
Marisol Arias Forero	**50**
1031142858	**50**
Inspectora calidad sst	50
Oscar Andrés Bahamon Tovas	**50**
7717368	**50**
Director de Interventoría	50
Reina Jiménez	**50**
52805077	**50**
Residente de interventoría	50
Valentina Chaves	**50**
1016111524	**50**
Inspectora de obra	50
Yimmy Yohani Quitian Quitian	**50**
1097665158	**50**
Ingeniero de Calidad y SST	50

	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**Vigente de 21/11/2022**
FQA-042		**Versión 4**

EMPRESA/ CONSORCIO	ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC
PROYECTO	Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A." Y40 - INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT
FECHA	**19/07/2024**

NOMBRES Y APELLIDOS	**No[1]**	**Estado[2]**	**No[1]**	**Estado[2]**	**No[1]**	**Estado[2]**	**ACCIONES[3]**						**OBSERVACIONES**
							No	**Obs**	**No**	**Obs**	**No**	**Obs**	
Oscar Andres Bahamon Tovar	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano.
Esteba Lopez Ariza	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Jessica Milena Velásquez Mejía	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Karen Lorena Quito Moreno	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Juan Fernando Medina Moreno	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Reina Inés Jiménez Beltrán	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Yimmy Yohani Quitian Quitian	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Marisol Arias Forero	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Diana Katherin Daza Álvarez	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Fredy Alejandro Cepeda Chavarro	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Paula Valentina Chaves Chacón	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Henry Oswaldo Pérez Castañeda	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.
Juan Manuel Deaza Ramírez	3	B	5	B	26	B							Casco Clase E y G - Tipo 1, Guantes de poliuretano, Bloqueador Solar.

1 Casilla (No). Coloque el No del Elemento de Protección Personal de acuerdo a la siguiente lista:

1	Casco Clase A - Uso Visitantes	11	Cartuchos para Gases Ácidos	21	Mangas de Carnaza
2	Casco Clase B Dieléctrico	12	Cartuchos para Amoníaco	22	Botas de Caucho
3	Protección Auditiva de Inserción	13	Cartuchos para Pintura	23	Botas de Caucho con Puntera de Seguridad
4	Protección Auditiva de Copa	14	Cartuchos para Humos Metálicos	24	Botas de Cuero Media Caña con Puntera de Seguridad
5	Gafas en Policarbonato	15	Guantes de Caucho	25	Botas de Cuero Caña Alta con Puntera de Seguridad
6	Careta para Esmerilar	16	Guantes de Baqueta	26	Botas Dieléctricas
7	Careta para Soldar	17	Guantes de Carnaza	27	Polainas
8	Máscara para Material Particulado	18	Guantes de Nitrilo o PVC	28	Impermeable
9	Respirador Media Cara	19	Guantes Dieléctricos	29	Peto de Carnaza
10	Cartuchos para Vapores Orgánicos	20	Guantes de Hilaza	30	Otros (Especificar en la Casilla de Observaciones)

2 Casilla (Estado)

Estado:	**B:** Bueno	**R:** Regular	**M:** Malo

3 Casilla (Acciones / Observaciones)

C	Cambio del EPP
NA	No es Adecuado
NU	No los utiliza al momento de la Inspección
NP	No Posee EPP

Firma de quién realiza la inspección.

FQA-050	**INSPECCIÓN A VEHÍCULOS**	**Vigente del 22/11/2022** **Versión 4**

Placa:	JLP048
Año:	2020
Marca:	Renault
Modelo:	2020
Seguro a terceros. Expira: Día (-) mes (-) año (-)	
Seguro obligatorio. Expira: Día (24) mes (08) año (2024)	
Conductor:	Luz Heidy Morales Alvarez
Licencia:	B1
Certificado de revisión técnico mecánica y emisión de gases	N/A
Expira Dia( ) Mes ( ) Año ( )	N/A
Empresa/Consorcio	ACINCO INGENIERÍA S.A.S. BIC.
Proyecto	Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.” Y40 - INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Área de trabajo:	Recorrido a las Estaciones de Transmilenio

Tarjeta de operación: N/A

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: BUENO = B REGULAR = R MALO = M

ITEM	PARTE INSPECCIONADA	KILOMETRAJE: 47019 FECHA REVISIÓN: Día (18) mes (07) año (2024)																				
		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M
1	**ESTADO GENERAL**	x																				
1.1	ENCENDIDO DE MOTOR	x																				
1.2	CARROCERÍA	x																				
1.3	LLANTAS Y RINES	x																				
1.4	LUCES DE PARQUEO	x																				
1.5	LUCES DIRECCIONALES	x																				
1.6	LUCES DELANTERAS (MEDIAS - BAJAS- ALTAS)	x																				
1.7	LUCES TRASERAS (FRENO - REVERSO - PLACA)	x																				
1.8	LIMPIABRISAS Y ROCIADORES	x																				
1.9	PITO PRINCIPAL Y DE SEGURIDAD	x																				
1.10	COJINERÍA	x																				
1.11	ESPEJO RETROVISOR, ESPEJOS (LATERAL IZQ. Y DER.)	x																				
1.12	TABLERO DE INSTRUMENTOS	x																				
1.13	VELOCIMETRO	x																				
1.14	PLACAS	x																				
1.15	SILENCIADOR	x																				
2	**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**	x																				
2.1	CINTURONES DE SEGURIDAD	x																				
2.2	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO (REFLECTIVAS) O LAMPARAS DE SEÑAL (LUZ AMARILLA - INTERMITENTES O DESTELLOS)	x																				
2.3	BLOQUES Y TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHÍCULO	x																				
2.4	CHALECO REFLECTIVO	x																				
2.5	EXTINTOR ***Capacidad____5l_____fecha vencimiento __Diiciembre. 20***	x																				
2.6	BOTIQUIN	x																				
2.7	LINTERNA	x																				
2.8	DISP. DE CONTROL DE VELOCIDAD (Transportes Especiales)	x																				
3	**HERRAMIENTAS BÁSICAS**	x																				
3.1	GATO	x																				
3.2	PALANCA	x																				
3.3	CRUCETA	x																				
3.4	JUEGO DE LLAVES FIJAS - LLAVE EXPANSIVA	x																				
3.5	LLANTA DE REPUESTO	x																				
3.6	ALICATES, DESTORNILLADORES	x																				
4	**SISTEMA DE FRENOS**	x																				
4.1	PRINCIPAL Y DE EMERGENCIA	x																				
4.2	NIVEL LIQUIDO DE FRENOS	x																				
5	**INSPECCIÓN INTERNA**	x																				
5.1	NIVEL ACEITE DE MOTOR	x																				
5.2	NIVEL REFRIGERANTE	x																				
5.3	RADIADOR	x																				
5.4	MANGUERAS Y ABRAZADERAS	x																				
5.5	VENTILADOR - CORREAS	x																				
5.6	FILTROS	x																				
5.7	CABLES ELÉCTRICOS	x																				
5.8	LUBRICACIÓN Y ENGRASE	x																				
5.9	BATERIA	x																				
5.10	FUGAS DE LUBRICANTES (N/A)	x																				

CONCEPTO DE LA INSPECCIÓN INICAL:	**ACEPTADO**	X	**RECHAZADO**	

ULTIMA FECHA DE MANTENIMIENTO:	Cambio de aceite:	Día (28/11/2023
	Sincronización:	Día (28/11/2023
	Alineación y balanceo:	Día (28/11/2023
	Cambio de llantas:	Día (28/11/2023
	Otros: _____	Día (28/11/2023

OBSERVACIONES: Ninguna

REALIZADA POR **RESPONSABLE HSE**

Certificados de Aportes

Se certifica que JEEPSEN GIOVANNI ARENAS VESGA identificado(a) con CC 17957363 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que MARISOL ARIAS FORERO identificado(a) con CC 1031142858 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$3,094,928	$495,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,094,928	$215,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$3,094,928	$123,800
EPS	COMPENSAR	30	4%	$3,094,928	$123,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que FREDDY ALEJANDRO CEPEDA CHAVARRO identificado(a) con CC 80863569 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,874,680	$300,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,874,680	$130,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,874,680	$75,000
EPS	FAMISANAR	30	4%	$1,874,680	$75,000

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que PAULA VALENTINA CHAVES CHACON identificado(a) con CC 1016111524 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,874,680	$300,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,874,680	$130,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,874,680	$75,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$1,874,680	$75,000

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que DIANA KATHERIN DAZA ALVAREZ identificado(a) con CC 1233491895 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$3,094,928	$495,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,094,928	$215,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$3,094,928	$123,800
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$3,094,928	$123,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que JUAN MANUEL DEAZA RAMIREZ identificado(a) con CC 79315786 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2,300,000	$368,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,300,000	$160,100
CCF	COMPENSAR	30	4%	$2,300,000	$92,000
EPS	SANITAS	30	4%	$2,300,000	$92,000

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que REINA INES JIMENEZ BELTRAN identificado(a) con CC 52805077 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que JUAN FERNANDO MEDINA MORENO identificado(a) con CC 1010162661 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	FAMISANAR	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que LUZ HEIDY MORALES ALVAREZ identificado(a) con CC 52383187 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,481,032	$237,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,481,032	$103,100
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,481,032	$59,300
EPS	SANITAS	30	4%	$1,481,032	$59,300

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que HENRY OSWALDO PEREZ CASTAÑEDA identificado(a) con CC 4211502 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2,300,000	$368,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,300,000	$160,100
CCF	COMPENSAR	30	4%	$2,300,000	$92,000
EPS	FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	30	4%	$2,300,000	$92,000

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que YIMMY YOHANI QUITIAN QUITIAN identificado(a) con CC 1097665158 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que KAREN LORENA QUITO MORENO identificado(a) con CC 1022409247 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	FAMISANAR	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Certificados de Aportes

Se certifica que JESSICA MILENA VELASQUEZ MEJIA identificado(a) con CC 1022410629 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

A C I PROYECTOS S A NI 860059851

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	762400403	9469705272	E	2024-07-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$4,470,000	$715,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,470,000	$311,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$4,470,000	$178,800
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$4,470,000	$178,800

Este certificado se expide el día 2024-07-10 a las 08:52.

Medellín, 25 de julio de 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa ACINCO INGENIERIA SAS, NIT N901230477, no presenta accidentes de trabajo desde el 19 de junio de 2024 hasta el 20 de julio de 2024.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa.

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

Dirección de Higiene, Seguridad y Ambiente

Dirección IP: 181.79.32.250, 192.230.104.10, 172.16.42.57.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA