	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	CONTRATO 2023-1568	VERSION 3	

Tipo de trabajo

Inicio de jornada: [X] Reinicio después de parada: [ ] Cambio de turno: [ ]

PERMISO DE TRABAJO

Fecha: 30-09-2023 Supervisor responsable de la actividad: Braby Mendez

Orden: 2023-1586 Ubicación: Tierra Nueva

Inicio: D 30 M 09 A 2023 HH:MM 6:00 — Finalización: D 30 M 09 A 2023 HH:MM 14:00

A cargo de trabajo / Descripción: Retiro e instalacion de postes por mantenimiento

Actividades Operativas a ejecutar (ver ATS): SE 455.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Ergonómicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Personal
Ruido	Líquidos inflamables	Animales	Posturas inadecuadas y cargas pesadas	Proyección de partículas	Caídas de alturas	Caídas [X]
Iluminación inadecuada	Polvos químicos	Material orgánico	Movimientos repetitivos	Atrapamientos	Pisos resbalosos	Caída de consecuencia
Temperatura Alta	Gases		Manejo manual de cargas	Caída de objetos		Caída de mismo nivel
Temperatura baja	Tóxicos		**Naturales**	Golpe de objetos		
Vibraciones de cuerpo completo o segmentarias	Polvos orgánicos e inorgánicos molestos		Lluvia			
	Material particulado		Vientos fuertes			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Gafas antiparticulas	[X]	Casco Casco	[X]	Arnés	[X]	Barreras	[ ] Otros:
Guantes de cuero	[X]	Protección auditiva	[ ]	Línea de vida	[ ]	Conos	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección respiratoria	[ ]	Eslinga de posicionamiento	[X]	Protección contra caídas	[ ]
Protección contra radiación UV	[X]						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje	[ ]	Puntos de anclaje	[X]	Cascos	[ ]	Otros:	
Líneas de vida	[ ]	Arnés de cuerpo completo	[X]	Arnés de cuerpo completo	[ ]		
Eslinga de posicionamiento	[X]	Eslinga de posicionamiento	[X]				

CONTROLES

Controles de ingeniería		Controles administrativos		Otros	
Se realizó charla de seguridad antes de iniciar la actividad con personal calificado y equipos para realizar la tarea	[X]	Se realizó inspección de herramientas y equipos	[X]	Se realizó charla de seguridad antes de iniciar la actividad	[X]
Se realizó inspección de seguridad antes de iniciar la actividad con Señalización de trabajo en alturas y aislamiento del área de trabajo	[ ]	Se realizó inspección de seguridad	[ ]	Se realizó inspección de seguridad antes de iniciar la actividad	[X]
Se realizó inspección de herramientas y equipos de trabajo	[X]	Divulgación de plan de contingencias y ATS	[X]	**Se implementó lo siguiente**	
Cuenta con extintor y botiquín	[X]	Se realizó charla de seguridad antes de iniciar la actividad	[X]	Se realizó inspección de herramientas y materiales	[X]
Se cuenta con elementos de señalización para delimitar el área de trabajo	[X]	Se realizó inspección de seguridad	[X]	Se realizó inspección de seguridad	[X]
Se realizó inspección de herramientas	[X]	Se realizó inspección de seguridad	[X]	Se realizó inspección de seguridad	[X]
Se realizó inspección de herramientas y equipos antes de iniciar la actividad	[X]	Divulgación de plan de contingencias y ATS	[X]		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado los puntos de control y se autoriza el inicio del trabajo. El trabajo se puede realizar en forma segura, y se han tomado las precauciones necesarias para proteger a las personas y el ambiente. Se han identificado los peligros y se han implementado los controles necesarios para realizar el trabajo de forma segura. Los trabajadores están capacitados y calificados para realizar la actividad que se les ha asignado y conocen los procedimientos de seguridad aplicables. La información proporcionada en este permiso es precisa y completa.

Se han verificado todos los puntos de control y se autoriza el inicio del trabajo. El trabajo se puede realizar en forma segura, y se han tomado las precauciones necesarias para proteger a las personas y el ambiente. Se han identificado los peligros y se han implementado los controles necesarios para realizar el trabajo de forma segura. Los trabajadores están capacitados y calificados para realizar la actividad que se les ha asignado y conocen los procedimientos de seguridad aplicables. La información proporcionada en este permiso es precisa y completa.

Responsable de la actividad	COORDINADOR SST	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Braby Mendez	Nombre: Yuliana Perez Flores	Nombre: Braby Haider cc. 1105515766
Fecha: 30-09-23 Hora: 6:00	Fecha: 30/09/23 Hora: 14:00	Firma:
		Nombre: Haider Perez cc. 1109008205
		Firma: Haider Perez Romero
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:

ESTE PERMISO DE TRABAJO TIENE UNA VIGENCIA DE UN DÍA Y DEBE SER DILIGENCIADO EN LA HORA DE INICIO DE LABORES PARA TRABAJO EN ALTURAS. CADA DÍA DEBE SER DILIGENCIADO UN NUEVO PERMISO.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 30-09-23 Hora: 6:00

Trabajo Finalizado: [X]

Nombre y firma del responsable del SST: Yuliana Perez

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO 2020-1394

Retiro e instalación de postes por mantenimientos

5.8 KGS.

RIESGOS

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y OBJETOS

CONTROLES

TRABAJADORES

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO 2023-1350

Tipo de trabajo:

Ejecución activa: X Perforaciones en general: ☐ Labores de alturas especiales: ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 28-09-2023 Responsable de la actividad: Brayan Mendez

Contrato: 2023-1350 Solicitó: K2S x CTE

FECHA DE INICIO: 28-09 2023 6:00 (D M A HH:MM) FECHA DE TERMINACIÓN: 28 09 2023 14:00 (D M A HH:MM)

Actividad de trabajo - Descripción: Retiro e instalación de postes por mantenimientos

Altura aproximada a la que se realizará la actividad: 5 & MAS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Emanación de gases o vapores	Virus	Postura inadecuada / mantenida	Proyección de partículas	Trabajo en altura (X)	Estrés
Iluminación Deficiente	Polvos orgánicos	Hongos y bacterias	Movimientos repetitivos	Partes móviles	Espacios confinados	Trabajo monótono / rutinario
Temperaturas Altas	Químicos		Manejo manual de cargas	Superficies Frías		Trabajo en solitario y aislado
Temperaturas Bajas	Líquidos		Sobreesfuerzo	Caída de objetos		
Radiaciones Ionizantes / Electricidad Atmosférica	Material particulado		Locativo			
	Material particulado		Eléctrico			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Careta de Soldar	Arnés	Barrera	Otros:	
Antiparras	Careta de Esmerilar	Eslinga	Cinchas		
Protección auditiva	Careta de Esmerilar	Eslinga en Y con absorbedor	Tensionadores con Trinquete		
Protección de Vías Respiratorias					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ANCLAJE

Puntos de anclaje	Línea de vida horizontal	Cuerda	Otros:	
Mosquetones	Arnés de cuerpo completo	Arrastre		
Eslinga con absorbedor de energía	Descensor de Rescate			

CONTROLES

Inicio de actividades	Lugar de trabajo	Otros
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con certificado vigente de aptitud médica para labores de alturas	El formato ATS está diligenciado	Personal con licencia de conducción vigente y capacitación en manejo
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están capacitados y entrenados en el uso, mantenimiento y limitaciones de los equipos a utilizar	Se cuenta con el auxiliar de seguridad	Vehículo en buenas condiciones mecánicas
Antes del ascenso se ha realizado una inspección visual de los elementos de protección contra caídas	Los trabajadores cuentan con el EPP requerido y en buen estado	Kit de derrames disponible
Se cuenta con el permiso de trabajo en alturas	Se realizó charla preventiva antes de iniciar la actividad y diligenciado el formato	Extintor con carga vigente y ubicado en un lugar visible
Se realizó la inspección pre-operacional del vehículo y equipos a utilizar	Se cuenta con el botiquín y elementos de primeros auxilios	Se cuenta con señalización preventiva
Se realizó capacitación sobre el manejo de residuos	Se cuenta con el kit de derrames y elementos de protección personal	Se cuenta con extintor de CO2
Se realizó inspección visual de las condiciones del lugar, para identificar peligros y controles	Diligenciado el permiso de trabajo en alturas, ATS	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo de manera segura. El trabajador ha sido capacitado en el uso de los equipos y herramientas que va a utilizar y conoce los riesgos del trabajo. Puede realizarse de forma segura. Se ha informado al trabajador sobre los riesgos y medidas de control. La información proporcionada es completa y precisa. El trabajador ha sido capacitado en el uso de los equipos de protección personal y colectivo que va a utilizar. Se ha verificado que el trabajador cuenta con la competencia y habilidades necesarias para realizar el trabajo de manera segura.

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo de manera segura. El trabajador ha sido capacitado en el uso de los equipos y herramientas que va a utilizar y conoce los riesgos del trabajo. Puede realizarse de forma segura. Se ha informado al trabajador sobre los riesgos y medidas de control. La información proporcionada es completa y precisa. El trabajador ha sido capacitado en el uso de los equipos de protección personal y colectivo que va a utilizar. Se ha verificado que el trabajador cuenta con la competencia y habilidades necesarias para realizar el trabajo de manera segura.

Responsable de la Actividad	Coordinador SST	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Brayan Mendez	Nombre: Yuma Hurtado Flores	Nombre y CC: Brayan Mendez cc 1105159766
Fecha: 28-09-23 Hora: 6:00	Fecha: 28/09/23 Hora: 14:00	Firma:
		Nombre y CC: Jaider Perez cc 1070068207
		Firma: Jaider Perez Romero
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

HACER PAUSAS ACTIVAS CONSTANTES DURANTE LA TAREA, DEPENDIENDO DE LA EXIGENCIA DEL ESFUERZO PARA TRABAJOS RUTINARIOS Y NO RUTINARIOS, REALIZAR PROGRAMACIÓN DE TRABAJO.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DEL PERMISO

Fecha: 28-09-23 Hora: 6:00

Cierre satisfactorio: X

INGENIERIA	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST13 VERSION 0 FECHA: 06/03/2023	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Izaje de postes [X] Perforaciones en postes [ ] Lavado y pintura en postes [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 27-09-2023 Responsable de la Actividad: Braby Hender?
Contrato 2023-1356 Ubicación IV-22 x cll

FECHA DE INICIO: 27 (D) 09 (M) 2023 (A) 06:00 (HH:MM) FECHA DE TERMINACION: 27 (D) 09 (M) 2023 (A) 15:00 (HH:MM)

Alcance del trabajo - Descripción:
Retiro e instalacion de postes por mantenimientos

Altura Aproximada a la cual se realizara la tarea
8.8 MTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Emanación de gases-vapores [ ]	Picaduras [ ]	Posturas prolongadas y mantenidas [ ]	Proyección de particulas [ ]	Tránsito de vehículos [ ]	Estrés [ ]
Iluminacion Deficiente [ ]	Polvos/humos [ ]	Microorganismos [ ]	Movimientos repetitivos [ ]	herramientas [ ]	Robos atracos [ ]	Falta de concentración [ ]
Temperatura Alta [ ]	Corrosivos [ ]		Movimientos forzados [ ]	superficies lisas [ ]		Falta de orden y limpieza [ ]
Temperatura Baja [ ]	Tóxicos [ ]		**Naturales**	Izaje de cargas [ ]		
Lluvia/ condiciones Climaticas Adversas [ ]	Inhalación-absorción de sustancias [ ]		Lluvias [ ]			
	Material particulado [ ]		Vientos fuertes [ ]			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [ ]	Guantes Caucho [ ]	Arnés [ ]	Barreras [ ]	Otros:	
Barbuquejo [ ]	Guantes de vaqueta [ ]	PMT [ ]	Escalera [ ]		
Gafas de seguridad [ ]	Chalecto reflectivo [ ]	Eslinga de posicionamiento [ ]	Respirador con filtro [ ]		
Protector auditivo de inserción [ ]					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [ ]	Eslinga con absorvedor [ ]	Canastas [ ]	Otros:
Mosquetones [ ]	Arnes multipropósitos [ ]	Andamios [ ]	
Eslinga de posicionamiento [ ]	Escatera extendible [ ]		

CONTROLES

Trabajo en alturas		Izaje de cargas	Otros
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con examenes médicos requeridos para realizar la tarea [ ]	El formtao de ATS esta diligenciado [ ]	Se verifica las condiciones de la carga y capacidad del equipo [ ]	Fueron comunicadas las responsabilidades al receptor del permiso [ ]
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están certificados en trabajo en alturas según normatividad vigente [ ]	Se cuenta con un ayudante de seguridad [ ]	Area demarcada y señalizada [ ]	El trabajador comprende los aspectos ambientales generados por la tarea y su control [ ]
Se realiza inspeccion a los sistemas de proteccion contra caidas [ ]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [ ]	**Se inspeccionó la grúa**	El trabajador conoce al lider de area donde está trabajando [ ]
Area demarcada y señalizada [ ]	Se realizo charla preoperacional para la prevención de riesgos [ ]	Se verifico las herramientas y materiales a utilizar [ ]	El trabajador se encuentra con restriccion medica o bajo efecto de medicamentos? Si ___ No [X] [ ]
El sistema de ascenso está certificado y apropiado para la labor [ ]	Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas cuerdas,etc) [ ]	Area demarcada y señalizada [ ]	
Se realiza inspección de herramientas [ ]	Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores,canes sujetados,etc) [ ]	Se inspeccionó la grúa [ ]	
Se realizó inducción en prevención de riesgos, plan de emergencia, alarmas,punto de encuentro [ ]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [ ]		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo- El trabajo se puede realizar en forma segura- Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y consideran que el trabajo puede realizarce en forma segura- Se ha informado al que realizara el trabajo acerca de todas las precauciones- Lo trabajadores comprenden que solo podrán realizar la actividad que ha sido autorizada y que no esta autorizada la ejecucion de actividades adicionales por fuera de lo señalado en la descripción del trabajo

Se han revisado los lineamientos de este permiso y considero que cumple los requisitos de seguridad y que no implica conflicto con otros permisos o actividades de trabajo; he comprobado personalmente las precauciones y protecciones y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad:	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre Braby Hender?	Nombre Yoanna Florez Fierro	Nombre y CC Braby Hender? cc 1110515766
Fecha 27-09-23 Hora 6:00	Fecha 27/09/23 Hora 15:00	Firma
		Nombre y CC Javier Perez cc 1069008205
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC

ESTE PERMISO SE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA. DILIGENCIANDO LA LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURA. FIRMA DEL PROFESIONAL DE TSA.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 27-09-23 Hora 6:00

Trabajo Finalizado [X]

Nombre y firma del Coordinador TSA

Yoanna Florez Fierro
1 015 427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1366

TIPO DE PERMISO: [illegible]

VERSIÓN 0

FECHA: 04/10/2021

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO

Tipo de trabajo: izaje de postes

Trabajo en altura: ☑ Trabajo en caliente: ☐ Espacios confinados: ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 29-09-2023 Persona que recibe el permiso: HABILITADO

Contrato: 1366 2023-1366 Nombre: Fer. D. G.

SOLICITADO: 29 09 2023 8:00 FECHA DE TERMINACIÓN: 29 09 2023 15:00

D M A HH:MM D M A HH:MM

Descripción del trabajo a realizar: izaje de postes

Altura aproximada a la cual se realizará la tarea: 3:8 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosociales
Ruido	Contacto de sustancias químicas	Fluidos	Postura inadecuada y prolongada	Proyección de partículas	Trabajo en altura	Estrés
Iluminación deficiente	Polvos orgánicos	Virus respiratorios	Movimientos repetitivos	Atrapamiento	Espacios confinados	Fatiga de compasión
Vibración (HAV)	Gases y vapores		Manipulación de cargas	Golpes con herramientas		Fatiga de juicio y decisión
Temperaturas Altas	Humos		**Naturales**	Caída de objetos		
Temperaturas Bajas	Aerosoles (líquidos o sólidos suspendidos en el aire)		Lluvia			
Radiación (ionizante, no ionizante)	Material particulado		Animales ponzoñosos			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad		Protección auditiva	☑	Arnés	☑	Guantes	☑	Otros:
Gafas/visor		Guantes de seguridad	☑	PAT	☑	Eslingas	☑	
Botas de seguridad	☑	Overol/ropa de trabajo	☑	Puntos de anclaje certificados	☑	Conectores	☑	
Protección auditiva de inserción	☑					Tensionadores de línea	☑	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje	☑	Cobertura de protección	☑	Escalera	☑	Otros:
Eslingas/cintas	☑	Protección de aberturas	☑	Andamio	☑	
Cabrestantes/malacates	☐	Plataforma elevadora	☑			

CONTROLES

Antes de iniciar

Se realizó aislamiento, señalización y demarcación del área de trabajo	☑	Se verificó la ausencia de peligros	☑
Los trabajadores que van a realizar trabajo en alturas cuentan con certificado vigente para trabajo en alturas	☑	Se socializó con los trabajadores el procedimiento de trabajo seguro en alturas	☑
Se verificó la inspección y uso correcto de protección contra caídas	☑	Se verificó el uso de barandas y/o ATS	☑
Área comercial y señalización	☑	Se socializó el plan de emergencias y el sitio de reunión de trabajo	☑
El personal cuenta con el certificado médico para trabajo en alturas	☑	Se socializó el uso de los puntos de anclaje y el sistema de protección contra caídas	☑
Se verificó la estabilidad de la superficie	☑	Se socializó el procedimiento de rescate (plan de rescate)	☑
Se verificó la ausencia de riesgo eléctrico para el trabajador, distancias mínimas de seguridad	☑	Se verificó el uso de barandas y/o ATS	☑

Bajada de cargas

Se aplicó la técnica de izaje de cargas	☑	Se verificó el uso de barandas y/o ATS	☑
Área de izaje / señalizada	☑	Se socializó el plan de emergencias (incluido el sitio de reunión)	☑
Antes de iniciar el izaje		Se socializó el procedimiento de rescate (plan de rescate)	☑
Se verificó el estado de equipos, herramientas y materiales	☑	Se verificó el uso de barandas y/o ATS	☑
Área de izaje / señalizada	☐		
Se socializó el izaje	☑		

Otros

Se dejó constancia de la inspección de todos los controles del permiso	☑		
Se socializó el procedimiento de trabajo seguro en alturas (incluido el rescate)	☑		
Se socializó el procedimiento de trabajo seguro en alturas (incluido el rescate)	☑		
Se socializó el procedimiento de trabajo seguro en alturas (incluido el rescate)	☐		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Al firmar este permiso, yo, como responsable de la actividad, declaro que he verificado que los trabajadores cuentan con la competencia, la capacitación y el certificado médico para trabajo en alturas. Además, he socializado el procedimiento de trabajo seguro en alturas, el plan de emergencias y el plan de rescate. Me comprometo a suspender la actividad si las condiciones cambian o si se presenta un riesgo no controlado.

Declaro que he recibido la información sobre los riesgos y controles que figuran en este permiso, que comprendo las medidas de seguridad que debo cumplir y que me comprometo a trabajar de forma segura. Entiendo que puedo detener el trabajo si considero que no es seguro.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma: Mauricio Moreno 1023921280
Nombre: YAIR GARCIA	Nombre: [illegible]	Nombre: Mauricio Moreno
Fecha: 29.09 Hora: 12 PM	Fecha: 29.09 Hora: 12 PM	Firma:
		Nombre / CC:
		Firma:
		Nombre / CC:
		Firma:
		Nombre / CC:
		Firma:
		Nombre / CC:

ESTE PERMISO ES VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA TAREA DESCRITA Y PARA EL TURNO INDICADO. CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES REQUIERE UNA NUEVA EVALUACIÓN.

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 29.09.23 Hora: 12 PM 20 PM

Trabajo Finalizado: X

Firma y Nombre de Responsable TSA: [illegible]

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN: 0

Tipo de trabajo: izaje de postes

Trabajo rutinario ☐ Periódico de ejecución ☐ Trabajo ocasional ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 27.09.2023 Responsable de la actividad: Yamil Adel Pardo

Hora: 13:56 Cargo:

Fecha inicio: 27.09.2023 (D M A) Fecha terminación: 27.09.2023 (D M A)

Actividad a Trabajo: izaje de postes

Altura máxima a realizar el trabajo: 50 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Electromecánicos	Locativos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Gases, vapores, humos metálicos y no metálicos	Virus	Mecánicos (caída de objetos, partículas)	Superficies de trabajo	Trabajo en alturas	Carga
Iluminación (Deficiencia)	Material particulado	Bacterias	Eléctricos	Sistemas de almacenamiento	Espacios confinados	Falta de comunicación
Temperaturas Altas	Líquidos	Otros	Mecánicos (atrapamiento)	Orden y aseo	Riesgo público	Falta de autocuidado y liderazgo
Iluminación (Exceso)	Vapores		Explosión	Almacenamiento de sustancias peligrosas	Otro	
Vibración (cuerpo entero, mano brazo)	Material particulado sedimentable		Incendio			
	Material particulado respirable		Locativos			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad ☐	Protección auditiva ☐	Arnés ☐	Barrera ☐	Otro:	
Gafas ☐	Protección respiratoria ☐	PET ☐	Cabina ☐		
Careta facial ☐	Protección visual ☐	Eslinga con absorbedor ☐	Señalización ☐		
Protección de extremidades ☐					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y MECANISMOS DE ACCESO

Punto de anclaje ☐	Eslinga con absorbedor ☐	Cinturón ☐	Otro:	
Arnés ☐	Cuerda de vida ☐	Escalera ☐		
Dispositivo anticaídas ☐	Mosquetón ☐			

CONTROLES

Trabajo en alturas	Lugar de cargue	Otros
Inspección de ATS antes de iniciar labores ☐	Señalización y demarcación de área de trabajo y circulación de equipos ☐	Personal con examen médico de ingreso (Trabajo en alturas) ☐
Personal con curso y carné de trabajo en alturas ☐	Área de descargue y cargue ☐	Personal con curso de primeros auxilios ☐
Inspección de elementos de protección contra caídas ☐	Sin especificaciones ☐	Trabajadores con afiliación a sistema de seguridad social ☐
Área de trabajo señalizada ☐	Personal de apoyo en el cargue y descargue ☐	Trabajadores con afiliación a caja de compensación familiar: SI ☐ NO ☐
Inspección de equipos de izaje, herramientas, equipos de trabajo ☐	Área de trabajo señalizada ☐	
Inspección de vehículo, equipo de izaje, herramientas, equipos de trabajo ☐	Cargue seguro ☐	
Medidas de control para evitar caída de objetos, ATS ☐		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

El responsable de la actividad declara que ha realizado el análisis de riesgos del trabajo a ejecutar, ha informado a todos los trabajadores sobre los riesgos y medidas de control, y verificado que cumplen los requisitos de salud, formación y equipos de protección. Autoriza el inicio de la actividad bajo las condiciones establecidas en este permiso.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Nombre: Yamil Adel Pardo	Nombre: Yamil Adel Pardo	Nombre: Jhon Mendoza Cerro
Cargo:	Cargo: Coordinador TSA	Nombre: Jhon Mendoza Cerro 1067932852
Fecha: 27/09/23 Hora: 12. PM	Fecha: 27-09-23 Hora: 12 PM	Firma:
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:

DÍA 1

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 27-09-2023 Hora: 12. PM A 20 PM

Trabajo terminado: X

PERMISO DE TRABAJO SEGURO PARA TAREAS | CONTRATO 4500141088 | ACUERDO | ACTIVIDAD

Tipo de trabajo: izaje de postes

Alto riesgo: ☑ Trabajo en alturas ☐ Izaje / pruebas de postes ☐

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 28-09-2023 Hora inicio: 8:56 Hora fin:

Fecha de inicio: 28 09 2023 12:00 Fecha de terminación: 28 09 2023 3:00

Actividad de trabajo / Tarea a realizar: izaje de postes

Altura Aproximada en la cual se realizara la tarea: 4.8 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Psicosociales	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Ambiental
☑ Ruido	☑ Exposición de gases, vapores	☑ Virus	☑ Tareas monótonas y repetitivas	☑ Herramientas de corte	☑ Trabajo en alturas	☑ Lluvia
☐ Iluminación Deficiente	☑ Solventes	☑ Bacterias	☑ Alta demanda cognitiva	☑ Partes móviles	☑ Caídas mismo nivel	☐ Vientos fuertes
☑ Temperatura Alta	☑ Corrosivos	☑ Hongos	☑ Alta demanda emocional	☑ Superficies frías	☑ Caídas objetos	☐ Otro ¿Cuál?
☑ Temperatura Baja	☑ Polvos			☑ Ergonómicos		
☑ Fuertes condiciones Climáticas Adversas	☑ Inhalación o exposición de sustancias		Mecánicos			
	☑ Material particulado		☑ Izaje de cargas			
			☑ Otro ¿Cuál?			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

☐ Protección auditiva	☑ Protección facial	☑ Arnés	☑ Botas	☑ Casco	
☑ Guantes	☑ Protección respiratoria	☑ Línea de vida	☑ Overol	☑ Gafas	
☑ Protección visual	☑ Protección auditiva	☑ Otro ¿Cuál?	☑ Ropa de alta visibilidad	☑ Otro ¿Cuál?	
☑ Protección auditiva de inserción					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

☑ Punto de anclaje	☑ Eslinga de posicionamiento	☑ Cuerdas	☑ Otro
☑ Arnés	☑ Eslinga de retención	☑ Arnés	
☑ Línea de vida / eslinga de desplazamiento	☑ Conectores		

CONTROLES

Trabajo en alturas		Izaje de cargas	Otros
☑ Los trabajadores cuentan con certificado vigente de trabajo seguro en alturas, expedido por una entidad autorizada	☑ Permiso de ATS antes de iniciar labores	☑ Se verifica el estado de la eslinga, ganchos y capacidad del equipo	☑ Se cuenta con señalización y cinta de peligro
☑ Los trabajadores cuentan con certificado vigente de trabajo seguro en alturas, expedido por una entidad autorizada	☑ Se cuenta con un supervisor de trabajo	☑ Área demarcada y señalizada	☑ Se cuenta con personal capacitado para izaje y operación
☑ Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas y ATS	☑ Se cuenta con el procedimiento y ATS	☑ No hay presencia de líneas	☑ El trabajador conoce el plan de emergencia
☑ Arnés en buen estado y certificado	☑ Se cuenta con el procedimiento de izaje de cargas	☑ Se verifica el peso máximo a izar	☑ El trabajador cuenta con la certificación de trabajo seguro en alturas
☑ Eslinga de posicionamiento y de retención en buen estado y certificado	☑ Se cuenta con el procedimiento de izaje de cargas	☑ Área demarcada y señalizada	
☑ Conectores en buen estado y certificados	☑ Se cuenta con el procedimiento de izaje de cargas	☑ Se cuenta con el plan	
☑ Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas y ATS	☑ Se cuenta con el procedimiento de izaje de cargas y ATS		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Yo, como trabajador, he participado en la elaboración y conocimiento de este trabajo seguro en alturas, he recibido capacitación y entrenamiento en trabajo seguro en alturas, conozco y comprendo los peligros, riesgos y controles, y declaro que el trabajo será realizado en forma segura. Conozco el plan de emergencias, el trabajo acorde con todas las especificaciones. Los trabajadores comprenden que este permiso no cubre la actividad que no esté descrita en este permiso y que cualquier cambio en el trabajo debe ser aprobado por el supervisor de trabajo.

Yo, como trabajador, he participado en la elaboración y conocimiento de este trabajo seguro en alturas, he recibido capacitación y entrenamiento en trabajo seguro en alturas, conozco y comprendo los peligros, riesgos y controles, y declaro que el trabajo será realizado en forma segura. Conozco el plan de emergencias, el trabajo acorde con todas las especificaciones. Los trabajadores comprenden que este permiso no cubre la actividad que no esté descrita en este permiso y que cualquier cambio en el trabajo debe ser aprobado por el supervisor de trabajo.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR HSE	Trabajadores
Nombre: Yamid Ardila	Nombre: Alvaro Ruiz	Nombre: Jefferson Murcia
Cargo: Yamid Ardila	Cargo: Alvaro Ruiz	Nombre y CC: Jefferson Murcia CC 1039528176
Fecha: 28.09 Hora: 12 PM	Fecha: 28.09 Hora: 12 PM ATS	Cargo:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 28.09.2023 Hora: 12 PM A 8 PM

Firma del Responsable de la Actividad

Yoanne Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

FECHA: 09/03/2023

Tipo de trabajo

Trabajo en alturas [X] Trabajo en caliente [ ] Izaje y demás [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 15.09.2023 Nombre o razón social: STEVEN QUEVEDO

Cédula 1356 - 2023 Teléfono

Fecha y hora de inicio: 15 | 09 | 2023 | 10:00 (D / M / AAAA)

Fecha y hora de terminación: 15 | 09 | 2023 | 10:30 (D / M / AAAA)

Actividades del trabajo - Descripción

Altura aproximada de trabajo: 4.00 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosocial	Condiciones de seguridad	Mecánicos
Ruido [ ]	Polvos orgánicos e inorgánicos [ ]	Virus [ ]	Trabajo con pantallas [ ]	Trabajo en alturas [ ]	Caídas [ ]	
Iluminación [ ]	Humos [ ]	Bacterias [ ]	Movimientos repetitivos [ ]	Trabajo en caliente [ ]	Caída de herramientas [ ]	
Temperatura [ ]	Gases [ ]	Parásitos [ ]	Posturas forzadas [ ]	Trabajo aislado [ ]	Caída de contrapesos [ ]	
Vibración [ ]	Vapores [ ]	Hongos [ ]	Manipulación [ ]	Trabajo nocturno [ ]		
Radiaciones ionizantes (Rayos X) [ ]	Líquidos (nieblas) [ ]	Picaduras [ ]	Otro [ ]			
	Material particulado [ ]	Mordeduras [ ]				

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad [X]	Guantes de cuero [X]	Arnés [X]	Línea de vida [ ]	Otro [ ]		
Gafas de seguridad [X]	Guantes de carnaza [X]	Eslinga [X]	Mosquetones [ ]			
Protección auditiva [X]	Guantes aislantes [ ]	Eslinga doble [X]	Anclajes [ ]			
Protección respiratoria [X]						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Andamios [ ]	Eslinga con absorbedor [X]	Escalera [ ]	Otro [ ]		
Escalera fija [ ]	Arnés con eslinga doble [X]	Andamios [ ]			
Línea de vida horizontal [X]	Eslinga doble [X]				

CONTROLES

Trabajo en altura	Hoja de cargue	Otros
Los trabajadores cuentan con la certificación de alturas vigente y acorde a la actividad a realizar [X]	Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]	Se realizó inspección de las herramientas a utilizar [X]
Los trabajadores cuentan con la afiliación vigente a la ARL [X]	Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]	Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]
Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]	Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]	Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]
Se realizó inspección de las herramientas a utilizar [X]	Se realizó inspección de las herramientas a utilizar [X]	Los trabajadores cuentan con la afiliación vigente a la ARL [X]
Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]	Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]	
Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]	Se realizó inspección de los elementos de protección personal y anticaídas [X]	
Se realizó inspección de las herramientas a utilizar [X]	Se realizó inspección de las herramientas a utilizar [X]	
Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]	Se realizó inspección de los equipos a utilizar [X]	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se verifican todas las condiciones de seguridad para el trabajo seguro en alturas, se cuenta con los elementos de protección personal y anticaídas, se realizó inspección de los equipos a utilizar, se cuenta con la afiliación vigente a la ARL y se realizó inspección de las herramientas a utilizar.

Los trabajadores cumplen con todas las condiciones de seguridad para el trabajo seguro en alturas, se cuenta con los elementos de protección personal y anticaídas, se realizó inspección de los equipos a utilizar, se cuenta con la afiliación vigente a la ARL y se realizó inspección de las herramientas a utilizar.

Responsable del trabajo	Coordinador HSEQ	Trabajadores
Firma: [signature]	Firma: [signature]	Nombre: Salvo D D
Nombre: STEVEN QUEVEDO	Nombre: Yoanna Perez	Cédula: 1611934
Cédula: 15.09.23 Hora: 10:00	Fecha: 15/09/23 Hora: 10:30	Firma: Salvo Ospina
		Nombre y CC: Steven Quevedo
		Firma: 1012900698
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

ESTE PERMISO ES VÁLIDO SOLO LOS DÍAS QUE SEAN LISTADOS. SI EN ESTA LISTA NO APARECE EL DÍA PARA TRABAJAR, ENTONCES NO SE DEBE PROCEDER A REALIZAR LA TAREA

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 15.09.2023 Hora: 10:00

Trabajo finalizado: X

Yoanna Perez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4452

PERMISO DE TRABAJO SEGURO DE ALTURAS | CONTRATO 2023-1396

Tipo de trabajo

Trabajo en alturas ☒ | Trabajo en caliente ☐ | Izaje y pruebas en caliente ☐

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha 16-09-2023 | Responsable de la Actividad: STEVEN QUEVEDO

Contrato 1396 | Ubicación: KM 13 Y KM 19

FECHA DE INICIO: 16/09/2023 DÍA 16 MES 09 AÑO 2023 HORA 10:00

FECHA DE TERMINACIÓN: 16/09/2023 DÍA 16 MES 09 AÑO 2023 HORA 10:30

Actividad de trabajo - Descripción: | Horas Aprobadas (total de horas a realizar): 4.00 hrs

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos
Ruido ✓	Material particulado ✓	Insectos ✓	Posturas prolongadas y/o inadecuadas ✓	Protección de partículas ✓	Trabajo en alturas ✓	Lluvias ☐
Iluminación inadecuada ✓	Polvo orgánico ✓	Animales peligrosos ✓	Movimientos repetitivos ✓	Hacinamiento ✓	Espacios confinados ✓	Fallas de suministro eléctrico ✓
Vibración ✓	Químicos ✓		Levantamiento forzados ✓	Monotonía laboral ✓		Fallas de redes y telefonía ✓
Temperaturas Altas ✓	Tóxicos ✓		Ninguno	Ninguno		
Ninguno	Ninguno		Otros: ✓	Otros: ✓		
	Material particulado ✓		Ninguno ☐			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad ✓	Guantes Cuero ✓	Arnés ✓	Ninguno ☐	Otros:		
Antiparras ✓	Guantes de vaqueta ✓	EPP ✓	Ninguno ☐			
Botas de seguridad ✓	Chaleco reflectivo ☐	Eslinga con absorbedor ✓	Ninguno ☐			
Protección auditiva (tapa oídos) ✓						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje ☐	Eslinga con absorbedor ✓	Otros: ☐	Otros:	
Líneas de vida ☐	Arnés multipropósito ✓	Ninguno ☐		
Ninguno ☐	Escalera de gato ✓			

CONTROLES

Trabajo en alturas	Trabajo en caliente	Otros
Los trabajadores cuentan con la certificación de alturas vigente y el examen médico ocupacional para trabajo en alturas ✓	Se verifica las condiciones de riesgo y ausencia de gases ✓	Personal capacitado en el manejo de extintores ✓
Los trabajadores cuentan con la certificación de competencias laborales para trabajo en alturas vigente y/o su reentrenamiento ✓	Mantenimiento y señalización ☐	Hidratación constante, descansos periódicos y pausas activas ✓
No se realizan maniobras de izaje simultáneas a actividades en alturas ✓	Se realiza charla preoperacional ✓	Disponibilidad de botiquín ✓
Se realiza charla preoperacional para la prevención de riesgos ✓	Se realiza charla preoperacional para la prevención de riesgos ✓	Personal capacitado en primeros auxilios ✓
Inspección a equipos, herramientas, elementos de protección personal y anticaídas ✓	Inspección a equipos, herramientas, elementos de protección personal y anticaídas ✓	Área demarcada y señalizada ☐
Se realiza inspección a elementos (cascos, Eslinga, puntos de anclaje) ✓	Se realiza inspección a elementos (cascos, Eslinga, puntos de anclaje) ✓	Se realiza inspección diaria ✓
Se realiza inspección diaria de herramientas, equipos, arnés y eslinga ✓		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se realiza charla de seguridad y procedimiento para realizar el trabajo. El trabajo se puede realizar en forma segura. Los trabajadores conocen y comprenden el procedimiento para el trabajo a realizar. Se ha informado al personal sobre los riesgos y peligros del área de trabajo, acerca de todas las precauciones y protecciones a tomar durante el trabajo y que no se realizará ninguna actividad diferente a la descrita en esta solicitud sin autorización adicional por escrito. Se ha revisado el área de trabajo y se encuentra segura para realizar el trabajo.

Se realizó charla de seguridad y procedimiento para realizar el trabajo. Los trabajadores conocen y comprenden los peligros y riesgos asociados con el trabajo a realizar. Los trabajadores cuentan con el entrenamiento, competencias y certificaciones requeridas para el trabajo. Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones y protecciones a tomar durante el trabajo. Los trabajadores cuentan con el equipo de protección personal requerido para el trabajo.

Responsable de la Actividad:	COORDINADOR TAS	Trabajadores
Hora: 10:00	Firma:	Nombre y CC: Jairo G B
Nombre: STEVEN QUEVEDO	Nombre:	Firma: Jairo Alpina B
Fecha: 16-09-23 Hora: 10:00	Fecha: 16/09/23 Hora: 1000	Nombre y CC: STEVEN QUEVEDO
		Firma: 1012930688
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE ACTIVIDAD

Fecha: 16-09-2023 Hora: 10:00

Diligencia Cierre: X

Yoanne Pérez Sierra
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO 2023-1306

VERSIÓN 3

FECHA 09/03/2023

Tipo de trabajo

Tipo de permiso: [X] Para trabajar en alturas [ ] Izaje y trabajo en alturas [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 15-09-2023 Nombre del trabajador STEVEN QUEVEDO

Cédula 1356 Celular 0962 KM 12

FECHA DE INICIO 15 09 2023 10:00 (D M A HH:MM)

FECHA DE TERMINACIÓN 15 09 2023 10:00 (D M A HH:MM)

Número de trabajadores: 1 trabajador

Altura (operación a realizar en altura en metros) 4.5mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	[X] Derrames de gases o vapores	[ ] Fluidos	[X] Posturas prolongadas y monótonas	[X] Proyección de partículas	[X] Superficies de trabajo	[ ] Estrés
Iluminación Deficiente	[X] Polvos orgánicos	[X] Contagio directo	[X] Sobreesfuerzo físico	[X] Atrapamiento	[X] Trabajo en altura	[X] Trabajo con personal nuevo
Temperaturas Altas	[X] Corrosivos	[ ]	[X] Movimientos repetitivos	[X] Caída de objetos	[ ] Trabajo en caliente	[X] Trabajo rutinario y repetitivo
Temperaturas Bajas	[X] Vapores	[ ]	Hacinamiento	objetos a cargo	[X]	
Cambios bruscos de Condiciones Climáticas Ambientales	[X] Emanaciones-exposición de sustancias	[ ]	[ ] Locativos	[ ]		
	[X] Material particulado	[X]	[ ] Mantenimiento	[ ]		

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Gafas de seguridad	[X]	Careta de soldar	[ ]	Arnés	[X]	Guantes	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[X]	Línea de vida	[ ]	Overol	[X]
Casco de seguridad	[X]	Protección respiratoria	[ ]	Eslinga de posicionamiento	[X]	Respirador con filtro	[ ]
Protección para días de lluvia	[X]						

ELEMENTOS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Mosquetones	[ ]	Sistema anticaídas	[ ]	Camilla	[ ]	Otros	
Sistema de acceso	[ ]	Puntos de anclaje	[X]	Andamios	[ ]		
Eslinga posicionamiento	[X]	Arnés de cuerpo completo	[X]				

CONTROLES

Trabajo en alturas		Lugar de trabajo		Otros	
Los trabajadores son calificados para realizar trabajo en alturas, cuentan con certificado vigente para realizar la tarea	[ ]	El área de trabajo está señalizada	[X]	Personal cuenta con seguro de vida, riesgos laborales y accidentes personales	[X]
Los trabajadores son calificados para realizar trabajo en alturas, cuentan con certificado vigente para realizar la tarea, cuentan con examen médico ocupacional	[X]	Se cuenta con extintor de seguridad	[X]	El trabajador conoce el plan de atención de emergencias y primeros auxilios (ambulancia)	[X]
Los trabajadores cuentan con el certificado de aptitud médica ocupacional para trabajo en alturas	[X]	Se inspeccionó el área de trabajo (ATS)	[ ]	Se inspeccionó la grúa	[ ]
Antes de iniciar, revisó el área de trabajo	[ ]	El área de trabajo está aislada para evitar el ingreso de personal no autorizado	[X]	Se verificó las herramientas y equipos a utilizar	[X]
El personal se encuentra capacitado en el uso y manejo de equipos de protección contra caídas	[X]	Se verificó que no existan líneas eléctricas, elementos de radiación, gases, vapores, etc.	[X]	Área delimitada y señalizada	[X]
Revisó las inspección de herramientas	[ ]	Se verificó que no existan líneas eléctricas, elementos de radiación, gases, vapores, etc.	[X]		
Revisó las instalaciones y elementos de trabajo para determinar si existen peligros que puedan causar accidentes	[X]				

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Declaro que he leído y comprendido los procedimientos y procesos para trabajo en alturas. Me comprometo a cumplir con todos los requisitos establecidos y comprendidos. Los trabajadores conocen y comprenden los procedimientos para trabajo y accidentes que puedan ocurrir durante el trabajo en alturas. El trabajador asume la responsabilidad de todas las precauciones. Los trabajadores comprenden que todo accidente que ocurra durante el trabajo en alturas debe ser reportado inmediatamente al supervisor. Los trabajadores declaran que están en buenas condiciones de salud para realizar el trabajo en alturas.

Declaro que conozco los procedimientos de este permiso y conozco los procesos para trabajo en alturas. Me comprometo a cumplir con todos los requisitos establecidos y comprendidos. Los trabajadores conocen y comprenden los procedimientos para trabajo y accidentes que puedan ocurrir durante el trabajo en alturas. El trabajador asume la responsabilidad de todas las precauciones. Los trabajadores comprenden que todo accidente que ocurra durante el trabajo en alturas debe ser reportado inmediatamente al supervisor. Los trabajadores declaran que están en buenas condiciones de salud para realizar el trabajo en alturas.

Autorizado por la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre STEVEN QUEVEDO	Nombre	Nombre y CC
Fecha 15-09-23 Hora 10:00	Fecha 25/09/23 Hora 2:00pm	Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 15 09 2023 Hora 10 00

Joanna Florez Fierro
15.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO PARA TAREAS

CON RIESGO ESPECIAL

ALTURA

Tipo de trabajo:

Ejecución de actividades: [X] Mantenimiento de redes: [ ] Lavado y/o pintura de redes: [ ]

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 16-09-2023 Hora de inicio de actividad: 8:00 AM

Contrato: 1056 - 2023 Ubicación:

Fecha de inicio: 16/09/2023 Hora: 08:00 FECHA DE TERMINACIÓN: 16/09/2023 Hora: 18:00

Actividad de trabajo - Descripción: Trabajo de Podas

Altura: Aproximadamente a cuánto se realizará la tarea: 4.5m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Psicosociales	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales
Ruido	Combustibles (gases, vapores)	Fluidos	Trabajo con alta carga física y mental	Trabajo en alturas	Trabajo en caliente	Sismo
Iluminación deficiente	Polvos orgánicos	Microorganismos	Movimientos repetitivos	Herramientas	Trabajo en espacios confinados	Tormenta eléctrica
Radiación No Ionizante	Corrosivos		Monotonía de labores	Equipos móviles		Vendaval
Temperatura Calor	Tóxicos		Ritmos de trabajo	Caída de materiales		
Temperatura Frío	Sustancias químicas de contenidos		Locativo			
	Vuelos particulados		Mantenimiento			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [X]	Guantes de cuero [X]	Arnés [X]	Barbuquejo [ ]	Otro:	
Respirador [ ]	Guantes de caucho [ ]	Línea de vida [X]	Arnés [X]		
Gafas de seguridad [X]	Guantes dieléctricos [ ]	Eslinga de posicionamiento [X]	Arnés de cuerpo entero [ ]		
Protección auditiva [X]					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje [X]	Eslinga de posicionamiento [X]	Carabinas [ ]	Otro:	
Mosquetones [ ]	Arnés de cuerpo completo [X]	Arnés [ ]		
Eslinga con absorbedor de energía [X]	Arnés de cuerpo total [ ]			

CONTROLES

Trabajadores idóneos	Lugar de trabajo	Otros
Los trabajadores cuentan con concepto favorable de aptitud con exámenes médicos ocupacionales periódicos	El formato de ATS está diligenciado	Cuenta con un plan de rescate y responsable del mismo
Los trabajadores cuentan con capacitación y entrenamiento para trabajo en alturas según la Res. 4272	Se cuenta con equipos de rescate	El trabajador cumple con las capacitaciones ambientales pertinentes (ruido, calor y frío)
Se verifica el uso correcto y buen estado de los elementos de protección personal	Se diligencia el permiso de trabajo en alturas	Se verifica el uso correcto de los elementos de protección personal
Cuenta con certificado médico	Se verifican las condiciones del lugar de trabajo	Se realizan pausas activas SI ____ NO ____
Se verifica el uso correcto de los elementos de protección personal	Se cuenta con un plan de rescate	
Se verifica que el trabajador cuente con la capacitación	Se inspeccionan los anclajes	
Se verifica que el trabajador cuente con el certificado médico para trabajo en alturas	Se diligencia el permiso de trabajo en alturas y ATS	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Yo, [illegible] identificado con cédula de ciudadanía [illegible] de [illegible], en calidad de [illegible] de la empresa [illegible], declaro que he verificado las condiciones de seguridad del área de trabajo, que los trabajadores cuentan con la capacitación y aptitud requerida, y que se han implementado todas las medidas de control necesarias para la ejecución segura de la actividad descrita en este permiso. Autorizo el inicio de las labores bajo las condiciones establecidas en el presente documento.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TRA	Responsable
Nombre: [illegible]	Nombre: Juana Florez Fierro	Nombre: [illegible]
Fecha: 16-09-23 Hora: 7:00	Fecha: 16/09/23 Hora: 1:32pm	Cargo: [illegible]

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 16-09-23 Hora: 20:00

Juana Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TPD-GSTI-22-23

VERSIÓN 1

FECHA: 09/10/2023

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Ejecución: ☐ Mantenimiento: ☐ Limpieza permanente: ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 15-09-2023 Responsable de la Actividad: Gladys Hendez

Orden: 2023-1356 Ubicación: Bodega Iquazin

FECHA INICIO: 15 09 2023 12:15 FECHA FINALIZACIÓN: 15 09 2023 1:00pm

(D M A) (HORA) (D M A) (HORA)

Actividad a realizar: Pintura de postes

Altura aproximada de cada actividad a realizar: 3.3 mts.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Tipos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Fenómenos
Ruido	Material particulado	Animales	Postura prolongada y mantenida	Proyección de partículas	Trabajo en altura	Sismo
Iluminación	Humos	Insectos	Movimiento repetitivo	Atrapamiento	Caída de objetos	Inundación
Vibración	Vapores	Virus	Manipulación manual de cargas	Golpeado por	Atrapamiento	Deslizamiento
Temperatura	Polvos	Bacterias	Mantenimiento	Corte		
Atmosferas explosivas	Líquidos	Hongos	Otros	Otros		
	Gases	Otros				

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	☑	Cuerda de vida	☐	Casco	☑	Barrera	☐
Arnés de cuerpo entero	☑	Cuerda con absorbedor	☐	EPP	☑	Conos	☐
Línea de vida portátil	☑	Dispositivo retráctil	☐	Eslinga de doble cuerda con gancho	☑	Otros	☐
Protección auditiva tipo auricular	☑						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje	☑	Eslinga con absorbedor	☑	Escalera	☐
Línea de vida	☐	Arnés con absorbedor	☑	Andamios	☐
Eslinga doble con gancho	☑	Puntos de anclaje	☑		

CONTRATAS

Trabajos en Altura	Jefe de Trabajo	Obra
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo seguro en alturas vigente	☑ Autorización de trabajo en alturas	☑ Se realizó la inducción de seguridad y salud en el trabajo
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo en alturas vigente	☑ Inspección de los puntos de anclaje	☑ Se realizó la capacitación de riesgos y peligros
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo en alturas vigente	☑ Certificado de competencia laboral	☑ Se realizó la inspección de los equipos
Arnés de cuerpo entero	☑ Autorización de trabajo en alturas	☑ Se realizó la inspección de los equipos
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo en alturas vigente	☑ Inspección de los puntos de anclaje	☑ Se realizó la inspección de los equipos
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo en alturas vigente	☑ Inspección de los puntos de anclaje	☑ Se realizó la inspección de los equipos

Se inspeccionó la grúa

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Con el presente documento se autoriza el trabajo en alturas de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente. Los trabajadores deberán cumplir con todas las medidas de seguridad y protección establecidas en este permiso. El incumplimiento de estas medidas podrá ser causa de sanción disciplinaria y/o legal. Los trabajadores deberán contar con la capacitación y certificación necesaria para realizar trabajos en alturas. El supervisor de la obra deberá verificar el cumplimiento de estas medidas y podrá suspender el trabajo en caso de incumplimiento.

Responsable de la Actividad	COORDINACIÓN TPD	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Gladys Hendez	Nombre: Yerma Muy Yepaaca - Flores	Nombre: Gladys Hendez CC. 1105515766
Fecha: 15/09/23 Hora: 12:15	Fecha: 15/09/23 Hora: 1:00pm	Nombre: Jaider Perez CC 1109008205
		Nombre: Jaider Perez Romero

ESTE PERMISO DE TRABAJO TODOS LOS DÍAS EN EL QUE SE REALICEN ACTIVIDADES DE TRABAJO EN ALTURA DEBE SER DILIGENCIADO DIARIAMENTE

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 15/09/23 Hora: 1:00pm

Yerma Flores

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TPD-F-SGTH-23-02

VERSIÓN 03

FECHA: 04/10/2021

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Trabajo rutinario ☐ Trabajo no rutinario ☐ Trabajo peligroso ☒

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 19-09-2023 Nombre de la Obra Bicicloy Herder 2

Contrato 2023-1356 Ubicación Bodega Moheon

Fecha de inicio 19/09/2023 6:15 Fecha de terminación 19/09/2023 13:00

Actividad de trabajo - Descripción: pintura

Volumen aproximado a ejecutar en la actividad: 3.2 M2.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido ☐	Polvos orgánicos naturales ☐	Virus ☐	Postura prolongada mantenida ☐	Elementos o partes móviles ☐	Mantenimiento inadecuado ☐	Gestión organizacional ☐
Iluminación inadecuada ☐	Vapores ☐	Bacterias ☐	Movimiento repetitivo ☐	Herramientas ☐	Orden y aseo ☐	Características del grupo social ☐
Vibración ☐	Humos ☐	Hongos ☐	Manipulación manual de cargas ☐	Equipos ☐	Señalización ☐	Características de la tarea ☐
Temperaturas Extremas ☐	Material particulado ☐	Ricketsias ☐	Postura sedente prolongada ☐	Sobrecargas ☐		
Presión anormal (Hiperbarias / Hipobarias) ☐	Gases y vapores ☐	Parásitos ☐	Postura bipedestación prolongada ☐			
	Líquidos (nieblas) ☐	Picaduras ☐				

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad ☒	Cascos Auditivos ☐	Arnés ☒	Guantes ☐	Otros:	
Gafas de seguridad ☒	Cascos de soldador ☐	Línea de vida ☒	Caretas ☐		
Tapabocas de seguridad ☒	Cinta reflectiva ☐	Eslinga de posicionamiento ☒	Protección auditiva ☐		
Protección contra caídas de altura ☒					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURA

Punto de anclaje ☒	Eslinga posicionamiento ☐	Lateral ☐	Otros:	
Mosquetones ☒	Arnés y/o cinturón ☒	Anticaída ☒		
Trabajo en alturas mayores a 1.5 m ☒	Eslinga doble ☐			

CONTROLES

Trabajadores en alturas	Trabajadores	Otros
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con certificado vigente de competencia laboral en alturas	Verificación de vigencia de aptitud médica	Verificación de vigencia de aptitud médica ☐
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con certificado vigente de aptitud médica y certificado vigente de competencia laboral en alturas	Afiliación a sistema general de seguridad social	Verificación de afiliación a sistema general de seguridad social ☐
Personal capacitado en primeros auxilios y rescate en alturas	Charla de inducción y capacitación en SST	Charla de inducción y capacitación en SST ☐
Se cuenta con kit de primeros auxilios	Reporte de incidentes, accidentes y enfermedades laborales	Publicación de información de SST en sitios visibles ☐
Se realizan inspecciones de los equipos de protección contra caídas	Uso de elementos de protección personal	
Zonas de trabajo con presencia de terceros	Uso de elementos de protección contra caídas	
Zonas de trabajo con presencia de peatones, público en general, automotores, maquinaria pesada	Charla de inducción de seguridad vial y PESV	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

El trabajador declara que conoce y entiende los peligros y riesgos asociados a la actividad a realizar, las medidas de prevención y control, los procedimientos de trabajo seguro, los elementos de protección personal y colectivo requeridos, el plan de emergencias y los números de contacto. Los trabajadores cumplen con los requisitos legales para realizar la actividad que se describe en este permiso de trabajo seguro en alturas.

El coordinador de trabajo seguro en alturas declara que conoce y entiende los peligros y riesgos asociados a la actividad a realizar, las medidas de prevención y control, los procedimientos de trabajo seguro, los elementos de protección personal y colectivo requeridos, el plan de emergencias y los números de contacto. Los trabajadores cumplen con los requisitos legales para realizar la actividad que se describe en este permiso de trabajo seguro en alturas.

Responsable de la actividad	Coordinador de obra	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre	Nombre	Nombre Bicicloy Herder CC 1110315966
Fecha 19-09-23 Hora 6:15	Fecha 19/09/23 Hora 3:00	Firma
		Nombre Jaider Pena CC 1057008205
		Firma Jaider Pena Ramos
		Nombre CC
		Firma
		Nombre CC
		Firma
		Nombre CC

DÍA 1

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

CIERRE DE PERMISO

Fecha 19-09-23 Hora 6:15

Trabajo Finalizado ☒

Observaciones del cierre del trabajo

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TPD-GST-030-03

VERSIÓN: 0

FECHA: 04/05/21

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Trabajo rutinario [X] Trabajo no rutinario [ ] Urgencia y/o emergencia [ ]

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 18-09-2023 Responsable de la actividad: Brady Hernandez

Orden: 2023-1356 Área: K-7 x C1 2

PERMISO DESDE: 15/09/2023 6:00 AM HASTA: 18/09/2023 HASTA

Actividad a realizar: Describa el trabajo a realizar

Cambio de postes por modificación

Altura máxima a la cual se realizará la actividad

3.5 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosociales
Ruido	Gases, vapores, humos metálicos y no metálicos	Virus	Postura prolongada, mantenida, forzada o antigravitacional	Trabajo en alturas	Diseño de tareas
Iluminación (Luminosidad)	Material particulado	Bacterias	Movimiento repetitivo	Espacios confinados	Interfase persona - tarea
Temperaturas Altas	Sustancias	Hongos	Movimiento manual de cargas	Mantenimiento	Trabajo con equipos Peligrosos
Temperaturas Bajas	Líquidos	Ricketsias	Manipulación de cargas	Orden y aseo	
Vibración cuerpo entero y mano brazo	Nieblas, aerosoles y vapores químicos	Animales		Riesgo público	
		Vectores			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	[ ]	Protección auditiva	[ ]	Arnés	[ ]	Barrera	[ ]
Gafas	[ ]	Protección respiratoria	[ ]	Eslinga	[ ]	Cinturón	[ ]
Guantes de cuero	[X]	Protección facial	[ ]	Línea de vida portátil	[ ]	Señalización temporal	[ ]
Protección antichoque lumbar	[ ]						

Otro: _____

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje	[ ]	Estructura de soporte	[ ]	Cinturón	[ ]
Mosquetón	[ ]	Línea de vida horizontal	[ ]	Arnés	[ ]
Eslinga con absorbedor	[ ]	Punto de anclaje móvil	[ ]		

Otro: _____

CONTROLES

Trabajador autorizado		Jefe de trabajo		Obra	
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de aptitud médica para trabajo en alturas	[ ]	Certificado de ATS vigente y aprobado	[ ]	Señalización de seguridad para prevención de caídas de objetos	[ ]
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de capacitación para trabajo en alturas	[ ]	Procedimiento de trabajo seguro en alturas	[ ]	Área demarcada y señalizada	[ ]
La matriz de peligros se encuentra actualizada con los riesgos de la actividad	[ ]	Análisis de trabajo seguro (ATS)	[ ]	Se inspecciona el lugar	[ ]
Área delimitada y señalizada	[ ]	Charla de seguridad de inducción del trabajo a realizar	[ ]	Se realiza inspección de herramientas antes de iniciar labores	[ ]
El personal cuenta con los certificados y conceptos para el trabajo	[ ]	Inspección de herramientas, equipos, elementos de protección personal, dotación, certificados	[ ]	Se cuenta con botiquín	[ ]
Se cuenta con plan de rescate	[ ]	Inspección de herramientas, equipos, eslinga, cinturón, arnés, certificados	[ ]	Se cuenta con extintor	[ ]
Se cuenta con el permiso de trabajo en alturas	[ ]	Verificación de permiso de trabajo en alturas, ATS	[ ]		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo. El trabajador autorizado y el jefe de trabajo son responsables de cumplir y hacer cumplir las medidas de seguridad establecidas en este permiso. Cualquier cambio en las condiciones del trabajo deberá ser notificado inmediatamente al supervisor del contrato.

El trabajador autorizado declara que ha sido capacitado para realizar el trabajo descrito en este permiso, que conoce los riesgos y las medidas de control, y que cuenta con los elementos de protección personal y dotación requeridos.

Responsable de la actividad:	COORDINADOR TSA	Involucrados:
Nombre: Brady Hernandez	Nombre: Yuma Hoyos Hoyos	Nombre: Brady Hernandez CC. MNO 5137766
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 18-09-23 Hora: 6:00	Fecha: 18/09/23 Hora:	Nombre y CC: Miguel Hernandez CC. 79352601
		Firma: Miguel V
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

ESTE PERMISO DE TRABAJO SOLO SERÁ VÁLIDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LA JUSTIFICACIÓN PARA TRABAJO [illegible]

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 18/09/23 Hora: _____

Trabajo terminado [X] Trabajo no terminado [ ]

Yuma Hoyos

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1368

TPD-PST-1368-23

VERSIÓN 1

FECHA: 06/12/2022

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

Tarea de trabajo: cambio de postes

Actividad rutinaria ☒ Actividad no rutinaria ☒ Trabajo en caliente ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 18.9.2023 Nombre del ejecutor: Yamid Avila

Hora: 13.56 Ubicación: Cra 75 B 13 A 51 1

FECHA DE INICIO: 18/09/2023 9000 FECHA DE FINALIZACIÓN: 18/09/2023 1800

Altura de trabajo (Metros sobre): Altura aproximada de la cabeza de la persona trabajando:

Jaula de Postes 4.6m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales
Ruido	Material particulado	Fluidos o excrementos	Postura (prolongada mantenida forzada antigravitacional)	Trabajo en alturas	Mecánico (elementos herramientas máquinas)	Sismo
Iluminación (Deficiencia)	Vapores	Virus	Esfuerzo	Trabajo nocturno	Eléctrico	Vendaval
Temperaturas Altas	Líquidos (nieblas)		Movimiento repetitivo	Trabajo en espacios confinados	Locativo (superficies de trabajo irregulares deslizantes con diferencia de nivel)	Precipitaciones (lluvias)
Temperaturas Bajas	Polvos inorgánicos orgánicos		Manipulación manual de cargas	Trabajo bajo presión	Tecnológico (explosión incendio)	
Vibración (cuerpo entero segmentaria)	Gases y vapores		**Naturales**	Trabajo con alta responsabilidad		
Radiaciones ionizantes (rayos x gamma beta y alfa)	Humos metálicos no metálicos		Diseño			
Radiaciones no ionizantes (infrarroja ultravioleta laser)	Sustancias cancerígenas o con toxicidad aguda		Mantenimiento inadecuado o deficiente			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco con barbuquejo	☒	Conos	☒	Arnés	☐	Otro: Casco
Guantes	☒	Cinta de seguridad	☐	Eslinga	☐	
Gafas de seguridad	☐	Cinta reflectiva	☐	Línea de vida portátil	☐	
Protección auditiva (tapa oídos)	☐	Cinta de peligro	☒	Arnés de cuerpo completo	☐	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Escalera (portátil)	☐	Eslinga con absorbedor	☐	Escalera	☐
Andamio	☐	Arnés de cuerpo completo	☐	Andamio	☐
Eslinga en Y con doble gancho	☐	Línea de vida horizontal	☐		

CONTROLES

Trabajo en alturas	Caída de cargas	Otros
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con certificado vigente de competencia laboral en alturas	Se delimita y señaliza el área de trabajo para evitar el ingreso de personal no autorizado	Cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con certificado vigente de aptitud médica para trabajo en alturas	Los elementos de izaje cuentan con certificado vigente	Los trabajadores cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la tarea y en buen estado
Los trabajadores cuentan con el plan de trabajo seguro en alturas aprobado	Se cuenta con plan de izaje de cargas para la actividad	Se inspeccionan los elementos de protección personal antes de cada uso
Todos los trabajadores cuentan con el examen médico de ingreso vigente	Se cuenta con personal capacitado para la operación de izaje de cargas	Se cuenta con el plan de emergencias para la actividad
El sistema de protección contra caídas cuenta con certificado de inspección vigente	Se cuenta con personal capacitado para la señalización y aislamiento del área de izaje	Se cuenta con el plan de contingencia para la actividad
Se cuenta con los elementos de protección personal requeridos para la actividad	Se cuenta con los elementos de izaje requeridos para la actividad (eslingas, grilletes, etc.)	Se cuenta con el kit de derrames
Se cuenta con el plan de prevención de riesgos para el trabajo en alturas aprobado	Se cuenta con el plan de emergencias para izaje	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las condiciones de seguridad para el trabajo en alturas, se cuenta con los permisos requeridos, los trabajadores cuentan con los elementos de protección personal y colectivo requeridos, se cuenta con el plan de rescate y los trabajadores cuentan con la competencia laboral para el trabajo en alturas, se cuenta con el plan de contingencia para la actividad y se cuenta con el kit de derrames. Se autoriza el inicio de actividades.

Se han verificado las condiciones de seguridad para el trabajo en alturas, se cuenta con los permisos requeridos, los trabajadores cuentan con los elementos de protección personal y colectivo requeridos, se cuenta con el plan de rescate y los trabajadores cuentan con la competencia laboral para el trabajo en alturas, se cuenta con el plan de contingencia para la actividad y se cuenta con el kit de derrames. Se autoriza el inicio de actividades.

Responsable de la Actividad	Inspector SST	Trabajadores
Nombre: Yamid Avila	Nombre: Yoana Mart	Nombre: Yamid Avila
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha: 18/09/23 Hora: 2:00PM	Fecha: 18/09/23 Hora: 2:00PM	Fecha:
		Hora:
		Firma:

ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD DIARIA TODOS LOS TRABAJADORES DEBEN FIRMAR EL PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y EL ANALISIS DE PELIGROS DE LA ACTIVIDAD

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 18.09.2023 Hora: 06. AM. A 14 PM

Nombre y firma del responsable: Yoana Mart

TPD	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	TPD-F-SGTI353-23
	CONTRATO DE OBRA 2023-1358	Versión: 3
		FECHA DE EMISIÓN: 05/12/2021

Tipo de trabajo: tendido de postes

Tarea rutinaria: ✓ | Tarea no rutinaria: ✓ | Trabajo en caliente: ☐

DATOS DEL TRABAJO

Fecha: 20.09.2023 | Responsable del trabajo: Yamila Arcos

Contrato: 2023-1358 | Circuito: Cajua 34 kV CT 3

FECHA DE INICIO: 20.09.2023 (D M A HH:MM) | FECHA DE FINALIZACIÓN: 20-09.2023 (D M A HH:MM)

Actividad de trabajo en alturas: izaje de postes con grúas | Altura aproximada a trabajar en alturas: 35 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Ergonómicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido: ✓	Emanaciones gases-vapores: ✓	Fluidos: ✓	Movimientos repetitivos y ruidosos: ✓	Manejo de herramientas: ✓	Trabajo con altura: ✓	Estrés: ✓
Iluminación deficiente: ☐	Polvos: ✓	Microorganismos: ✓	Posturas inadecuadas: ✓	Eléctrico: ✓	Locativo: ✓	Fatiga mental: ☐
Temperaturas altas: ☐	Corrosivos: ✓		Manipulación de cargas: ✓	Mecánico: ✓		Fatiga física: ☐
Temperaturas bajas: ☐	Humos: ✓		Trabajo rutinario:	Caída de objetos: ✓		
Vibración mano-brazo (Herramientas eléctricas): ✓	Material particulado: ✓		Diurno: ✓			
	Vapores: ✓		Nocturno: ✓			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) REQUERIDOS

Casco de seguridad: ✓	Careta de soldar: ☐	Arnés: ✓	Botas: ✓	Gafas: ✓	Otros:
Overol: ✓	Protección auditiva: ✓	Línea de vida: ✓	Guantes: ✓	Protección facial: ☐	
Protección contra caídas: ✓	Protección visual: ✓	Eslingas y ganchos de seguridad: ✓	Trabajo en alturas: ✓		
Protección contra descargas eléctricas: ✓					

PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTINGENCIA CONTRA CAÍDAS DE OBJETOS

Aislamiento del área: ✓	Delimitación perimetral: ✓	Cascos: ✓	Otros:
Vigía: ☐	Señalización visible: ✓	Arnés: ✓	
Trabajo en horas nocturnas: ✓	Escalera extensible: ✓		

CONTROLES

Trabajo en alturas	Uso de equipos	Otros
Capacitación en trabajo seguro en alturas (mínimo de 40 horas): ✓	Capacitación en manejo de equipos: ✓	Plan de contingencia para rescate: ✓
Certificado de aptitud médica para trabajo en alturas: ✓	Mantenimiento preventivo de equipos: ✓	Charla de seguridad diaria: ✓
Análisis de riesgo y permiso de trabajo: ✓	Inspección de equipos antes de cada uso: ✓	Botiquín: ✓
Arnés con doble línea de vida: ✓	Certificación de equipos: ✓	Extintor: ✓
Punto de anclaje: ✓	Señalización de equipos: ✓	Kit antiderrames: ✓
Plan de rescate: ✓		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se verificó que los procedimientos y actividades del plan de trabajo seguro en alturas se cumplan de forma segura. Los trabajadores cumplen con los requisitos de salud para trabajo en alturas, cuentan con la capacitación y certificación vigente, y utilizan los elementos de protección personal y equipos de acuerdo con la actividad a realizar. Los trabajadores comprenden que todo peligro o riesgo no identificado en el análisis de riesgo debe ser reportado inmediatamente y que ante cualquier duda o inquietud deben consultar antes de ejecutar la actividad.

Responsable de la actividad	Coordinador HSEQ	Trabajadores
Firma: ✓	Firma: ✓	Firma: ✓
Nombre: Yamila Arcos	Nombre: Yuri Alarcón	Nombre: Eduardo Alvarado
Fecha: 20.09 Hora: 006 AM	Fecha: 20.09.23 Hora: 006 AM	Fecha: Nombre:

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 20.09.2023 Hora: 006 AM A 14 PM

Trabajo finalizado: X

Nombre y firma de quien autoriza: Yamila Arcos Florez Pierro
1.015.427.389 / Lic. 4402

TPD INGENIERÍA

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TPD-F-001-1356-23

VERSIÓN 0

ALCALDÍA MAYOR DE CUNDINAMARCA
Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo: cambio de postes

Baja de cargas ☑ Reforzamiento y soldar ☑ Izaje y montaje de postes ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 22.09.2023 Responsable de la actividad: Jhonnid Ardila

Cargo: TRABAJADOR Identificación: CC 1.x.xxx.xx16

FECHA DE INICIO: 22-09-2023 (D M A HORA) FECHA DE TERMINACIÓN: 22-09-2023 (D M A HORA)

Descripción de trabajo a realizar: Izaje de postes semaforico

Altura aproximada a la cual se realizará el trabajo: 4.5m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido ☐	Combustión de gases (humos) ☑	Fluidos ☑	Postura prolongada mantenida ☑	Proyección de fluidos ☑	Pisos ☑	Gestión organizacional ☐
Iluminación deficiente ☐	Vapores ☑	Virus/gérmenes ☑	Movimiento repetitivo ☑	Atrapamiento ☑	Vías de acceso ☑	Características de la organización del trabajo ☐
Vibración ☐	Líquidos ☑	Mordeduras/picaduras ☑	Manipulación manual de cargas ☑	Impacto ☑		Características del grupo social del trabajo ☐
Temperaturas extremas ☑	Polvos ☑		Biomecánicos	Cortes ☑		
Radiaciones ionizantes (Rayos X, Gamma, Beta y Alfa) ☑	Material particulado ☑		Carga ☑	Atrapamiento ☑		
	Gases ☑		Postura ☑			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco y barbuquejo ☐	Protección auditiva ☑	Gafas ☑	Overol ☑	Otro ☑	
Botas punta ☑	Protección respiratoria ☑	ARL ☑	Guantes ☑		
Protección auditiva ☑	Protección facial ☑	Protección contra caídas ☑	Impermeable ☑		
Protección contra caídas de altura ☑					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje ☑	Eslinga con amortiguador ☑	Arnés ☑	Otro	
Línea de vida ☐	Cuerda semiestática ☑	Conector ☑		
Mosquetón ☑	Puntos de anclaje ☑			

CONTROLES

Trabajo en altura		Izaje de cargas	Otros
Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para trabajo en alturas	Elementos de APR inspeccionados y en buen estado	Se verifica que el peso de la carga no supere la capacidad nominal del equipo	Personal autorizado y capacitado en el manejo de equipos
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de capacitación en trabajo en alturas (mínimo 3 horas)	Puntos de anclaje probados y certificados	Área de trabajo delimitada	Área de trabajo señalizada y libre de personal no autorizado
Se realizó análisis de trabajo seguro (ATS) del trabajo a realizar	Área de trabajo señalizada y delimitada	Se inspeccionan los equipos	El trabajador cuenta con la dotación completa para el trabajo
Área de trabajo libre de obstáculos	Se realizó inspección de los elementos de protección contra caídas	Se verifica el estado de eslingas y ganchos de izaje	El trabajador se encuentra en buen estado de salud para realizar la labor
El personal de seguridad está certificado y aprobado para alturas	Protección contra caídas en bordes y aberturas	Área de izaje señalizada y libre de personal	
Se realiza revisión de los elementos	Plan de rescate disponible y conocido por el trabajador	Se verifica condiciones climáticas	
Se realiza revisión de equipos antes de iniciar el trabajo	Trabajador capacitado en uso de elementos de protección contra caídas		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y procedimientos para realizar el trabajo. El trabajo se puede realizar de forma segura. Los trabajadores han sido informados de los riesgos y medidas de control, y están capacitados y autorizados para realizar el trabajo. Se han implementado todas las medidas de control necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores durante la ejecución del trabajo. Se ha designado un supervisor competente para supervisar el trabajo y asegurar el cumplimiento de las medidas de seguridad. Se ha establecido un plan de rescate en caso de emergencia. Se ha verificado que los trabajadores cuentan con el equipo de protección personal adecuado y en buen estado. Se ha verificado que el área de trabajo está señalizada y delimitada. Se ha verificado que los trabajadores cuentan con la capacitación y certificación necesarias para realizar el trabajo. Se ha verificado que los trabajadores no presentan condiciones de salud que puedan poner en riesgo su seguridad durante el trabajo.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma: Jhonnid Ardila	Firma: Diana Rocha	Firma: Jhonnid Ardila
Nombre: Jhonnid Ardila	Nombre: Diana Rocha	Nombre: Jhonnid Ardila 1023778512
Fecha: 22.09 Hora: 06 AM	Fecha: 22.09 Hora: 06	Firma:
		Nombre:

ESTE PERMISO DE TRABAJO TIENE UNA VIGENCIA DE UN DÍA, SI EL TRABAJO ALTURAS NO SE TERMINA EN ESTE TIEMPO SE DEBE DILIGENCIAR UNO NUEVO

DIA 1		Firma:
DIA 2		Nombre:
DIA 3		Firma:
DIA 4		Nombre:
DIA 5		Firma: Nombre:

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 22.09.2023 Hora: 06 AM. A 14 PM

Nombre: Yeimy Alejandra Rodriguez Fierro
1.015.427.369 / LIC. 4497

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TPD-SST-XX-XX

VERSIÓN 0

FECHA: DD/MM/AAAA

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Secretaría de Movilidad

Ejecución:

Objeto social: ☐ Terceros en sus predios ☐ Vías y parques ☒

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 22-09-2023 Nombre del solicitante: Bibby Hendez

Contrato: 2023-1356 Cargo: Soldador

Fecha de inicio: 22/09/2023 | 06:15 (D/M/A HORA) Fecha de terminación: 22/09/2023 | 14:00 (D/M/A HORA)

Actividad específica a realizar: pintura

Altura aproximada a la cual se realizará la actividad: 3 a MTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Gases o vapores	Virus	Postura prolongada mantenida	Mecánicos	Gestión organizacional
Iluminación Deficiente	Líquidos	Bacterias	Sobreesfuerzo	Locativos	Características del grupo social
Temperatura Alta	Corrosivos	Hongos	Movimiento repetitivo	Tecnológicos	Características de la tarea
Temperatura Baja	Polvos	Ricketsias	Manipulación manual de cargas	Eléctricos	Características individuales
Radiaciones Ionizantes (rayos X, gama, beta y otras)	Fibras	Otros	Otros	Accidentes de tránsito	Otros
Radiaciones No Ionizantes (UV, IR, láser, microondas, radiofrecuencia)	Humos metálicos y no metálicos				

ELIMINACIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Sustitución	Señalización	Arnés	Casco	Otros:	
Aislamiento	Demarcación	Eslinga	Guantes		
Ventilación natural	Señalización	Línea de vida horizontal	Gafas		
Ventilación artificial o mecánica		Línea de vida vertical	Protección auditiva		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Posicionamiento	Eslinga con absorbedor	Escalera	Otros:	
Retención	Punto de anclaje	Andamio		
Restricción de movimiento	Línea de anclaje			

CONTROLES

Trabajo en alturas		Lugar de trabajo	Obra
Los trabajadores cuentan con certificado vigente para trabajo seguro en alturas	Diálogos de ATS antes de iniciar	Se delimita la zona de trabajo y se señaliza	Se cuenta con un plan de emergencias para el trabajo en alturas
Los trabajadores cuentan con afiliación vigente a seguridad social	Permiso de trabajo seguro en alturas	Área demarcada y señalizada	Se cuenta con personal capacitado en primeros auxilios
Los trabajadores se encuentran en condiciones de salud para trabajar en alturas	Verificación de condiciones de seguridad	Se inspeccionan los puntos de anclaje	Se cuenta con personal de vigía para trabajo en alturas
Área demarcada y señalizada	Se cuenta con un plan de emergencias para el trabajo en alturas	Se verifica que el área de trabajo esté libre de obstáculos	Se cuenta con un plan de rescate para trabajo en alturas
El personal cuenta con los certificados y equipos para trabajo en alturas	Equipos de protección personal, anticaídas, guantes, gafas, casco, botas	Área demarcada y señalizada	
Otros:	Equipos de protección contra caídas, líneas, mosquetones, arnés, absorbedor	Se inspeccionan los puntos	
Otros:	Verificación de condiciones de seguridad		

AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

Se han verificado los procedimientos y protocolos seguros para el trabajo. El trabajo se puede realizar en forma segura. Los trabajadores cuentan con los equipos de protección personal y colectivo necesarios para el trabajo seguro en alturas. Se han tomado las medidas necesarias para evitar caídas de objetos y para proteger a terceros. Los trabajadores cuentan con certificados vigentes para trabajo en alturas y están afiliados a seguridad social. Se cuenta con un plan de emergencias y rescate en caso de accidentes.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Participantes
Nombre: Bibby Hendez	Nombre: [illegible]	Nombre: Bibby Hendez CC 1103515966
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Fecha: 22-09-23 Hora: 6:15	Fecha: 22-09-23 Hora: 2:00pm	Nombre: Jaider Perez CC 1104008205
		Cargo: Soldador
		Nombre: Jaider Perez
		Cargo:
		Nombre:
		Cargo:
		Nombre:
		Cargo:

ESTE PERMISO DE TRABAJO TIENE UNA VIGENCIA DE LA DURACIÓN DE LA JORNADA LABORAL PARA TRABAJO EN ALTURAS

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 22-09-23 Hora: 06:15

Trabajo realizado: X

[illegible]
1.015.427.369 / Ltc. 4497

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TPD-PESTI355-23

VERSIÓN: 1

FECHA: 09/2022

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Tipo de trabajo: cambio de postes

Trabajo rutinario: ☑ Trabajo no rutinario: ☐ Trabajo por fuera del predio: ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 23-09-23 Responsable del trabajo: Yamid Ardila

Proyecto: 2023-1356 Ubicación: Cra 27 x Cll 9F

Periodo del permiso: 23-09-23 (D M A) Hasta: 23-09-23 (D M A)

Actividades a realizar: izaje postes semaforizados Altura aproximada a la que se realizarán las tareas: 4.5m.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Psicosociales	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Fisicomecánicos
Ruido ☐	Trabajo en espacios confinados ☐	Fluidos ☐	Trabajo monótono y repetitivo ☐	Trabajo con carga física ☐	Trabajo en caliente ☐	Caídas ☑
Iluminación deficiente ☐	Polvos orgánicos ☐	Microorganismos ☐	Alta demanda cognitiva ☐	Sobre esfuerzo ☐	Espacios confinados ☐	Golpeado por ☐
Temperaturas altas ☑	Combustibles ☐		Alta demanda emocional ☐	Lesiones osteomusculares ☐	Espacios abiertos ☐	Atrapado entre ☐
Temperaturas bajas ☐	Líquidos ☐		Jornadas de trabajo prolongadas ☐	Movimientos repetitivos ☐	Trabajo en altura ☑	
Contacto con partes calientes del cuerpo humano ☑	Material particulado ☐		Conflictos ☐	Posturas inadecuadas ☐		
	Material corrosivo ☐		Violencia laboral ☐			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad ☑	Protección auditiva ☑	Arnés ☑	Eslinga ☑	Otros:	
Gafas de seguridad ☑	Protección respiratoria ☑	Línea de vida ☑	Mosquetones ☑		
Guantes de seguridad ☐	Protección facial ☐	Punto de anclaje certificado ☑	Ganchos ☐		
Protección contra caídas de altura ☐					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Andamios ☐	Plataforma elevadora ☐	Canastilla ☐	Cual:
Escaleras ☐	Plataforma de trabajo ☐	Escalera ☐	
Eslinga posicionamiento ☐	Línea de vida ☐		

OBSERVACIONES

Trabajo en altura		Trabajo en caliente	Otros
Se realizó inspección de los equipos de protección contra caídas antes de su uso ☑	El área de trabajo está señalizada ☑	Se retiran todos los combustibles del área de trabajo ☐	Cuenta con la señalización de seguridad requerida para el trabajo ☑
Se realizó inspección de los puntos de anclaje antes de su uso ☑	No se encuentran líneas energizadas cerca ☑	Cuenta con extintor certificado ☐	El trabajador cuenta con el examen médico para trabajo en alturas ☑
Cuenta con inspección a los elementos de protección contra caídas ☑	El trabajador cuenta con capacitación para trabajo en alturas ☑	Se inspeccionó la grúa ☑	El trabajador cuenta con el certificado para manejo de grúa ☑
Área señalizada y acordonada ☑	La medida contra caída proporcionada para el desarrollo de la tarea ☑	Cuenta con sistema de extinción de incendios ☐	El trabajador cuenta con la certificación de trabajo seguro en alturas ☐
El elemento cuenta con certificado y cumple para el uso ☑	El trabajador cuenta con el certificado de aptitud médica ☑	Área señalizada y acordonada ☑	
Área señalizada y acordonada ☑	El trabajador cuenta con capacitación en el manejo de la grúa ☑	Extintor a la mano ☑	
Área señalizada y acordonada ☑	El trabajador cuenta con el certificado de aptitud médica ☑		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado los requisitos previos y precauciones antes del trabajo. El trabajo se puede realizar de forma segura. Los trabajadores cuentan con la capacitación, competencia y autorización requeridas para realizar el trabajo. Se han identificado los peligros y riesgos asociados con el trabajo y se han implementado medidas de control adecuadas. Los trabajadores están familiarizados con los procedimientos de emergencia y saben cómo responder en caso de una emergencia. Se han proporcionado los equipos de protección personal necesarios y se utilizarán correctamente durante el trabajo.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Nombre: Yamid Ardila	Nombre: Diana Ortiz	Nombre: Alexander Cano
Firma:	Firma:	Firma:
Hora: 23.09 No: 006	Hora: 23.09.23 No: 06-A-14-PM	Nombre: Alexander Cano 1073523812
		Firma:

DIA 1		Nombre:	
DIA 2		Firma:	
DIA 3		Nombre:	
DIA 4		Firma:	
DIA 5		Nombre:	
DIA 6			

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 23.09.2023 Hora: 06-A-14.PM

Trabajo finalizado: X

Yudinez Figueroa Pierro
1.015.427.369 / Lic. 4492

TPD INGENIERIA	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST13 VERSION 0 FECHA: 06/03/2023	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Izaje de postes [X] Perforaciones en postes [ ] Lavado y pintura en postes [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 25-09-2023 Responsable de la Actividad: Braby Mendez

Contrato 2023-1356 Ubicación K 7 # 4 K 27 x cl 3 - Cl 1B.

FECHA DE INICIO D 25 M 09 A 2023 HH:MM 6:00 FECHA DE TERMINACION D 25 M 09 A 2023 HH:MM 14:30

Alcance del trabajo - Descripción:

Retiro e instalación de postes por mantenimientos

Altura Aproximada a la cual se realizara la tarea

5-8 MTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Emanación de gases-vapores [ ]	Picaduras [ ]	Posturas prolongadas y mantenidas [ ]	Proyección de partículas [ ]	Tránsito de vehículos [ ]	Estrés [ ]
Iluminacion Deficiente [ ]	Polvoshumos [ ]	Microorganismos [ ]	Movimientos repetitivos [ ]	herramientas [ ]	Robos atracos [ ]	Falta de concentración [ ]
Temperatura Alta [ ]	Corrosivos [ ]		Movimientos forzados [ ]	superficies fisas [ ]		Falta de orden y limpieza [ ]
Temperatura Baja [ ]	Tóxicos [ ]		**Naturales**	Izaje de cargas [ ]		
Lluvia/ condiciones Climaticas Adversas [ ]	Inhalación-absorción de sustancias [ ]		Lluvias [ ]			
	Material particulado [ ]		Vientos fuertes [ ]			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [ ]	Guantes Caucho [ ]	Arnés [ ]	Barreras [ ]	Otros:			
Barbuquejo [ ]	Guantes de vaqueta [ ]	PMT [ ]	Escalera [ ]				
Gafas de seguridad [ ]	Chalecto reflectivo [ ]	Eslinga de posicionamiento [ ]	Respirador con filtro [ ]				
Protector auditivo de inserción [ ]							

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [ ]	Eslinga con absorvedor [ ]	Canastas [ ]	Otros	
Mosquetones [ ]	Arnes multipropósitos [ ]	Andamios [ ]		
Eslinga de posicionamiento [ ]	Escalera extendible [ ]			

CONTROLES

Trabajo en alturas		Izaje de cargas		Otros	
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con examenes médicos requeridos para realizar la tarea	[ ] El formtao de ATS esta diligenciado	[ ] Se verifica las condiciones de la carga y capacidad del equipo	[ ]	Fueron comunicadas las responsabilidades al receptor del permiso	[ ]
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están certificados en trabajo en alturas según normatividad vigente	[ ] Se cuenta con un ayudante de seguridad	[ ] Area demarcada y señalizada	[ ]	El trabajador comprende los aspectos ambientales generados por la tarea y su control	[ ]
Se realiza inspeccion a los sistemas de proteccion contra caidas	[ ] Divulgacion de plan de emergencias y ATS	[ ] **Se inspeccionó la grúa**	[ ]	El trabajador conoce al lider de area donde está trabajando	[ ]
Area demarcada y señalizada	[ ] Se realizo charla preoperacional para la prevención de riesgos	[ ] Se verifico las herramientas y materiales a utilizar	[ ]	El trabajador se encuentra con restriccion medica o bajo efecto de medicamentos? Si ____ No ____	[ ]
El sistema de ascenso está certificado y apropiado para la labor	[ ] Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas cuerdas,etc)	[ ] Area demarcada y señalizada	[ ]		
Se realiza inspección de herramientas	[ ] Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores,canes sujetados,etc)	[ ] Se inspeccionó la grúa	[ ]		
Se realizó inducción en prevención de riesgos, plan de emergencia, alarmas,punto de encuentro	[ ] Divulgacion de plan de emergencias y ATS	[ ]			

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo- El trabajo se puede realizar en forma segura- Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y consideran que el trabajo puede realizarce en forma segura- Se ha informado al que realizara el trabajo acerca de todas las precauciones- Lo trabajadores comprenden que solo podrán realizar la actividad que ha sido autorizada y que no esta autorizada la ejecucion de actividades adicionales por fuera de lo señalado en la descripción del trabajo.

Se han revisado los lineamientos de este permiso y considero que cumple los requisitos de seguridad y que no implica conflicto con otros permisos o actividades de trabajo; he comprobado personalmente las precauciones y protecciones y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad:	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre Braby Mendez	Nombre Yoanna Florez Fierro	Nombre y CC Braby Mendez - CC 1110515960
Fecha 25-09-23 Hora 6:00	Fecha 23/09/23 Hora 2:30pm	Firma
		Nombre y CC Javier Perez cc. 1107008205
		Firma Javier Perez Romero
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC

ESTE PERMISO SE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA. DILIGENCIANDO LA LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURA. FIRMA DEL PROFESIONAL DE TSA.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 25-09-23 Hora 6:00

Trabajo Finalizado [X]

Nombre y firma del coordinador TSA

Yoanna Florez Fierro

1.015.427.369 / Lic. 4482

INGENIERIA	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST13 VERSION 0 FECHA: 06/03/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Izaje de postes [X] Perforaciones en postes [ ] Lavado y pintura en postes [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 26-09-2023 Responsable de la Actividad: Braby Hendez

Contrato 2023-1356 Ubicación K24X LE

FECHA DE INICIO 26 09 2023 6:00 (D M A HH:MM) FECHA DE TERMINACION 26 09 2023 15:00 (D M A HH:MM)

Alcance del trabajo - Descripción:

Retiro e instalacion de postes por Mantenimientos

Altura Aproximada a la cual se realizara la tarea

5-8 MTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Emanación de gases-vapores [✓]	Picaduras [✓]	Posturas prolongadas y mantenidas [✓]	Proyección de partículas [✓]	Tránsito de vehiculos [✓]	Estrés [✓]
Iluminacion Deficiente [ ]	Polvos/humos [✓]	Microorganismos [✓]	Movimientos repetitivos [✓]	herramientas [✓]	Robos atracos [ ]	Falta de concentración [ ]
Temperatura Alta [ ]	Corrosivos [✓]		Movimientos forzados [✓]	superficies lisas [✓]		Falta de orden y limpieza [ ]
Temperatura Baja [ ]	Tóxicos [✓]		**Naturales**	Izaje de cargas [✓]		
Lluvia/ condiciones Climaticas Adversas [ ]	Inhalación-absorción de sustancias [✓]		Lluvias [ ]			
	Material particulado [✓]		Vientos fuertes [✓]			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [✓]	Guantes Caucho [✓]	Arnés [✓]	Barreras [ ]	Otros:			
Barbuquejo [✓]	Guantes de vaqueta [✓]	PMT [✓]	Escalera [ ]				
Gafas de seguridad [✓]	Chalecto reflectivo [✓]	Eslinga de posicionamiento [✓]	Respirador con filtro [ ]				
Protector auditivo de inserción [✓]							

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [✓]	Eslinga con absorvedor [ ]	Canastas [ ]	Otros	
Mosquetones [✓]	Arnes multipropósitos [✓]	Andamios [ ]		
Eslinga de posicionamiento [✓]	Escalera extendible [ ]			

CONTROLES

Trabajo en alturas				Izaje de cargas		Otros	
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con examenes médicos requeridos para realizar la tarea	[✓]	El formtao de ATS esta diligenciado	[✓]	Se verifica las condiciones de la carga y capacidad del equipo	[✓]	Fueron comunicadas las responsabilidades al receptor del permiso	[✓]
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están certificados en trabajo en alturas según normatividad vigente	[ ]	Se cuenta con un ayudante de seguridad	[✓]	Area demarcada y señalizada	[✓]	El trabajador comprende los aspectos ambientales generados por la tarea y su control	[✓]
Se realiza inspeccion a los sistemas de proteccion contra caidas	[✓]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS	[✓]	**Se Inspeccionó la grúa**	[ ]	El trabajador conoce al lider de area donde está trabajando	[✓]
Area demarcada y señalizada	[✓]	Se realizo charla preoperacional para la prevención de riesgos	[✓]	Se verifico las herramientas y materiales a utilizar	[✓]	El trabajador se encuentra con restriccion medica o bajo efecto de medicamentos? Si ____ No X	[ ]
El sistema de ascenso está certificado y apropiado para la labor	[✓]	Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas cuerdas,etc)	[✓]	Área demarcada y señalizada	[ ]		
Se realiza inspección de herramientas	[✓]	Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores,canes sujetados,etc)	[✓]	Se inspeccionó la grúa	[ ]		
Se realizó inducción en prevención de riesgos, plan de emergencia, alarmas,punto de encuentro	[✓]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS	[ ]				

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo- El trabajo se puede realizar en forma segura- Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y consideran que el trabajo puede realizarce en forma segura- Se ha informado al que realizara el trabajo acerca de todas las precauciones- Lo trabajadores comprenden que solo podrán realizar la actividad que ha sido autorizada y que no esta autorizada la ejecucion de actividades adicionales por fuera de lo señalado en la descripción del trabajo.

Se han revisado los lineamientos de este permiso y considero que cumple los requisitos de seguridad y que no implica conflicto con otros permisos o actividades de trabajo; he comprobado personalmente las precauciones y protecciones y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad:		COORDINADOR TSA		Trabajadores	
Firma		Firma		Firma	
Nombre	Braby Hendez	Nombre	Yoanna Florez Fierro	Nombre y CC	Braby Hendez cc-1110515776
Fecha	26-09-23 Hora 6:00	Fecha	26/09/23 Hora 3:00	Firma	
				Nombre y CC	Jaider Perez cc.1107008205
				Firma	
				Nombre y CC	
				Firma	
				Nombre y CC	
				Firma	
				Nombre y CC	

ESTE PERMISO SE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA. DILIGENCIANDO LA LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURA. FIRMA DEL PROFESIONAL DE TSA.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 26-09-23 Hora 6:00 Am

Trabajo Finalizado [X]

Nombre y firma del coordinador TSA

Yoanna Florez Fierro

1.015.427.369 // Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1358

TPD-F-SST-1358-23
VERSIÓN: 0

Tipo de trabajo

Ingreso y salida: X Mantenimiento: Instalación y retiro:

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 20-09-2023 Responsable de ejecución: Bladimir Hernández

Contrato: 2023-1358 Cédula: 1.075.2[illegible]

Hora de inicio: 20 09 2023 6:35 (D M A HH:MM) Hora de finalización: 20 09 2023 14:30 (D M A HH:MM)

Actividad del trabajo - Cantidad (s): Vinculación de postes

Tiempo expuesto a la caída de cada trabajador: 7-8 HRS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Material particulado	Virales	Postura prolongada mantenida	Atrapamiento	Caída de altura	Trabajo en alturas
Iluminación inadecuada	Humos	Material orgánico	Movimiento repetitivo	Golpes	Atrapamiento	Trabajo monótono
Temperaturas altas	Gases		Manipulación manual de cargas	Caída de objetos		Trabajo rutinario
Temperaturas bajas	Vapores		Trabajo en alturas	Caída de cargas		
Radiaciones ionizantes (Rayos X, Gamma)	Líquidos (nieblas)		Otros	Otros		
Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta, Infrarroja, Microondas)	Material particulado					

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Guantes de cuero	Arnés	Botas	Otros:	
Arnés de pecho	Guantes de vaqueta	Eslinga	Gafas		
Arnés de cuerpo completo	Guantes dieléctricos	Eslinga de posicionamiento	Protección auditiva		
Protección facial o careta					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE DIFERENTE NIVEL

Punto de anclaje	Eslinga con absorbedor	Gancho	Otros:
Mosquetones	Arnés de cuerpo entero	Arrollador	
Eslinga de posicionamiento	Cinta reforzada de anclaje		

CONTROLES

Trabajo en alturas		Bajada de cargas	Otros
Se realizó una inspección del área de trabajo y se identificaron los peligros y riesgos asociados a la actividad a realizar	Se realizó el ATS del trabajo a realizar	Se realizó una inspección del área de trabajo y se identificaron los peligros y riesgos asociados	Se realizó una inspección del área de trabajo y se identificaron los peligros y riesgos asociados
Se realizó una inspección de los elementos y equipos de protección personal y anticaídas antes de iniciar el trabajo	Se realizó charla de seguridad	Se realizó charla de seguridad	Se realizó una inspección de los elementos y equipos de protección personal y anticaídas antes de iniciar el trabajo
Se realizó una inspección de los elementos y equipos de protección contra caídas de diferente nivel	Se diligenció el plan de emergencias y ATS	Se realizó una inspección de los elementos y equipos de protección contra caídas de diferente nivel	El trabajador cuenta con el certificado de trabajo en alturas
Se realizó una inspección de la herramienta a utilizar	Se realizó la inspección de los elementos y equipos de protección personal y anticaídas	Se realizó la inspección de la herramienta a utilizar	El trabajador cuenta con el certificado vigente para manejo de montacargas
El trabajador cuenta con el certificado de trabajo en alturas vigente	El trabajador cuenta con el certificado de trabajo en alturas vigente	El trabajador cuenta con el certificado vigente para manejo de montacargas	
El trabajador cuenta con el certificado vigente para manejo de montacargas	Se realizó la inspección de la herramienta a utilizar		
Se realizó una inspección de los elementos y equipos de protección contra caídas de diferente nivel			

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Al firmar este permiso, el trabajador declara que ha recibido la información y capacitación necesaria para realizar el trabajo de manera segura y que cumplirá con todas las medidas de seguridad establecidas en este permiso y en el plan de trabajo seguro en alturas. El trabajador también declara que no tiene ninguna condición médica que le impida realizar el trabajo de manera segura y que no está bajo la influencia de alcohol o drogas.

Responsable de la Actividad	Coordinador HSE	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Bladimir Hernández	Nombre: Yadira Ruiz	Nombre y CC: Bladimir Hernández cc 1100515968
Fecha: 20-09-23 Hora: 6:35	Fecha: 20/09/23 Hora: 2:30 pm	Fecha:
		Nombre y CC: Yader Ruiz cc 1107000205
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

DIAGNÓSTICO DEL TRABAJO ANALÍTICO

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 20/09/23 Hora: 2:30 pm

Trabajo Finalizado: X

Firma y Aclaración Responsable:

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Tipo de trabajo: Cambio de postes

Fecha: 21.09.2023 — Responsable de la Actividad: Yamid Ardila

Contrato: 1356-2023 — Ubicación: Trx a 26 x Cll 13

Fecha de inicio: 21.09.2023 — Fecha de finalización: 21.09.2023

Altura de trabajo - Característica: Izaje de Postes

Altura Arnés medida a la cabeza del trabajador: 4.6m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales
Ruido	Gases, vapores, humos, polvos	Virus	Postura prolongada / mantenida	Trabajo en alturas	Mecánico	Sismo
Iluminación inadecuada	Material particulado	Bacterias	Postura forzada	Espacios confinados	Eléctrico	Tormenta eléctrica
Vibración (cuerpo entero)	Químicos	Hongos	Manipulación manual de cargas	Trabajo en caliente	Locativo	Inundación
Temperaturas Extremas	Líquidos	Ricketsias	Movimiento repetitivo	Trabajo con electricidad	Tecnológico	
Radiaciones ionizantes (rayos x)	Aerosoles (fármacos, citostáticos, material particulado)	Parásitos				
	Material particulado	Picaduras				

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Protección auditiva	Arnés	Barrera	Cinta	Otros:
Overol/jean	Protección respiratoria	Eslinga	Cono		
Calzado de seguridad	Gafas de seguridad	Bolsa porta herramientas	Señalización		
Protección facial y ocular					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje	Eslinga posicionamiento	Escalera	Cinta	Cono
Línea de vida	Eslinga de anclaje	Andamio		
Dispositivo anticaídas retráctil	Escalera extensible			

CONTROLES

Trabajo en alturas	Trabajo en caliente	Obra
Los trabajadores cuentan con la certificación vigente para trabajo seguro en alturas (Resolución 4272 de 2021)	Se cuenta con el permiso de trabajo en caliente	Se cuenta con la señalización de la zona de trabajo
Los trabajadores cuentan con el certificado médico para trabajo en alturas (Resolución 4272 de 2021)	Se cuenta con el extintor y está cargado	Se delimita la zona de trabajo con cinta de seguridad
Se cuenta con el sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga, línea de vida, punto de anclaje)	Se inspeccionó la grúa	Se cuenta con señal de pare para el tráfico vehicular
Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	Se cuenta con el extintor y está cargado	Se cuenta con señal de pare para el tráfico peatonal
Se cuenta con el sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga, línea de vida, punto de anclaje)	Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	
Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	
Se cuenta con el sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga, línea de vida, punto de anclaje)	Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Responsable de la actividad: Yamid Ardila — Fecha: 21.09.23 — Hora: 006

COORDINADOR TSA — Fecha: 21.09.23 — Hora: 06-9.2023

Interventoría — Nombre: Mauricio 1023902891 — Fecha: — Hora: — Nombre: — Fecha: — Hora: — Nombre: — Fecha: — Hora:

DÍA 1

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 21.09.2023 — Hora: 006. AM - A. 14 PM

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1358

TPO-F-GST-1358-23

VERSION 0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GESTIÓN PÚBLICA Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo:

Inicio de turno: ☐ Periodicidad mensual: ☐ Labores de mantenimiento: ☒

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 21-09-2023 Responsable de la Actividad: Bradly Hoyos

Orden: 2023-1358 Ubicación: Kr 46 x Cl 3 y Cl 2

FECHA DEL PTS: 21 | 09 | 2023 | 6:15 (D / M / A / H-HTM) Fecha de vencimiento del permiso: 21 | 09 | 2023 | 14:30 (D / M / A / H-HT)

Descripción Trabajo a realizar: pintura de postes

Área Aprobada para el desarrollo de la actividad: 3-3 CVD

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido ☐	Exposición de gases, vapores ☐	Fluidos ☐	Posturas prolongadas o mantenidas ☐	Proyección de partículas ☐	Mantenimiento ☐	Estrés ☐
Iluminación Deficiente ☐	Polvo (Fibras) ☐	Virus y bacterias ☐	Movimientos repetitivos ☐	Atrapamiento ☐	Vehículos ☐	Trabajo monótono ☐
Temperaturas Altas ☐	Combustibles ☐		Movimientos forzados ☐	Impactos ☐		Trabajo bajo presión ☐
Temperaturas Bajas ☐	Líquidos ☐		Manipulación de cargas ☐	Caída de objetos ☐		
Exposición a Radiación Solar (Quemadura, Accidente) ☐	Material particulado, polvo, gases, químicos ☐		Levantamiento ☐			
	Material particulado ☐		Arrastre ☐			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco con barbuquejo ☐	Mascarilla ☐	Arnés ☐	Guantes ☐	Otros:	
Gafas ☐	Mascarilla con filtro ☐	Eslinga ☐	Botas ☐		
Protección auditiva ☐	Careta de soldar ☐	Polipasto para izaje de personal ☐	Ropa de trabajo ☐		
Protección de caída de altura ☐					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje ☐	Polipasto manual ☐	Cuerda ☐	Otros:	
Línea de vida ☐	Andamio multidireccional ☐	Canastilla ☐		
Eslinga con absorbedor ☐	Escalera extensible ☐			

CONTROLES

Trabajo en alturas		Hoja de cargue	Otros
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de aptitud médica para trabajo en alturas ☐	Diligenciado ATS - Análisis de seguridad ☐	Verificación de condiciones de salud de los trabajadores ☐	Se realizó reunión de inducción y capacitación de los trabajadores ☐
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de entrenamiento trabajo seguro en alturas ☐	Diligenciado y socializado con los trabajadores ☐	Autorización de la actividad ☐	Se realizó inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo ☐
Se realizó inspección pre-uso de los sistemas de ataque contra caídas ☐	Charla de seguridad y actividades de emergencias y ATS ☐	Permisos especiales de trabajo	Se realizó inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo ☐
Área demarcada y señalizada ☐	Charla de seguridad socializada para la prevención de accidentes ☐	Verificación de herramientas y materiales a utilizar ☐	Se realizó inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo ☐
El sistema de acceso está certificado y cumple con la normatividad ☐	Inspección pre-uso de equipos a emplear en el trabajo (Herramientas, equipos, etc.) ☐	Área demarcada y señalizada ☐	
Se realizó inspección pre-uso de los sistemas de ataque contra caídas ☐	Inspección pre-uso de equipos a emplear en el trabajo (Herramientas, equipos, etc.) ☐	Medidas de emergencia ☐	
Se realizó inspección pre-uso de los sistemas de acceso a emplear en el trabajo ☐	Los equipos cuentan con certificado vigente y ATS ☐		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las condiciones y precauciones para realizar el trabajo. El trabajo puede ser iniciado bajo las condiciones establecidas en este permiso. Cualquier cambio en las condiciones establecidas en este permiso para la realización del trabajo requiere la autorización de un nuevo permiso. Este permiso es válido solo para la actividad descrita en el mismo y para el horario establecido, que en ningún caso podrá exceder de doce horas. Se deben cumplir todas las normas de seguridad establecidas para el trabajo en alturas.

Se han verificado las condiciones y precauciones para realizar el trabajo. El trabajo puede ser iniciado bajo las condiciones establecidas en este permiso. Cualquier cambio en las condiciones establecidas en este permiso para la realización del trabajo requiere la autorización de un nuevo permiso. Este permiso es válido solo para la actividad descrita en el mismo y para el horario establecido, que en ningún caso podrá exceder de doce horas. Se deben cumplir todas las normas de seguridad establecidas para el trabajo en alturas.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TPA	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Bradly Hoyos	Nombre:	Nombre: Bradly Hoyos CC 1107515766
Fecha: 21-09-23 Hora: 6:15	Fecha: 21/09/23 Hora: 8:00	Firma:
		Nombre: Jaider Perez CC 1107002205
		Firma:
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:

EXISTE PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS PARA LA ACTIVIDAD DESCRITA EN EL CONTRATO DE OBRA ANTERIORMENTE MENCIONADO

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 21-09-23 Hora: 6:15

Trabajo Finalizado: X

Firma Coordinador Contratista:

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1396

VERSIÓN 0

Tipo de trabajo: Cambio de postes

Cruce de postes: X | Retenciones de postes: | Cambio y retiro de postes: X

Fecha: 19/9/2023 | Responsable del Trabajo: Yamid Ardila | Cédula: 1.136.202.323 | Vehículo: HDA 24 | Cuadrilla: 2

Hora inicio labor: 19-9-2023 7:00 (D M A HORA) | Hora fin labor: 19-9-2023 4:00 (D M A HORA)

Altura del trabajo - Condiciones: Izaje de Postes semaforizados | Altura Aproximada a la que se realizan las actividades: 4.6m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales
Ruido: Presencia de ruido por encima de 85 dB	Polvos orgánicos e inorgánicos	Animales	Posturas prolongadas o inadecuadas	Trabajo en alturas	Mecánicos	Sismos
Iluminación deficiente	Fibras	Virus	Movimientos repetitivos	Trabajo en caliente	Locativos	Vendavales
Temperaturas altas	Gases	Bacterias	Manipulación de cargas	Trabajo en espacios confinados	Tecnológicos	Inundaciones
Temperaturas bajas	Vapores	Hongos	Diseño del puesto de trabajo	Trabajo con electricidad	Eléctricos	Incendios
Exposición a radiaciones (Ionizantes, No ionizantes)	Líquidos (nieblas y rocíos)	Picaduras				
	Material particulado	Mordeduras				

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco	Protección Auditiva	Arnés	Botas	Otros:	
Guantes de trabajo	Gafas de seguridad	Eslinga	Overol		
Línea de vida horizontal	Línea de vida vertical	Mosquetones	Bloqueadores		
Protección facial					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EJECUCIÓN DE LABORES Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Tapa orificios	Código de colores	Señales	Conos	Otros:	
Malla de cierre	Protección lateral	Avisadores			
Código de colores	Cinta de señalización				

CONTROLES

Trabajo en altura	Lugar de trabajo	Otros
Se cuenta con el permiso de trabajo en alturas vigente, diligenciado por el responsable del trabajo, para cada labor a realizar	El sistema de ATS está al día	Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar
Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	Se realizó inspección de seguridad	Se cuenta con el kit de primeros auxilios
Se cuenta con el certificado médico de aptitud para trabajo en alturas	Se diligencia el registro de inspección de seguridad	Se cuenta con el kit de derrames
Se cuenta con el plan de rescate para la actividad a realizar	Se realizó inspección de seguridad	Se cuenta con el kit de primeros auxilios
El personal se encuentra capacitado y autorizado para trabajo en alturas	Se cuenta con la señalización preventiva	
Se cuenta con el kit de primeros auxilios	Se realizó inspección de seguridad	
Se realizó la charla de seguridad de riesgos, uso de elementos y plan de emergencias	Se diligencia el formato de ATS	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Yo he verificado los procedimientos y condiciones para la ejecución de trabajos seguros en alturas, y he constatado que cumplo con los requisitos de capacitación y competencias establecidos en la ley, así como los equipos, elementos de protección personal y colectivo, herramientas y demás requisitos necesarios para realizar el trabajo en forma segura. Por medio de la presente autorizo la ejecución de la actividad descrita en este permiso de trabajo seguro en alturas.

Yo he revisado los documentos de este permiso y considero que cumple con los requisitos de seguridad y que se han tomado todas las precauciones necesarias para realizar el trabajo en forma segura.

Representante de la empresa	Coordinador HSE	Trabajadores
Nombre: Yamid Ardila	Nombre: Yoanna Flórez	Nombre: Electricaribe
Cargo: Jefe de Cuadrilla	Cargo: Coordinadora HSE	Cédula: Electricaribe - NIT 802.015.738-2
Fecha: 19.09 Hora: 006 AM	Fecha: 19/09/23 Hora: 006 AM	Firma:

ESTE PERMISO DE TRABAJO TIENE UNA VIGENCIA DE UNA JORNADA LABORAL Y SOLO ES VALIDO PARA LA ACTIVIDAD DESCRITA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. CUALQUIER CAMBIO DEBE SER AUTORIZADO POR EL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD.

	Nombre	Cédula	Firma
DIA 1			
DIA 2			
DIA 3			
DIA 4			
DIA 5			

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 19-09-2023 Hora: 006 AM A 2 PM

Yoanna Flórez

Cumplió con el trabajo descrito: X

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TPD-T-SST-036-01

VERSIÓN: 0

FECHA: 08/05/2021

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Tipo de trabajo

Alturas medio: [V] Trabajo en caliente: [ ] Espacios confinados: [ ]

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha: 14-09-2023 Nombre del solicitante: [illegible]

Contrato: 1356 — 2023 Cargo: [illegible]

FECHA DE INICIO: DÍA 14 | MES 09 | AÑO 2023 | HORA 10:00

FECHA DE FINALIZACIÓN: DÍA 14 | MES 09 | AÑO 2023 | HORA 18:30

Número de trabajadores: Descripción: Trabaje

Altura Aproximada a la cual se realizará la labor: 4.00mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Locativos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Emanaciones orgánicas [ ]	Virus [ ]	Postura (prolongada, mantenida, forzada) [ ]	Superficies de trabajo irregular [ ]	Trabajo en alturas [ ]	Gestión del cambio [ ]
Iluminación Deficiente [ ]	Polvos orgánicos [ ]	Bacterias [ ]	Biomecánicos ocupacionales [ ]	Deficiente [ ]	Mantenimiento inadecuado [ ]	Relaciones interpersonales [ ]
Temperaturas Altas [ ]	Material particulado [ ]	Hongos [ ]	Manipulación manual de cargas [ ]	Mantenimiento inadecuado [ ]	Espacios confinados [ ]	Trabajo monótono / Rutinario [ ]
Temperaturas Bajas [ ]	Vapores [ ]	Parásitos [ ]	Movimientos repetitivos [ ]	Orden y aseo [ ]	Trabajo en caliente [ ]	
Vibración cuerpo entero / Mano Brazo [ ]	Material particulado respirable [ ]	Picaduras [ ]	Trabajo de pie [ ]	Falta de orden y aseo [ ]		
	Material particulado sedimentable [ ]	Mordeduras [ ]	Trabajo sentado [ ]			

PREVENCIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Barrera Humana [ ]	Protección Auditiva [ ]	Casco [ ]	Arnés [ ]	Barandas [ ]	Otros:		
Pausas activas [ ]	Protección Respiratoria [ ]	Eslinga [ ]	Línea de vida [ ]	Señalización [ ]			
Protección Visual [ ]	Protección Facial [ ]	Mosquetón [ ]	Eslinga [ ]	Delimitación con Cinta [ ]			
Protección auditiva con tapones [ ]							

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje [ ]	Eslinga con absorbedor [ ]	Conector [ ]	[ ]	Otro:	
Mosquetón [ ]	Cuerda semiestática [ ]	Conector [ ]			
Eslinga posicionamiento [ ]	Punto de anclaje [ ]				

CONTROLES

Trabajo en alturas		Lugar de trabajo	Otros
Los trabajadores cuentan con certificado vigente para trabajo en alturas [ ]	Se cuenta con ATS para el trabajo [ ]	Se verifica que las condiciones del lugar y entorno sean seguras [ ]	Todos los trabajadores cuentan con afiliación vigente a seguridad social [ ]
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de aptitud médica para trabajo en alturas [ ]	Se verifica que el personal de brigadistas [ ]	Área señalizada y delimitada [ ]	El personal cuenta con la dotación y elementos de protección personal requeridos para la actividad [ ]
Los trabajadores cuentan con la capacitación de alturas vigente [ ]	Se cuenta con el plan de rescate en alturas [ ]	Se inspeccionó el lugar [ ]	El personal cuenta con el plan de emergencias [ ]
Pausas activas / periódicas [ ]	Se verifica que los trabajadores cuentan con el reporte de condiciones de salud [ ]	Se verifica que no existan peligros adicionales [ ]	Se cuenta con el kit de primeros auxilios [ ]
El personal cuenta con certificados y carnets de trabajo [ ]	Se verifica que los equipos cuentan con certificados, garantías de mantenimiento [ ]	Condiciones climáticas favorables [ ]	
Personal cuenta con dotación [ ]	Se verifica que el personal cuenta con EPP, dotación y elementos de protección [ ]	Se inspeccionó el lugar [ ]	
Personal cuenta con elementos y equipos de protección personal [ ]	Se verifica que el personal cuenta con EPP [ ]		

AUTORIZACIÓN DE TRABAJO

Se han verificado las condiciones y actos seguros para realizar el trabajo. El trabajo se puede realizar de forma segura. Los trabajadores cuentan con los elementos y equipos de protección y los conocimientos para realizar el trabajo de manera segura. Se han informado a todos los trabajadores sobre los peligros y riesgos. Se han establecido las medidas de prevención y control necesarias y se han implementado. Los trabajadores cuentan con la capacitación y certificación requerida para el trabajo en alturas.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Cargo: STEVEN VIVEROS	Cargo:	Cargo: [illegible]
Fecha: 14-09-23 Hora: 10:00	Fecha: 14/09/23 Hora: 10:35	Identificación: 1024306888
		Nombre: Jairo Espina B
		Identificación: 16117.934 - Jairo E B
		Nombre:
		Identificación:
		Nombre:
		Identificación:

ESTE PERMISO ES VÁLIDO PARA TRABAJOS DE MÁS DE TRES DÍAS QUE CUENTE CON AUTORIZACIÓN DE LA JEFATURA DE OFICIO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS Y TRABAJO EN CALIENTE

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 14-09-2023 Hora: 18:00

Trabajo terminado: [X]

Nombre del trabajador: [illegible]

1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1358

TPC-T-SST-039-23

VERSIÓN: 0

FECHA: 04/09/2023

Tipo de trabajo:

Trabajo rutinario: [X] Trabajo no rutinario: [ ] Actividad de alto riesgo: [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 14-09-2023 Responsable de la tarea: Bixby Mendez

Permiso: 2023-396 Alcance: Rio 2 al 10

Hora de inicio: 14/09/2023 12:15 (D M A 24 h) FECHA DE TERMINACIÓN: 14/09/2023 19:30 (D M A 24 h)

Ubicación del trabajo - Descripción: Soldadura de Tapas.

Otros trabajadores que realizan actividades en la misma área: 5 & HTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos
Ruido	Polvos orgánicos e inorgánicos	Virus	Postura prolongada	Trabajo con alturas	Mecánico	Sismo
Iluminación Deficiente	Fibras naturales	Bacterias	Movimiento repetitivo	Trabajo en caliente	Locativo	Inundación
Temperaturas Altas	Líquidos	Hongos	Manejo manual de cargas	Trabajo en espacios confinados	Tecnológico	Tormenta eléctrica y vientos
Temperaturas Bajas	Gases		Mantenimiento	Trabajo nocturno		
Vibración (cuerpo entero, mano brazo)	Vapores (Hidrocarburos y otros)		Orden y aseo			
	Material particulado		Almacenamiento			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Guantes de cuero	Arnés	Botas	Gafas	Otro:
Protección auditiva	Guantes de soldador	TAT	Overol	Careta	
Línea de vida	Mascarilla con filtro	Eslinga para posicionamiento	Respirador con filtro	Peto	
Protección contra caídas de altura					

MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje	Eslinga posicionamiento	Escalera	Otro:	
Mosquetón	Arnés de cuerpo completo	Andamio		
Eslinga de posicionamiento	Retráctil vertical			

CONTROLES

Trabajo rutinario		Lugar de trabajo		Otros	
Los trabajadores cuentan con la competencia y experiencia para realizar la tarea		Se realizó inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo		Se cuenta con el plan de rescate y el personal capacitado para ejecutarlo	
Los trabajadores cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la tarea		Área demarcada y señalizada		Se cuenta con el kit de primeros auxilios	
Se realizó el análisis de riesgos de la tarea y/o ATS		Se realizó inspección de gases		Se cuenta con el plan de emergencias	
Área delimitada y señalizada		Se cuenta con los extintores apropiados para el tipo de fuego en el área de trabajo		Se cuenta con el plan de gestión ambiental	
Equipos de izaje cuentan con certificados y revisiones vigentes		Equipos de izaje cuentan con certificados y revisiones vigentes			
Herramientas en buen estado		Piso libre de obstáculos			
Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro, charla de seguridad y permisos de trabajo		Se cuenta con eslingas			

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Los trabajadores del presente permiso de trabajo seguro en alturas, declaran que conocen los peligros y riesgos a los que se encuentran expuestos durante la ejecución de la tarea, así como las medidas de prevención y control establecidas en el presente permiso de trabajo seguro en alturas. Los trabajadores declaran que cuentan con la competencia y experiencia para realizar la tarea descrita en el presente permiso de trabajo seguro en alturas, que cuentan con los elementos de protección personal requeridos para la tarea y que la tarea descrita en el presente permiso de trabajo seguro en alturas no se encuentra bajo los efectos del alcohol o sustancias psicoactivas.

Responsable de la actividad	Coordinador HSE	Trabajadores
Firma:	Nombre: Yeanne Flores	Nombre: Bixby Mendez C.C. 1103167766
Nombre: Bixby Mendez	Firma:	C.C. Jaider Perea C.C. 1103168203
Hora: 14-09-23 12:15	Hora: 15:15	Nombre: Jaider Perea Romero

ESTE PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS DEBE SER DILIGENCIADO Y FIRMADO POR EL RESPONSABLE DE LA TAREA Y EL COORDINADOR HSE ANTES DE INICIAR LA TAREA.

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 14-09-23 Hora: 19:15

Yeanne Flores Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1366

VERSIÓN 0

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo: Cambio de postes

Actividad: Rutinaria [X] No rutinaria [X] Emergencia [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 13-09-2023 Supervisor responsable: Cap 52 Yamid Prada

Contrato: 1356-2023 Cuadrilla: Yamid Prada

Fecha y hora de inicio: 13.09.2023 D M A HH:MM

Fecha y hora de terminación: 13-09-2023 D M A HH:MM

Descripción del trabajo a realizar: Cambio de Postes semaforicos

Altura aproximada a la cual se realizará la labor: 4.5m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Locativos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Caída	Polvos orgánicos naturales	Picaduras	Postura prolongada mantenida	Trabajo en alturas	Mecánico	Pico
Caída de objetos	Polvos inorgánicos	Mordeduras	Movimiento repetitivo	Espacios confinados	Eléctrico	Trabajo monótono
Temperaturas extremas	Gases		Manipulación manual de cargas	Trabajo en caliente	Locativo	Trabajo rutinario
Ruido	Líquidos		Postura sedente	Trabajo con energías peligrosas	Tecnológico	
Locativo (superficies irregulares, deslizantes, etc.)	Vapores orgánicos e inorgánicos					
	Material particulado					

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Guantes de cuero	Arnés	Reflectiva	Otro:	
Botas de seguridad	Guantes de carnaza	Eslinga	Radiante		
Gafas de seguridad	Chaleco reflectivo	Barbuquejo de seguridad	Portátil de comunicación		
Protección auditiva					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Mosquetón	Punto de anclaje	Cuerda	Otro:
Arnés de cuerpo	Línea de vida horizontal	Polea	
Eslinga de posicionamiento	Cinturón de seguridad		

CONTROLES

Trabajo en alturas	Caja de cargas	Otros
Se realizó inspección de los equipos de protección contra caídas antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de protección contra caídas antes de su uso
Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso
Se realizó inspección de los sistemas de protección contra caídas	Se realizó inspección de los sistemas de protección contra caídas	Se realizó inspección de los sistemas de protección contra caídas
Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso
Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso
Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso
Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso	Se realizó inspección de los equipos de izaje antes de su uso

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se declara que la información consignada en este permiso es veraz y que se cumplirán todas las medidas de seguridad establecidas para la ejecución segura de la actividad. Se autoriza el inicio de la actividad una vez verificadas las condiciones de seguridad y el cumplimiento de los requisitos aquí descritos.

Se declara que se ha informado a todos los trabajadores sobre los riesgos y medidas de control de la actividad y que se ha verificado que cuentan con la competencia y los elementos de protección personal requeridos para realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad	COORDINACIÓN HSE	Trabajadores
Nombre: Yamid Prada	Nombre: Yoana Ibarra	Nombre: Alejandro Cano
Fecha: 13.09	Fecha: 13.09.23	Nombre:
Hora: 06 AM 15 PM	Hora: 06 AM 15 PM	Nombre:
		Nombre:
		Nombre:
		Nombre:

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha y hora: 13.09.2023 06 AM A 15 PM

Trabajo Terminado: X

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Tipo de trabajo

Fecha: 13-09-2023 Responsable de la actividad: Biday Nodez

Contrato: 2023-1356 Ubicación: K50 x C15 Sur

Hora inicio de labores: 13/09/2023 12:15 Hora de terminación: 13/09/2023 5:00

Observaciones / Peligros detectados: 6. M93.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones especiales	Fenómenos
Ruido	Polvos orgánicos inorgánicos (sílice)	Microbios	Posturas prolongadas mantenidas	Equipos o herramientas deficientes	Trabajo en alturas	Sismo
Iluminación deficiente	Fibras naturales	Virus	Sobreesfuerzo	Atrapamiento	Espacios confinados	Vendaval
Temperaturas altas	Líquidos	Hongos	Movimientos repetitivos	Caída de objetos	Trabajo en caliente	Precipitaciones fuertes
Temperaturas bajas	Gases	Picaduras	Manipulación manual de cargas	Golpes con objetos		
Radiaciones ionizantes (Rayos X)	Vapores (combustibles, inflamables)	Animales peligrosos	Alteraciones visuales			
	Humos metálicos y no metálicos		Alteraciones auditivas			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco con barbuquejo	Gafas de seguridad	Arnés	Botas	Otros:	
Guantes	Guantes de cuero	Eslinga	Overol		
Gafas de seguridad	Careta de soldar	Eslinga de doble brazo	Protección auditiva		
Protección auditiva (tapa oídos)					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Y SEÑALIZACIÓN

Barandas	Cinta de señalización	Conos	Otros:	
Mallas	Avisos de advertencia	Avisos		
Eslinga de doble brazo	Cinta de señalización			

CHECKLIST

Trabajo en alturas	Caída de objetos	Otros
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas
Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas	Se cuenta con el plan de trabajo seguro en alturas

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se realizan charlas de seguridad antes de iniciar labores. El trabajo se realiza en horario diurno. Se cuenta con los elementos de protección personal y colectiva. Se realiza inspección de herramientas y equipos antes de iniciar labores. Se cuenta con plan de emergencias y rescate. Se realiza análisis de riesgos y se implementan controles.

Se realizan charlas de seguridad antes de iniciar labores. El trabajo se realiza en horario diurno. Se cuenta con los elementos de protección personal y colectiva. Se realiza inspección de herramientas y equipos antes de iniciar labores. Se cuenta con plan de emergencias y rescate. Se realiza análisis de riesgos y se implementan controles.

Responsable de la Actividad	Coordinador HSE	Trabajadores
Firma:	Firma:	Nombre y CC: Biday Nodez cc 1140815966
Nombre: Biday Nodez	Nombre: Yoanna Florez	Nombre y CC: Javier Perez cc 1019008205
Fecha: 13-09-23 Hora: 12:15	Fecha: 13/09/23 Hora: 5:00	Firma: Javier Perez Ramirez

ESTE PERMISO ES VÁLIDO SOLAMENTE PARA LOS DÍAS QUE CUBRE LA PLANILLA DE ACUERDO A LOS DÍAS DE LA SEMANA QUE SE VAYA A TRABAJAR EN ALTURAS. NO ES TRANSFERIBLE.

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 13-09-23 Hora: 12:15

Trabajo finalizado: X

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	TPD-F-SST1356-23
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 3
		FECHA: 05/12/2021

Tipo de trabajo

Rutinario [X] No rutinario [ ] Alto riesgo [ ]

EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Fecha 11-09-23 Responsable del trabajo STEVEN WUERTAS

Contrato 1356 - 2023 Ubicación BX 19 # 104

Fecha y hora de inicio 11/09/2023 10:00 Fecha y hora de terminación 11/09/23 15:30

Alturas del trabajo - Detalle peligro: Altura aproximada en el sitio de realizar la tarea: 4.00 mt

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fisicomecánicos
Ruido	Material particulado	Fluidos o excrementos	Postura prolongada mantenida	Trabajo en alturas	Caída de objetos	Caída de altura
Iluminación inadecuada	Gases o vapores	Virus	Postura forzada	Trabajo en espacios confinados	Caída de mismo nivel	Caída de diferente nivel
Vibración	Líquidos	Bacterias	Movimiento repetitivo	Trabajo en caliente	Atrapamiento	Atrapamiento
Temperaturas Extremas	Polvos	Hongos	Manipulación manual de cargas	Trabajo con electricidad	Golpeado por	Golpeado contra
Radiaciones ionizantes	Humos metálicos y no metálicos		Biomecánicos			
	Material particulado sedimentable		Locativo			
			Mecánico (herramientas)			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

Casco de seguridad [X] Protección auditiva [X] Arnés [X] Botas [ ] Otro

Guantes [X] Protección respiratoria [X] Eslinga con amortiguador [X] Overol [X]

Protección visual [X] Protección facial [X] Eslinga en Y [X] Protección contra caídas [X]

Protección contra condiciones climáticas [X]

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Andamios de trabajo [ ] Escalera de extensión [X] Señalética [ ] Otro

Arnés de cuerpo [ ] Línea de vida [ ] Barandas [ ]

Eslinga con amortiguador [X] Punto de anclaje [X]

CONDICIONES

Trabajo en alturas	Jefe de cargue	Otros
Los trabajadores cuentan con el certificado de aptitud médica para trabajo en alturas vigente	Se verifica que los trabajadores cuenten con la certificación para trabajo en alturas	Se verifica que los trabajadores cuenten con la afiliación al sistema general de seguridad social
Los trabajadores cuentan con el certificado de capacitación para trabajo en alturas vigente	Se verifica que los trabajadores cuenten con la afiliación al sistema general de seguridad social	Se verifica que los trabajadores cuenten con la afiliación al sistema general de riesgos laborales
Se realiza inspección de los elementos de protección contra caídas	**Se inspecciona la grúa**	Se realiza inspección de los elementos de protección contra caídas
Área demarcada y señalizada	Se verifica que el operador cuente con la certificación para operar la grúa	Se realiza inspección de los elementos de protección contra caídas ¿Cuál? ____ ¿Cuándo? ____
El sistema de acceso está certificado y cumple con los requisitos	Área demarcada y señalizada	
Se realiza inspección de los elementos de protección contra caídas	Se realiza inspección de la grúa	
Se realiza inspección de los elementos de protección contra caídas		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protección para realizar el trabajo. El trabajo se puede realizar de forma segura. Los trabajadores cuentan con la competencia requerida para realizar el trabajo. Se han identificado los peligros y riesgos asociados a la actividad y se han implementado las medidas de control necesarias. Los trabajadores han sido informados sobre los peligros y riesgos asociados a la actividad y se han implementado las medidas de control necesarias.

Se han realizado los procedimientos de este permiso y todos los que se requieran para realizar el trabajo de forma segura. Los trabajadores cuentan con la competencia requerida para realizar el trabajo. Se han identificado los peligros y riesgos asociados a la actividad y se han implementado las medidas de control necesarias. Los trabajadores han sido informados sobre los peligros y riesgos asociados a la actividad y se han implementado las medidas de control necesarias.

Responsable de la Actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Nombre STEVEN WUERTAS	Nombre	Nombre Jairo D B
Cédula STEVEN WUERTAS	Cédula	Cédula de ciudadanía 1012 934
Firma 11-09-23 Hora 10:00	Firma	Nombre Jairo Espina B
	Fecha 11/09/23 Hora 10:00	Cédula de ciudadanía STEVEN WUERTAS
		Firma 1012430688
		Nombre
		Cédula de ciudadanía
		Firma
		Cédula de ciudadanía

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 12-09-23 Hora 10:00

Trabajo finalizado X

Yoanna Florez Fierro

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TPD-F-GST-006-23

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN: 01

FECHA: 03/12/2021

Tipo de trabajo

Trabajo en alturas [X] Penetración en espacios confinados [ ] Izaje de cargas [ ]

DATOS GENERALES DEL TRABAJO

Fecha 12-09-2023 Responsable del trabajo Bibby Hendez

Contrato 2023-1356 Ubicación Bodega de Colombina

FECHA DE INICIO 12 09 2023 12:15 (D M A H:MM) FECHA DE FINALIZACIÓN 12 09 2023 19:00 (D M A H:MM)

Descripción del trabajo a realizar: corte de tubería y pintura

Altura máxima donde se realizará el trabajo: 3.6 MTS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Material particulado	Virus	Postura prolongada mantenida	Mantenimiento inadecuado	Estrés
Iluminación deficiente	Vapores	Bacterias	Postura forzada	Orden y aseo	Trabajo monotono
Vibración	Gases	Hongos	Movimiento repetitivo	Herramientas	Trabajo bajo presión
Temperaturas Altas	Líquidos	Ricketsias	Manipulación manual de cargas	Trabajo en alturas	Jornada laboral extensa
Temperaturas Bajas	Humos metálicos y no metálicos	Parásitos	Trabajo en alturas	Espacios confinados	
Radiaciones Ionizantes y No Ionizantes	Material particulado	Picaduras		Izaje de cargas	
	Humos (combustión)	Mordeduras			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco con barbuquejo [X] Guantes Cuero [X] Arnés [X] Overol [ ] Otros:

Gafas [X] Guantes de vaqueta [X] TAE [X] Chaleco [ ]

Calzado de seguridad [X] Guantes de nitrilo [ ] Eslinga de posicionamiento [X] Ropa de alta visibilidad [ ]

Protección auditiva de inserción [X]

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [X] Cuerda semiestática [X] Carabinas [ ] Otros

Mosquetones [X] Arnés multipropósito [X] Arrestador [ ]

Bolsa porta herramientas [X] Tornillo de anclaje [X]

CONTROLES

Antes de trabajar	Durante el trabajo	Otros
Los trabajadores cuentan con certificado vigente para trabajo seguro en alturas	Señalización y demarcación de la zona	Cuenta con el sistema de rescate disponible en caso de emergencia
Los trabajadores cuentan con certificado médico para trabajo en alturas	Área de trabajo limpia y ordenada	El trabajador cuenta con elementos de protección personal para el tipo de trabajo a realizar
Se realizó inspección de los equipos a utilizar	Se realizó inspección de los equipos	Se realizó inspección de la grúa	El trabajador cuenta con el kit de rescate
Área de trabajo señalizada	Se cuenta con el equipo de rescate en el sitio de trabajo	Se realizó inspección de los equipos a utilizar	El trabajador cuenta con la autorización de trabajo en alturas de: 3.6
Se realizó inspección de herramientas y equipos a utilizar	Los trabajadores cuentan con el kit de rescate	Área de trabajo limpia y ordenada	
Se realizó inspección de la grúa	Los trabajadores cuentan con el kit de rescate		
Se realizó inspección de equipos de izaje de cargas	Se realizó inspección de la grúa		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se autoriza el inicio de las actividades descritas en el presente permiso de trabajo seguro en alturas, una vez verificadas las condiciones de seguridad y cumplimiento de las medidas de control establecidas en el mismo, considerando que el trabajo puede realizarse de forma segura. Se verificó que los trabajadores cuentan con el certificado vigente para trabajo en alturas, que no presentan condiciones de salud que puedan comprometer su seguridad durante la actividad, y que se han implementado todas las medidas de control necesarias para prevenir caídas de altura.

Responsable para el trabajo	SUPERVISOR/CONTRATISTA	Trabajadores
Firma: Bibby Hendez	Firma: Yuri Hernandez	Nombre: Bibby Hendez cc 1143315766
Nombre: Bibby Hendez	Nombre: Yuri Hernandez	Firma:
Hora: 12-09-2023 12:15	Fecha: 12/09/23 Hora: 12:15	Nombre: Jaider Perez cc1049628205.
		Firma: Jaider Perez Ramirez
		Nombre:
		Firma:
		Nombre:
		Firma:

ESTE PERMISO DE TRABAJO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) DÍAS CALENDARIO, SIEMPRE Y CUANDO LA TAREA DESCRITA NO SE DESARROLLE EN ALTURAS Y SE MANTENGAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD.

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 12-09-23 Hora: 12:15

Trabajo finalizado: X

Nombre: Yuri Hernandez Fierro

1.015.427.369 / Lic. 4487

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN: 0

FECHA: 01/12/2021

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo:

Rutinario: [X] No rutinario: [ ] Emergencia: [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 11-09-2023 Responsable de la actividad: STEVEN BUENAS

Contrato: 1356 - 2023 Ubicación: KR 28 C CL 9

Fecha y hora de inicio: 11 09 2023 10:00 (D H A HH:MM) Fecha y hora de finalización: 11 09 2023 20:30 (D H A HH:MM)

Actividades de trabajo - Descripción: Izaje

Altura de trabajo estimada y distancia de caída libre: 4.00 mts

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Gases y vapores	Animales	Postura prolongada mantenida	Atrapamiento	Caída de objetos	Trabajo monótono
Iluminación inadecuada	Humos metálicos	Material orgánico	Postura forzada	Caída de objetos	Caída de personas a diferente nivel	Trabajo repetitivo
Temperatura (Frío)	Material particulado	Insectos o animales ponzoñosos	Movimiento repetitivo	Choque contra objetos	Caída de personas al mismo nivel	Otro (Cuál?)
Temperatura (Calor)	Líquidos	Virus	Manipulación manual de cargas	Golpeado por objetos		
Vibración (cuerpo entero, segmentos)	Material particulado sedimentable (polvos)	Hongos	Fuerza	Corte		
	Material particulado respirable (MP10, MP2.5)	Bacterias	Carga estática			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco con barbuquejo	[ ]	Guantes de cuero	[X]	Arnés	[X]	Otros:
Gafas de seguridad	[ ]	Guantes de nitrilo	[X]	Línea de vida	[X]	Cuál?
Protección auditiva	[ ]	Otro (Cuál?)	[ ]	Eslinga doble con absorbedor	[X]	Cuál?
Protección respiratoria	[X]			Eslinga en Y	[ ]	

EL PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SOLO SERÁ VÁLIDO CUANDO:

Hayan sido entregados	[ ]	Los equipos estén inspeccionados	[X]	Señalización	[ ]
Verificación	[ ]	Arnés y eslinga estén en buen estado	[X]	Andamios	[ ]
Diligenciado completamente	[X]	Otro (Cuál?)	[X]		

CONTROLES

Trabajo en altura	Lugar de trabajo	Otros
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con el certificado vigente de aptitud médica con requerimiento de trabajo en alturas	[X] Herramientas y equipos asegurados	[X] Personal con el certificado vigente de curso de trabajo seguro en alturas
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con el certificado vigente de trabajo en alturas con intensidad horaria vigente	[X] Área de trabajo señalizada	[X] Se delimitan los accesos a la zona de trabajo (personas no autorizadas)
Se verifica que el sistema de protección contra caídas cuenta con puntos de anclaje certificados	[X] Elementos de protección personal en buen estado	[X] Se inspeccionan los equipos	[X] Disponibilidad de botiquín con elementos de primeros auxilios
Se verifica que el arnés y la eslinga cuenten con inspección vigente	[X] Se verifica que los equipos que se van a utilizar cuenten con inspección vigente	[X] Personal de vigía y/o rescate	[X] Disponibilidad de extintor con carga vigente
Se verifica la inspección de líneas de vida	[X] Equipos de protección contra caídas (arnés, eslinga, conectores, absorbedores)	[X] Área de trabajo señalizada	
Se verifica la inspección de puntos de anclaje, líneas de vida, conectores, absorbedores, arnés y eslinga	[X] Los equipos son adecuados para la labor		
	[X] Otro (Cuál?)		

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR

Se deben verificar las condiciones y restricciones para el uso del equipo de trabajo en alturas, así como el estado de salud del trabajador, conocer los procedimientos a ejecutar, considerar que el trabajo debe realizarse en forma segura. Se debe informar al supervisor inmediato sobre cualquier condición insegura y/o acto inseguro que pueda causar accidentes de trabajo. Participar activamente en las capacitaciones y entrenamientos programados. Los trabajadores deben cumplir todas las normas, procedimientos y reglamentos de seguridad establecidos por la empresa. Reportar inmediatamente cualquier accidente o incidente de trabajo.

Se deben realizar las pausas activas establecidas por la empresa. Utilizar los elementos de protección personal y colectiva adecuados para la tarea. Mantener el orden y la limpieza en el área de trabajo. No realizar trabajos bajo la influencia de alcohol o sustancias psicoactivas. Cumplir con las normas de seguridad establecidas por la empresa. Informar sobre cualquier enfermedad o condición médica que pueda afectar la seguridad en el trabajo.

Responsable de la actividad	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Fecha: 11-09-2023	Nombre: [illegible]	Nombre: Jairo B
Nombre: STEVEN BUENAS	Cargo: Supervisor	Identificación CC: 4112439
Firma: 11/09/23 Hora: 10:00	Fecha: 11/09/23 Hora: 10:30	Nombre: Jairo Espina B
		Identificación CC: STEVEN BUENAS
		Firma: 1012930288
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

SOLICITUD DE RECARGA TRES (3) DÍAS CALENDARIO LA TAREA DE ACUERDO A LA JUSTIFICACIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS Y NIVELES PROFUNDOS

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 11-09-23 Hora: 20:00

Nombre y CC: Yoselina Flórez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4487

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TPD-GSTI23-23

VERSIÓN 8

FECHA: 09/10/2023

CONTRATO DE OBRA 2023-1366

Tipo de trabajo

Actividad rutinaria [X] Actividad no rutinaria [ ] Actividad realizada en caliente [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 11-09-2023 Nombre del responsable de la actividad: Bradby Mendez

Contrato 2023-1366 Nombre [illegible]

Fecha y hora de inicio: 11/09/2023 | 17:00 (H W A HHMM) Fecha y hora de terminación: 11/09/2023 | 17:30 (D M A HHMM)

Actividad del trabajo - Descripción: Retiro de postes

Tiempo estimado para la actividad en horas: 6.5 HRS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [X]	Gases y vapores [X]	Virus [ ]	Postura sostenida y forzada [X]	Mecánicos [X]	Gestión organizacional [ ]
Iluminación inadecuada [X]	Polvos orgánicos [X]	Bacterias [X]	Esfuerzo [X]	Eléctricos [X]	Características del grupo social de trabajo [ ]
Vibración [X]	Humos [ ]	Hongos [ ]	Movimiento repetitivo [X]	Locativos [X]	Características del trabajo [ ]
Temperaturas Extremas [X]	Líquidos [ ]	Ricketsias [ ]	Manipulación manual de cargas [ ]	Tecnológicos [ ]	Características de la organización del trabajo [ ]
Presión atmosférica (Hiperbárica) [ ]	Material particulado [X]	Parásitos [ ]	Otro [ ]	Accidentes de tránsito [ ]	Características de la interacción trabajo [ ]
	Humos metálicos [ ]	Picaduras [ ]		Públicos [ ]	Jornada de trabajo [ ]
		Mordeduras [ ]			Otro [ ]

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad [X]	Gafas de seguridad [X]	Arnés [X]	Protección auditiva [X]	Ropa de trabajo [X]	Cinta [ ]		
Guantes [X]	Protección respiratoria [ ]	Línea de vida [ ]	Eslinga [X]	Botas de seguridad [X]			
Calzado de seguridad [X]	Otro [ ]	Mosquetón [ ]	Otro [ ]	Otro [ ]			
Protección contra caídas de altura [X]							

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje [X]	Eslinga con absorbedor [X]	Torre [ ]	Otro [ ]	
Cuerda de vida [ ]	Línea de anclaje [ ]	Poste [ ]		
Eslinga en Y doble [X]	Mosquetón [ ]			

CONTROLES

Trabajo en altura		Hoja de cargue		Otros	
Los trabajadores cuentan con certificado médico vigente con concepto de aptitud para trabajo en alturas	[X]	Se verifica que el peso de la carga no supere la capacidad de la grúa y/o canastilla	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]
Los trabajadores cuentan con certificado vigente de capacitación en trabajo seguro en alturas	[X]	Se verifica que el operador de la grúa cuente con licencia de conducción vigente	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]
Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[X]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad de la grúa y/o ATD	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]
Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[X]	Se verifica que el operador de la grúa cuente con el plan de izaje	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]
Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[X]	Se verifica que el operador de la grúa cuente con el plan de izaje	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]
Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[X]	Se verifica que el operador de la grúa cuente con el plan de izaje	[ ]	Se realiza inspección de las condiciones de seguridad del área de trabajo	[ ]

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se [illegible] para realizar trabajo [illegible] para trabajar en [illegible] para trabajar en [illegible] para trabajar en

TPD INGENIERIA	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST13 VERSION 0 FECHA: 06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo cambio de postes

Izaje de postes [X] Perforaciones en postes [X] Lavado y pintura en postes [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 1-09-2023 Responsable de la Actividad: Yamid Ardila

Contrato 13.56 Ubicación

FECHA DE INICIO 1.09.2023 10:00 (D M A HH:MM) FECHA DE TERMINACION 1.09.2023 2:00 (D M A HH:MM)

Alcance del trabajo - Descripción:

Altura Aproximada a la cual se realizara la tarea 35 m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Emanación de gases-vapores [X]	Picaduras [X]	Posturas prolongadas y mantenidas [X]	Proyección de particulas [X]	Tránsito de vehículos [X]	Estrés [X]
Iluminacion Deficiente [ ]	Polvoshumos [ ]	Microorganismos [ ]	Movimientos repetitivos [X]	herramientas [ ]	Robos atracos [X]	Falta de concentración [ ]
Temperatura Alta [X]	Corrosivos [X]		Movimientos forzados [X]	superficies lisas [ ]		Falta de orden y limpieza [ ]
Temperatura Baja [X]	Tóxicos [X]		**Naturales**	Izaje de cargas [X]		
Lluvia/ condiciones Climaticas Adversas [X]	Inhalación-absorción de sustancias [X]		Lluvias [X]			
	Material particulado [X]		Vientos fuertes [X]			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [X]	Guantes Caucho [X]	Arnés [X]	Barreras [X]	Otros:	
Barbuquejo [X]	Guantes de vaqueta [X]	PMT [X]	Escalera [X]		
Gafas de seguridad [X]	Chalecto reflectivo [X]	Eslinga de posicionamiento [X]	Respirador con filtro [ ]		
Protector auditivo de inserción [X]					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [X]	Eslinga con absorvedor [X]	Canastas [X]	Otros
Mosquetones [ ]	Arnes multipropósitos [X]	Andamios [X]	
Eslinga de posicionamiento [X]	Escalera extendible [X]		

CONTROLES

Trabajo en alturas		Izaje de cargas	Otros
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con examenes médicos requeridos para realizar la tarea	El formtao de ATS esta diligenciado [X]	Se verifica las condiciones de la carga y capacidad del equipo [X]	Fueron comunicadas las responsabilidades al receptor del permiso [X]
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están certificados en trabajo en alturas según normatividad vigente [X]	Se cuenta con un ayudante de seguridad [X]	Area demarcada y señalizada [X]	El trabajador comprende los aspectos ambientales generados por la tarea y su control [X]
Se realiza inspeccion a los sistemas de proteccion contra caidas [X]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [X]	**Se Inspeccionó la grúa**	El trabajador conoce al lider de area donde está trabajando [X]
Area demarcada y señalizada [X]	Se realizo charla preoperacional para la prevención de riesgos [X]	Se verifico las herramientas y materiales a utilizar [X]	El trabajador se encuentra con restriccion medica o bajo efecto de medicamentos? Si ___ No ___ [X]
El sistema de ascenso está certificado y apropiado para la labor [X]	Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas cuerdas,etc) [X]	Área demarcada y señalizada [X]	
Se realiza inspección de herramientas [X]	Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores,canes sujetados,etc) [X]	Se inspeccionó la grúa [X]	
Se realizó inducción en prevención de riesgos, plan de emergencia, alarmas,punto de encuentro [X]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [X]		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo- El trabajo se puede realizar en forma segura- Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y consideran que el trabajo puede realizarce en forma segura- Se ha informado al que realizara el trabajo acerca de todas las precauciones- Lo trabajadores comprenden que solo podrán realizar la actividad que ha sido autorizada y que no esta autorizada la ejecucion de actividades adicionales por fuera de lo señalado en la descripción del trabajo.

Se han revisado los lineamientos de este permiso y considero que cumple los requisitos de seguridad y que no implica conflicto con otros permisos o actividades de trabajo; he comprobado personalmente las precauciones y protecciones y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad:	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma [signature]	Firma [signature]	Firma [signature]
Nombre Yamid Ardila	Nombre Yoanna Florez Fierro	Nombre y CC [signature] 1023932877
Fecha 1.09.23 Hora 006.AM	Fecha 1.09.23 Hora 006.AM	Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC
		Firma
		Nombre y CC

ESTE PERMISO SE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA, DILIGENCIANDO LA LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURA, FIRMA DEL PROFESIONAL DE TSA.

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 1.09.2023 Hora 006-A-15 PM

Trabajo Finalizado [X]

Nombre y firma del coordinador TSA [signature]

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 3

FECHA 09/09/2023

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo

Trabajo de rutina: X | Trabajo no rutinario planeado: | Labores y/o tareas de pronto: |

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Fecha 09-09-2023 | Nombre del responsable: Braby Hendez
Contrato 2023-1356 | Cargo: R 18 x cd 90

FECHA DE INICIO: 09 09 2023 6:00 (D M A HH) | FECHA DE TERMINACIÓN: 09 09 2023 14:30 (D M A HH)

Actividad de trabajo - Tarea puntual: Retiro e instalación de postes por mantenimientos | # Total de personas que realizan la actividad: 4 personas

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Psicosociales	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Fenómenos
Ruido	Gases y vapores	Virus	Trabajo con alta responsabilidad	Postura prolongada mantenida	Mecánico (herramientas)	Sismo
Iluminación deficiente	Polvos orgánicos	Bacterias	Jornadas de trabajo extensas	Postura forzada	Eléctrico	Tormenta eléctrica
Radiaciones no ionizantes	Polvos inorgánicos	Hongos	Monotonía	Manipulación manual de cargas	Locativo (superficies de trabajo)	Vendaval
Temperaturas Calor	Fibras	Ricketsias	Trabajo bajo presión	Movimiento repetitivo	Accesos	Inundación
Temperaturas Frío	Humos metálicos y no metálicos	Parásitos	Atención al público	Levantamiento de cargas	Almacenamiento	Trabajo en alturas
Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	Material particulado				Tránsito	Trabajo en espacios confinados
	Vapores orgánicos				Trabajo en vías públicas	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Protección auditiva	Arnés	Botas		Otro:	
Gafas	Protección respiratoria	Eslinga	Overol			
Careta de soldar	Línea de vida	Mosquetones	Guantes			
Barandas de protección perimetral						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje	Cinta reflectiva perimetral	Conos		Otro:
Arnés de cuerpo	Cinta reflectiva vertical	Cadenas		
Eslinga de posicionamiento	Señalización			

CONTROLES

Trabajo en alturas		Izaje de cargas	Otros
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo seguro en alturas vigente	El formato de ATS está diligenciado	Se verifica el estado de los equipos de izaje antes de su uso	Se cuenta con el kit de derrames en caso de ser necesario
Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo en espacios confinados vigente	Se cuenta con el plan de emergencias	El personal está capacitado	El equipo cuenta con mantenimiento preventivo vigente
Se cuenta con el plan de rescate en caso de emergencia	Se realizó charla de seguridad y se diligenció el formato	Se cuenta con el plan de izaje	El personal cuenta con el kit de primeros auxilios
Se cuenta con el plan de emergencias	Se verifica el estado de las herramientas antes de iniciar labores	Se cuenta con el plan de izaje y todos los trabajadores conocen el procedimiento	Se realizó inspección de extintores
El sistema de anclaje está certificado y apropiado para la labor	El personal cuenta con los elementos de protección personal requeridos para la labor	Área demarcada y señalizada	
Se realizó inspección de herramientas	El personal cuenta con el certificado de trabajo en alturas vigente	Personal capacitado	
Se realizó inspección de los puntos de anclaje	Se realizó charla de seguridad		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Verificar las condiciones de las instalaciones y condiciones antes de iniciar el trabajo. El trabajo no puede realizarse de forma segura. Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y cumplirán con el trabajo seguro de acuerdo a lo aquí descrito. Los trabajadores cuentan con el certificado de trabajo seguro en alturas vigente. Se cuenta con el plan de rescate en caso de emergencia. Se realizó inspección de los puntos de anclaje. Se realizó inspección de herramientas. Se realizó inspección de los puntos de anclaje. Se realizó inspección de los puntos de anclaje.

Se cuenta con el plan de emergencias. Se cuenta con el plan de izaje y todos los trabajadores conocen el procedimiento. Se realizó inspección de extintores. Se realizó inspección de los puntos de anclaje. Se realizó inspección de herramientas. Se realizó inspección de los puntos de anclaje.

Responsable de la actividad:	COORDINADOR TSA	Trabajadores:
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Braby Hendez	Nombre:	Nombre / CC: Braby Hendez CC 1104515966
Fecha 09-09-23 Hora 6:00	Fecha 09/09/23 Hora 14:30	Nombre / CC: Juidel Perez CC 1137008205
		Nombre / CC: Jaider Perez Ramirez

COSTE POTENCIAL DE RECLAMACIÓN DE LOS DAÑOS QUE CUBRE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA TERCEROS EN EXCESS Y PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 09-09-23 Hora 8:00

Observaciones: X

Nombre y firma del responsable: Yoenna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1358

INO-FOR-1386-23 | VERSIÓN 0 | FECHA: 04/12/2021

Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo: Silicestro

Actividad rutinaria: ☑ Periódicamente en alturas: ☑ Actividad ocasional en alturas: ☐

DATOS DEL TRABAJO

Fecha: 8.9.2023 | Responsable del Servicio: Yamid Ardila

Contrato: 1358-2023 | Ubicación: Calle 7 x Cll 134

Fecha inicio: 8/9/2023 (D M A H:MV) | Fecha finalización: 8.9.2023 (D M A H:MV)

Alcance de trabajo - Descripción:

Altura aproximada de alturas permitidas en la actividad: 4.5m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos
Ruido ☑	Emanación de gases, vapores ☐	Virus ☐	Posturas prolongadas y mantenidas ☑	Trabajo en alturas ☑	Mecánicos ☑	Sismo ☑
Iluminación inadecuada ☐	Polvos orgánicos ☐	Bacterias ☐	Movimientos repetitivos ☑	Trabajo en solitario ☑	Locativos ☑	Vendaval o lluvias fuertes ☐
Vibración ☑	Humos ☐		Manipulación manual de cargas ☑	Trabajo rutinario ☑	Tecnológicos ☑	Inundación y/o deslizamiento ☐
Temperaturas Extremas ☑	Líquidos ☐		Naturales	Trabajo monótono ☑	Eléctricos ☑	
Radiaciones ionizantes y no ionizantes ☑	Polvos inorgánicos ☑		Lluvia ☑			
	Vapores químicos ☐		Viento fuerte ☑			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad ☐	Protección Auditiva ☑	Arnés ☑	Guantes ☑	Otro:	
Gafas de seguridad ☑	Protección respiratoria ☑	Eslinga ☑	Botas ☑		
Protección contra caídas ☑	Chaleco reflectivo ☑	Línea de vida horizontal o vertical ☑	Protección contra clima ☐		
Protección auditiva de inserción ☑					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y PLAN DE EMERGENCIAS

Extintor multipropósito ☑	Señalización de emergencia ☑	Camilla ☑	Otro:
Red de agua ☐	Alarma multipropósito ☑	Botiquín ☑	
Conos de seguridad ☑	Punto de encuentro ☑		

OTROS ÍTEMS

Trabajo en alturas

- Diligenciamiento de ATS para trabajo en alturas ☑
- Aprobación del permiso de trabajo ☑
- Capacitación de riesgos específicos en alturas ☑
- Inspección de arnés, eslinga, línea de vida, anclaje, casco y barbuquejo ☐
- Inspección de andamios, escaleras, plataformas, elevadores ☐
- Obligación de parada de trabajo en caso de emergencia ☐

Trabajo en campo

- Charla de seguridad, inducción y capacitación ☑
- Análisis de riesgos ☑
- Señalización y demarcación ☑
- Uso de herramientas y equipos ☑
- Orden y aseo ☑

Otros

- Plan de contingencia ante emergencias ☑
- Capacitación en primeros auxilios ☑
- Notificación de accidentes ☑
- Diligenciamiento de reporte de condiciones inseguras: Sí ___ No ☒

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

El suscrito declara que conoce los riesgos y medidas de control para realizar el trabajo. El suscrito declara que conoce los riesgos inherentes a la actividad y considera que cuenta con los requisitos de seguridad y competencia para realizar el trabajo. Declara que ha sido informado sobre los riesgos a los que estará expuesto durante la ejecución del trabajo y que cuenta con los elementos de protección personal y colectivo requeridos para realizar el trabajo en forma segura.

Responsable del trabajo	Coordinador HSE	Testigo
Firma: Yamid Ardila	Firma: Leonard Flores	Firma:
Nombre: Yamid Ardila	Nombre: Leonard Flores	Nombre:
Fecha: 8.9	Fecha: 8.9.2023 — 12 PM A 9 PM	C.C. 1.032.526.812

ESTE PERMISO DE TRABAJO DEBE SER DILIGENCIADO POR EL RESPONSABLE DE CONTRATO CADA VEZ QUE SE REALICE UNA ACTIVIDAD EN ALTURAS DIFERENTE DEL PROFESIONAL DEFINIDO.

DÍA 1	
DÍA 2	
DÍA 3	
DÍA 4	
DÍA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 8.9.2023 Hora: 12-PM A 9 PM

Nombre y Firma de quien cierra: Yamid Ardila Flores

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4432

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1366

TPDF-GST-SST-23 | VERSIÓN 0 | FECHA: 28/12/2023

Tipo de trabajo

Rutinario [X] — Alto riesgo [ ] — Actividad de alto riesgo [ ]

RESPONSABLE DEL TRABAJO

Fecha: 08-09-2023 — Trabajador autorizado: Bryan Mendez

Contrato: 2023-1366 — Ubicación: AREA X AREA

Fecha de inicio: 08/09/2023 06:00 (D M A HORA) — Fecha de terminación: 08/09/2023 15:00 (D M A HORA)

Actividad a desarrollar - Descripción

Retiro e instalación de postes pa mantenimientos

Duración aproximada de la actividad (en horas o días)

5.8 HRS

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Generación de gases, vapores, humos	Animales	Postura inadecuada por mantener dos	Atrapamiento	Trabajo en alturas	Otros
Iluminación inadecuada	Polvos	Microorganismos	Movimientos repetitivos	Caída de objetos	Espacios confinados	Trabajo con equipos
Vibración	Líquidos		Manejo de cargas	Golpes con objetos		Trabajo en caliente
Temperaturas Extremas	Gases		**Naturales**	Proyección de partículas		
Radiaciones ionizantes (Rayos X, gama, beta y otras)	Material particulado		Lluvia			
	Vapores		Vientos fuertes			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco	Protección Facial	Arnés	Barrera	Otros	
Botas de seguridad	Protección Auditiva	Eslinga	Cinta		
Gafas de seguridad	Protección Respiratoria	Línea de vida horizontal	Conos		
Protección para trabajo en alturas		Línea de vida vertical	Señalización		

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

Protección auditiva	Calzado de seguridad	Canguro	Otros	
Guantes de cuero	Overol de seguridad	Cinturón		
Calzado de seguridad dieléctrico	Escalera extensible	Cinta		

CONDICIONES

Trabajo en alturas		Trabajo en caliente		Otros	
Los trabajadores cuentan con la certificación vigente para trabajo en alturas	Autorización de trabajo en alturas	Permiso de trabajo en caliente		Cuentan con el equipo de protección personal requerido para la actividad	
Los trabajadores cuentan con certificación vigente para trabajo en alturas	Procedimiento de trabajo en alturas	Área libre de material combustible		Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas	
Se verifica el estado de la línea de vida antes de iniciar la actividad	Análisis de riesgo específico para trabajo en alturas	Se inspeccionó el área		Trabajadores capacitados en primeros auxilios	
Área delimitada y señalizada	Permiso de trabajo en alturas	Se verifica el estado de los equipos		Trabajadores con certificación vigente para trabajo en alturas	
Se cuenta con el equipo de protección personal requerido para la actividad	Inspección de línea de vida, puntos de anclaje, arnés, conectores, eslingas, etc.	Área de trabajo ventilada			
Verificación de puntos de anclaje	Programa de protección contra caídas, líneas de vida, puntos de anclaje	Extintor en el área			
Cuenta con protección en puntos de trabajo para evitar caídas de objetos	Otro: Cual?				

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protección para el trabajo. Los trabajadores cuentan con el entrenamiento y competencia para el trabajo seguro en alturas. Los trabajadores cuentan con el equipo de protección personal requerido para la actividad. Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas. Los trabajadores cuentan con certificación vigente para trabajo en alturas. Se cuenta con el permiso de trabajo en alturas. Se cuenta con el análisis de riesgo específico para trabajo en alturas. Se cuenta con el programa de protección contra caídas, líneas de vida, puntos de anclaje. Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas. Se cuenta con el permiso de trabajo en alturas. Se cuenta con el análisis de riesgo específico para trabajo en alturas. Se cuenta con el programa de protección contra caídas, líneas de vida, puntos de anclaje.

Responsable del trabajo autorizado	Coordinador de obra	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Bryan Mendez	Nombre: Yoanna Hoyos	Nombre: Bryan Mendez cc 1120515976
Fecha: 8-09-23 Hora: 6:00	Fecha: 08-09-23 Hora: 9:00	Firma:
		Nombre: Luis Perez cc 1001005205
		Firma: Luis Perez Barrios
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

DÍA 1

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 08-09-23 Hora: 3:00 pm

Nombre y firma del trabajador autorizado: Yoanna Hoyos Perez

1.015.427.369 / Lic. 4482

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	TPD-GSTI-20-23
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 5
		FECHA: 04/12/2023

Tipo de trabajo

Ordinario [X] Alto riesgo [ ] Urgente y/o fuera de horario [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 08 09 2023 Responsable de la Actividad STEVEN VALENCIAS

Contrato 1356 - 2023 Ubicación KR 3 X CL 136

FECHA DE INICIO 08 09 2023 10:00 FECHA DE FINALIZACIÓN 08 09 2023 10:00

Lugar de trabajo - Descripción: Altura aproximada a la cual se realizará el trabajo: 4.5m

RIESGOS IDENTIFICADOS EN EL SITIO

Físicos	Químicos	Biológicos	Climatológicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [ ]	Material particulado [X]	Bacterias [ ]	Radiación solar [ ]	Trabajo en espacios confinados [ ]	Trabajo con alturas [X]	Estrés [ ]
Iluminación [ ]	Gases [ ]	Virus [ ]	Lluvias [ ]	Trabajo en caliente [ ]	Trabajo en altura [ ]	Fatiga [ ]
Vibración [ ]	Humos [ ]		Vientos fuertes [ ]	Superficies lisas [ ]		Trabajo monótono [ ]
Temperaturas Altas [ ]	Polvos [X]		Temperaturas Bajas [ ]	Trabajo en caliente [ ]		
Radiaciones Ionizantes y No Ionizantes [ ]	Líquidos químicos [ ]		Humedad [ ]			
	Material particulado [ ]					

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA

Casco de seguridad [X]	Camisa manga larga [X]	Arnés [X]	Eslinga [ ]	Otros		
Guantes [X]	Camisa de algodón [X]	Línea de vida [X]	Conos [ ]			
Gafas de seguridad [X]	Chaleco reflectivo [ ]	Eslinga doble posicionamiento [X]	Cinta de seguridad [ ]			
Protección auditiva con tapones [X]						

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERIMETRAL CARGAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Malla de cerramiento [ ]	Eslinga con absorbedor [X]	Escalera [ ]	Otro	
Barandas [ ]	Arnés con dispositivo [X]	Andamios [ ]		
Eslinga de posicionamiento [X]	Puntos de anclaje [ ]			

CONTROLES

Trabajadores	Izaje de cargas	Otros
Los trabajadores cuentan con la certificación de trabajo seguro en alturas vigente con intensidad horaria mínima de 50 horas [X]	Se realizó inspección de los elementos de izaje [ ]	Se cuenta con el plan de rescate [X]
Los trabajadores cuentan con la certificación de trabajo en caliente vigente con intensidad horaria mínima de 50 horas [X]	Se cuenta con el plan de izaje de cargas [ ]	El personal cuenta con los exámenes médicos ocupacionales vigentes [X]
Los trabajadores cuentan con la certificación de primeros auxilios vigente [X]	No aplica para este trabajo [X]	El personal cuenta con la afiliación a la ARL y el pago de aportes [X]
Aptos médicos para el trabajo [X]	Se verificó el estado de los elementos y materiales de izaje [X]	El personal cuenta con la afiliación a la EPS y el pago de aportes [X]
El personal cuenta con el carné de la empresa y el uniforme [X]	Se cuenta con el plan de izaje [ ]	
Se realizó inspección de los equipos [X]	Se cuenta con el plan [ ]	
Se realizó inspección de los elementos de protección personal y colectiva [X]		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las condiciones de seguridad para realizar el trabajo y se autoriza su ejecución. Se han comunicado los riesgos y medidas de control a los trabajadores que participan en la actividad. Se verificó que el personal cuenta con la certificación de trabajo seguro en alturas vigente y con el examen médico ocupacional para trabajo en alturas vigente. Se verificó que el personal cuenta con la afiliación a la seguridad social vigente. Se verificó que el personal cuenta con los elementos de protección personal y colectiva requeridos para la actividad.

Por medio de la presente declaro que he recibido la charla de inducción de la actividad a realizar, conozco los riesgos a los que estoy expuesto y las medidas de control para prevenir accidentes y enfermedades laborales. Me comprometo a cumplir con las normas de seguridad establecidas y a reportar cualquier condición insegura que observe durante la ejecución de la actividad.

Responsable de la Actividad	Coordinador HSE	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre STEVEN VALENCIAS	Nombre	Nombre William Sotomayor
Fecha 08-09-23 Hora 10:00	Fecha 08/09/2023 Hora 10:00	Cédula

Nombre y firma de la persona encargada de la vigilancia durante la tarea de acuerdo con la matriz de trabajo seguro en alturas

DÍA 1		Nombre y CC	
DÍA 2		Firma	
DÍA 3		Nombre y CC	
DÍA 4		Firma	
DÍA 5		Nombre y CC	

CIERRE DE PERMISO

Fecha 08-09-2023 Hora 10:00

Trabajo terminado [X]

Nombre y firma del coordinador HSE: Yeanna Flórez Sierra
1.015.427.368 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO 2023-1336

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 07-09-2023 Responsable de la actividad Brayby Hernandez

Orden 2023-1336 Ubicación K29 x Cll2 y Kll9 x Cll1

Inicio del trabajo 07/09/2023 6:00 Terminación del trabajo 07/09/2023 15:30

Alcance del trabajo / Descripción: Retiro e instalación de postes por mantenimiento

Altura de caída a nivel inferior: 3.8 MTS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Ergonómicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Gases o vapores	Virus	Manejo manual de cargas	Herramientas manuales	Trabajo en alturas	Estrés
Iluminación (Deficiente)	Humos metálicos	Bacterias	Movimientos repetitivos	Herramientas eléctricas	Trabajo en caliente	Trabajo monótono
Temperaturas altas	Material particulado	Hongos	Posturas prolongadas	Equipos móviles		Trabajo bajo presión
Temperaturas bajas	Polvos orgánicos	Ricketsias	Posturas forzadas			
Contacto con superficies calientes	Líquidos (nieblas)	Picaduras				
	Material particulado	Mordeduras				

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Casco de seguridad	Casco de Soldador	Arnés	Guantes	Otros:		
Protección auditiva	Protección respiratoria	Línea de vida	Botas dieléctricas			
Protección visual	Careta de soldador	Eslinga de posicionamiento	Traje de alta visibilidad			
Protección facial						

IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Arnés de cuerpo entero	Eslinga con absorbedor	Carabinas	Línea de vida horizontal	Otros:
Línea de vida vertical	Arnés de cuerpo completo	Mosquetones		
Carro de doble mosquetón	Anclaje estructural			

CONTROLES

Trabajo en alturas		Lugar de trabajo		Otros	
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con certificado vigente para trabajo en alturas	✓	Se cuenta con señalización preventiva del lugar de trabajo	✓	Cuenta con elementos de rescate disponibles en caso de emergencia	✓
Los trabajadores que realizan trabajo en alturas cuentan con la afiliación vigente al sistema general de seguridad social en salud	✓	Se cuenta con barricadas y cintas	✓	Los trabajadores cuentan con la dotación completa para la actividad	✓
Se cuenta con el certificado médico de aptitud para trabajo en alturas	✓	Se cuenta con extintor (PQS, CO2)	✓	Se cuenta con botiquín	✓
Se cuenta con el análisis de trabajo seguro	✓	Se realizó la inspección para la prevención de riesgos	✓	Se cuenta con elementos de aseo y desinfección	✓
Los trabajadores cuentan con el kit de rescate para alturas	✓	Se cuenta con señalización preventiva de riesgos eléctricos	✓	Se cuenta con ventilación natural ___ %	✓
Se realizó inspección de los elementos de protección contra caídas	✓	Se realizó inspección de herramientas	✓		
Se realizó inspección de los elementos de rescate para alturas	✓	Se cuenta con plan de emergencias y N°2	✓		

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Nombre de la Actividad: Brayby Hernandez

Fecha: 07-09-23 Hora: 6:00

Responsable de la Actividad: Brayby Hernandez

Fecha: 07/09/23 Hora: 5:30

Trabajadores:

	Nombre	Cédula	Firma
1	Brayby Hernandez	CC. 1110515966	
2	Jaider Perez R.	CC. 1107008205	Jaider Perez Romero
3			
4			
5			

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 07-09-23 Hora: 6:00

Trabajo Finalizado: X

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 1

FECHA: 31/12/2021

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 06-09-2023 — Trabajador autorizado: Brahan Florez

Orden: 2023-1356 — Ubicación: K 24 x 9 G.

FECHA DE INICIO: 06/09/2023 06:00 — FECHA Y HORA DE TERMINACIÓN: 06/09/2023 17:00

Actividad a realizar (Tarea específica): retiro e instalación de postes por mantenimientos

Tiempo Aproximado de ejecución de la actividad en horas: 5-8 HRS.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Combustibles (gases, líquidos)	Fluidos/as	Postura prolongada mantenida	Proyección de fragmentos	Trabajo en caliente	Carga
Iluminación Deficiente	Inflamables	Virus y bacterias	Movimiento repetitivo	Atrapamiento	Trabajo eléctrico	Alta responsabilidad
Temperaturas altas	Explosivos		Manejo manual de cargas	Caída de objetos		Trabajo en alturas
Temperaturas Bajas	Tóxicos		**Naturales**	Caída de personas		
Contacto con superficies calientes o Radiaciones	Material particulado o fibras		Lluvia			
	Polvos orgánicos inorgánicos		Actividad sísmica			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco con barbuquejo — Conos de señalización — Arnés — Otros: Eslingas

Protección auditiva — Cinta de seguridad — TNT

Gafas de seguridad — Cinta reflectiva — Colgar de poste anterior

Protección antideslizante (botas)

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE ÁREAS CERRADAS Y CRITERIOS DE ACCESO

Señalización — Colgar de poste anterior — Cascos

Malla de cerramiento — Arnés de seguridad — Arnés

Barreras de aislamiento — Cinta reflectiva — Otros:

CONTROLES

Trabajadores autorizados	Jefe de cuadrilla	Otros
Los trabajadores cuentan con la certificación vigente para realizar trabajo en alturas	Verificación de la certificación vigente de los trabajadores	Se delimita el área de trabajo con conos y cinta reflectiva
Los trabajadores cuentan con la certificación vigente para realizar trabajo en alturas según normatividad vigente	Verificación de la aptitud médica vigente	Se delimita el área de trabajo con señalización preventiva
Verificación de la aptitud médica vigente para trabajo en alturas	Verificación de permiso de trabajo en alturas y ATS	**Es responsable de la obra** — Verificación de la señalización preventiva
Uso obligatorio de elementos de protección personal (EPP)	Verificación de elementos de protección personal y colectivo	Verificación de la señalización preventiva cada ___ hs
La cuadrilla de trabajo está conformada por mínimo dos personas	Verificación de la cuadrilla de trabajo	Área controlada y señalizada
Se realizan inspección de herramientas	Verificación de la inspección de herramientas	Área señalizada
Se realizan inspección de elementos de izaje y anclaje	Verificación de inspección de izaje y anclaje	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se declara que todos los elementos de protección personal y colectivo requeridos para la actividad se encuentran en buen estado y cumplen con las normas técnicas vigentes. Se verificó que todos los trabajadores cuentan con la certificación vigente para trabajo en alturas y que han recibido la capacitación correspondiente. Se confirma que el área de trabajo ha sido delimitada y señalizada adecuadamente, y que se han implementado todas las medidas de control necesarias para minimizar los riesgos identificados.

Se declara que todos los elementos de protección personal y colectivo requeridos para la actividad se encuentran en buen estado y cumplen con las normas técnicas vigentes. Se verificó que todos los trabajadores cuentan con la certificación vigente para trabajo en alturas y que han recibido la capacitación correspondiente. Se confirma que el área de trabajo ha sido delimitada y señalizada adecuadamente, y que se han implementado todas las medidas de control necesarias para minimizar los riesgos identificados.

Responsable de la Obra o Labor	Coordinador/a SST	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Brahan Florez	Nombre: Yoanna Florez	Nombre: Brahan Florez cc 1104515965
Hora: 06-09-23 Hora: 6:00	Fecha: 06/09/23 Hora: 3:00	Nombre: Jaider Perez cc 1107808205
		Nombre: Jaider Perez Ramirez
		Nombre:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

ESTE PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS SOLO APLICA PARA LA ACTIVIDAD DESCRITA EN EL MISMO. CUALQUIER ACTIVIDAD DIFERENTE DEBE SER DILIGENCIADO UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS Y PARA CUALQUIER ACTIVIDAD EN CALIENTE

DÍA 1

DÍA 2

DÍA 3

DÍA 4

DÍA 5

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 06-09-23 Hora: 06:00

Trabajo Finalizado: X

Yoanna Florez Fierro
C.C 1.016.427.369 / Cel.: 4432

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Tipo de trabajo

Ejecutor del trabajo

Fecha 05-09-2023 — Responsable de la Actividad: Bradley Hernandez

Consecutivo 2023-1556 — Lugar de trabajo: K29 x Cl 15 - Cl 9.

Hora inicio de labor: 05 09 | 6:00 — Fecha de terminación: 05 09 | 15:00

Actividad a realizar - Condiciones: Retiro e instalación de postes por Mantenimientos

Altura aproximada a trabajar en metros: 5.8 MTS

Identificación de peligros

Físicos	Químicos	Biológicos	Mecánicos	Mecánicos	Condiciones de trabajo (otros)	Psicosocial
Ruido	Concentración de gases, vapores	Virus	Superficies irregulares y/o resbalosas	Trabajo en caliente	Trabajo en solitario	Estrés
Iluminación (Calor)	Humos	Bacterias	Objetos cortopunzantes	Corte mecánico	Trabajo nocturno	Relaciones interpersonales
Temperatura (Frío)	Gases tóxicos	Hongos	Objetos contundentes	Trabajo eléctrico	Trabajo rotativo	Relaciones jerárquicas
Vibraciones (cuerpo)	Tóxicos	Mecánicos	Caída de objetos			
Radiaciones ionizantes y no ionizantes	Inflamables y explosivos	Locativos				
	Líquidos inflamables	Tecnológicos				

Elementos y equipos de protección personal y colectivo

Casco de seguridad	Gafas de seguridad	Arnés	Barrera	Otros:	
Guantes	Protección auditiva	Eslinga	Cinta		
Botas de seguridad	Protección respiratoria	Línea de vida	Conos		
Protección para manos y brazos		Mosquetón			

Elementos de protección contra caídas y de sistemas de acceso

Plataforma elevadora	Mecanismo de ascenso	Escalera	Otros:	
Andamios	Arnés de cuerpo completo	Andamios		
Puntos de anclaje/soporte	Puntos de anclaje			

Condiciones

Trabajos en altura

- Se cuenta con plan de rescate en caso de emergencia ☑
- Se cuenta con procedimiento de seguridad ☑
- Se cuenta con Análisis de Trabajo Seguro (ATS) ☑
- Se cuenta con Permiso de Trabajo ☑
- Se cuenta con sistema de comunicación ☑
- Se cuenta con sistema de protección contra caídas ☑
- Se cuenta con sistema de anclaje ☑
- Se cuenta con sistema de acceso ☑
- Se cuenta con sistema de protección de herramientas ☑
- Se cuenta con sistema de señalización ☑

Condiciones generales

- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑
- Se cuenta con personal y equipo de emergencia ☑
- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑
- Se cuenta con personal y equipo de emergencia ☑

Otros

- Se cuenta con plan de contingencia ante condiciones del tiempo ☑
- Se cuenta con plan de contingencia ante condiciones del tiempo ☑
- Se cuenta con plan de contingencia ante condiciones del tiempo ☑
- Se cuenta con plan de contingencia ante condiciones del tiempo ☑

Sin Inspección de Trabajo

- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑
- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑
- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑
- Se verifica que el personal cuenta con la competencia requerida ☑

Autorización del trabajo

Responsable de la Actividad:

Firma: Bradley Hernandez
Nombre: Bradley Hernandez
Hora: 05-09- Hora: 6:00

COORDINADOR TSA

Firma:
Nombre: Yoanna Florez Fierro
Hora: 05/09/23 Hora: 3:30

Trabajadores

Firma: Bradley Hernandez CC. 1140515965
Nombre CC:
Firma:
Nombre CC: Jairo Perez CC. 1107008205
Firma: Jairo Perez Ramos
Nombre CC:
Firma:
Nombre CC:
Firma:
Nombre CC:

ESTE PERMISO SE REVALIDA TODOS LOS DÍAS, ANTES DE LA TAREA, EL QUE CUMPLA LA VIGENCIA DEBERÁ ANEXAR EL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) Y LA FIRMA DEL TRABAJADOR QUE EJECUTA

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

Cierre de permiso

Fecha: 05-09-23 Hora: 06:00 AM

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO PARA ALTURAS | CONTRATO 2023-1066 | VERSION 3

Tipo de trabajo:

Rutinario: [X] | Intermitente o por poco tiempo: [ ] | Trabajo de emergencia: [ ]

SUBESTACION: MAGANGUE

Nombre del solicitante: Bradley Mendez

Nota: bd-051-1002 | Circuito: K24 x 024

Fecha de inicio: 04/09 | Hora: 08:00 | Fecha de finalización: 04/09 | Hora: 15:30

Actividad del permiso - Descripción: Retiro e instalación de postes por mantenimientos S.E. - MTJ

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosociales
Ruido	Gases, vapores, humos, polvos	Animales	Postura inadecuada, manual	Proyección de partículas	Trabajo en altura	Estrés
Iluminación (Deficiente)	Aerosoles	Derrames de sangre	Movimiento repetitivo	Atrapamiento	Trabajo eléctrico	Problemas emocionales
Temperatura alta	Líquidos		Movimiento forzado	Golpe con objetos		Problemas de relaciones interpersonales
Temperatura baja	Vapores		Manejo manual de cargas	Caída de objetos		
Vibración (cuerpo entero, mano brazo)	Material particulado sólido suspendido		Otro			
	Material particulado sólido sedimentable		Ninguno			

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	[X]	Protección auditiva	[ ]	Arnés	[X]	Barrera	[ ]
Gafas	[X]	Guantes de cuero	[ ]	TNT	[X]	Malla	[ ]
Guantes de nitrilo	[X]	Chaleco reflectivo	[X]	Cinta de color amarillo	[X]	Conos	[ ]
Protección facial	[ ]					Otro:	

ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Punto de anclaje	[X]	Cinta con absorbedor	[X]	Cuerda	[ ]
Mosquetones	[X]	Arnés con argollas	[X]	Escalera	[ ]
Cinturón de posicionamiento	[X]	Portaherramientas	[X]	Otro:	

CONTROLES

Trabajo en alturas			Trabajo en caliente		Otros	
Los trabajadores cuentan con certificado médico de aptitud para trabajo en alturas	[ ]	Están todos los trabajadores capacitados en trabajo en alturas	[X]	Cuentan con el equipo para apagar el fuego en caso de ser necesario	[ ]	
Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación en trabajo en alturas	[ ]	Se cuenta con equipo de rescate	[X]	Están alejados de materiales inflamables	[ ]	
Se cuenta con sistema de protección contra caídas (arnés, eslinga, anclaje)	[X]	Se cuenta con plan de emergencias y PTS	[X]	Se cuenta con vigía de trabajo en caliente	[ ]	
Se cuenta con punto de anclaje	[X]	Se cuenta con plan de rescate para espacios confinados	[ ]	Se cuenta con extintor de ___ lb	[X]	
Se cuenta con herramientas antichispa y aprobadas para trabajo en alturas	[X]	Inspección a escaleras, cuerdas, herramientas, arnés, eslingas y elementos de protección	[X]	Se cuenta con ventilación	[ ]	
Se realizó inspección de herramientas y equipos	[X]	Se realizó charla de trabajo en caliente	[X]	Se cuenta con vigía	[X]	
Se cuenta con plan de emergencias y PTS	[X]	Se cuenta con plan de emergencias y PTS	[X]			

AUTORIZACION DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y procedimientos para realizar el trabajo. El trabajador autoriza a [illegible] a realizar [illegible] y que los [illegible] con este permiso [illegible] y [illegible] y [illegible] y

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1358

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 4/09/23 — Nombre de la empresa o contratista: Alberto Bozal

Contacto: — Ubicación: Cra 15 Bis X AV la estancia casa 1

FECHA DE INICIO: 4 09 23 Hora: 8:00 — FECHA DE TERMINACIÓN: 4 09 23 Hora: 5:00

Actividad por ejecutar - Descripción: Pintura de poster y lavados

Altura máxima a la cual se realizará el trabajo: 4.5 m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Exposición de gases, vapores	Virus	Postura inadecuada y sostenida	Trabajo en caliente	Estrés
Iluminación (Deficiente)	Polvos orgánicos	Bacterias	Esfuerzo físico	Trabajo en altura	Trastornos emocionales
Temperatura (Alta)	Humos	Hongos	Movimientos repetitivos	Espacios confinados	Violencia laboral y acoso
Temperatura (Baja)	Líquidos	Material vegetal	Manejo de cargas		
Vibración (cuerpo entero, mano brazo)	Material particulado	Animales			
	Aerosoles	Fluidos corporales			

ELEMENTOS A USO POR LOS TRABAJADORES: PROPIO / CONTRATISTA

Casco de seguridad	Casco de Soldar	Arnés	Mascara	Otros:	
Gafas de seguridad	Casco con barbuquejo	Eslinga	Guantes		
Guantes de seguridad	Protección auditiva	Mosquetón	Ropa antifluidos		
Protección respiratoria (mascarilla)					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN COMPARTIDOS PARA EL ÁREA DE TRABAJO

Punto de anclaje	Protección contra caídas	Señales	Otros:	
Malla de seguridad	Arnés de cuerpo completo	Andamios		
Eslinga doble con amortiguador	Extintor de incendios			

ANÁLISIS DE RIESGOS

Trabajo en altura	Riesgo eléctrico	Otros
¿Se cuenta con el certificado de aptitud médica para trabajo en alturas?	¿Se cuenta con el certificado de competencias laborales para trabajo en alturas?	¿Se cuenta con la autorización del propietario para ingresar a la zona de trabajo?
¿Se cuenta con la capacitación en trabajo seguro en alturas?	¿Se cuenta con la capacitación en riesgo eléctrico?	¿Se cuenta con la autorización del propietario para ingresar a la zona de trabajo?
¿Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas?	¿Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico?	¿Se cuenta con el procedimiento de trabajo seguro en alturas?
¿Se cuenta con el procedimiento para rescate en alturas?	¿Se cuenta con el procedimiento para rescate en riesgo eléctrico?	¿Se cuenta con el procedimiento para rescate en alturas?
¿Se cuenta con el procedimiento de mantenimiento?	¿Se cuenta con el procedimiento de mantenimiento?	
¿Se cuenta con el procedimiento de emergencias?	¿Se cuenta con el procedimiento de emergencias?	

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

El (los) trabajador(es) que aparece(n) en este permiso, declara(n) que ha(n) sido capacitado(s) en el trabajo seguro en alturas y que conoce(n) los procedimientos de trabajo seguro en alturas, así como los riesgos y medidas de control que se deben implementar para la ejecución de la actividad. Además, declara(n) que se encuentra(n) en buen estado de salud y que cuenta(n) con el certificado de aptitud médica para trabajo en alturas vigente.

Responsable del trabajo	Coordinador HSE	Jefe inmediato
Nombre: Alberto Bozal	Nombre: Yoanna Florez Fierro	Nombre: Alberto Bozal
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 4/09/23 Hora: 7:00 AM	Fecha: 04/09/23 Hora: 3:00pm	Nombre: William 3136922461
		Cargo:
		Firma:
		Nombre:
		Cargo:
		Firma:
		Nombre:
		Cargo:

ANÁLISIS DE RIESGOS DEL TRABAJO A REALIZAR (ART) DILIGENCIADO POR EL RESPONSABLE DEL TRABAJO

Riesgo 1	
Riesgo 2	
Riesgo 3	
Riesgo 4	
Riesgo 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 4/09/23 Hora: 3 pm

Trabajo finalizado: X

Nombre y firma del responsable: Alberto Bozal

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	**PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST13 VERSION 0 FECHA: 06/03/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Tipo de trabajo Cambio de postes

Izaje de postes [X] Perforaciones en postes [X] Lavado y pintura en postes [ ]

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha 2.09.2023 Responsable de la Actividad: Yamid Ardila

Contrato 1356 Ubicación

FECHA DE INICIO 2.09.2023 (D M A HH:MM) FECHA DE TERMINACION 2.09 2023 (D M A HH:MM)

Alcance del trabajo - Descripción: Izaje de Postes

Altura Aproximada a la cual se realizara la tarea 4 5m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido [X]	Emanación de gases-vapores [X]	Picaduras [X]	Posturas prolongadas y mantenidas [X]	Proyección de particulas [X]	Tránsito de vehiculos [X]	Estrés [X]
Iluminacion Deficiente [ ]	Polvoshumos [X]	Microorganismos [ ]	Movimientos repetitivos [X]	herramientas [X]	Robos atracos [X]	Falta de concentración [ ]
Temperatura Alta [X]	Corrosivos [X]		Movimientos forzados [X]	superficies lisas [ ]		Falta de orden y limpieza [ ]
Temperatura Baja [X]	Tóxicos [X]		**Naturales**	Izaje de cargas [X]		
Lluvia/ condiciones Climaticas Adversas [X]	Inhalación-absorción de sustancias [X]		Lluvias [X]			
	Material particulado [X]		Vientos fuertes [X]			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Casco dieléctrico [X]	Guantes Caucho [X]	Arnés [X]	Barreras [X]	Otros:			
Barbuquejo [X]	Guantes de vaqueta [X]	PMT [X]	Escalera [X]				
Gafas de seguridad [X]	Chalecto reflectivo [X]	Eslinga de posicionamiento [X]	Respirador con filtro [ ]				
Protector auditivo de inserción [X]							

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS Y SISTEMAS DE ACCESO

Puntos de anclaje [ ]	Eslinga con absorvedor [X]	Canastas [X]	Otros	
Mosquetones [X]	Arnes multipropósitos [X]	Andamios [X]		
Eslinga de posicionamiento [X]	Escalera extendible [ ]			

CONTROLES

Trabajo en alturas			Izaje de cargas		Otros	
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas cuentan con examenes médicos requeridos para realizar la tarea	[X]	El formtao de ATS esta diligenciado [X]	Se verifica las condiciones de la carga y capacidad del equipo [X]	[X]	Fueron comunicadas las responsabilidades al receptor del permiso [ ]	
Los trabajadores que realizarán trabajo en alturas están certificados en trabajo en alturas según normatividad vigente	[X]	Se cuenta con un ayudante de seguridad [X]	Area demarcada y señalizada [X]	[X]	El trabajador comprende los aspectos ambientales generados por la tarea y su control [ ]	
Se realiza inspeccion a los sistemas de proteccion contra caidas	[X]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [X]	**Se Inspeccionó la grúa**	[X]	El trabajador conoce al lider de area donde está trabajando [ ]	
Area demarcada y señalizada	[X]	Se realizo charla preoperacional para la prevención de riesgos [X]	Se verifico las herramientas y materiales a utilizar [X]	[X]	El trabajador se encuentra con restriccion medica o bajo efecto de medicamentos? Si ___ No ___ [ ]	
El sistema de ascenso está certificado y apropiado para la labor	[X]	Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas cuerdas,etc) [X]	Área demarcada y señalizada [X]			
Se realiza inspección de herramientas	[X]	Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores.canes sujetados,etc) [X]	Se inspeccionó la grúa [X]			
Se realizó inducción en prevención de riesgos, plan de emergencia, alarmas,punto de encuentro	[X]	Divulgacion de plan de emergencias y ATS [X]				

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Se han verificado las precauciones y protecciones para realizar el trabajo- El trabajo se puede realizar en forma segura- Los trabajadores conocen y comprenden las precauciones a tomar y consideran que el trabajo puede realizarce en forma segura- Se ha informado al que realizara el trabajo acerca de todas las precauciones- Lo trabajadores comprenden que solo podrán realizar la actividad que ha sido autorizada y que no esta autorizada la ejecucion de actividades adicionales por fuera de lo señalado en la descripción del trabajo.

Se han revisado los lineamientos de este permiso y considero que cumple los requisitos de seguridad y que no implica conflicto con otros permisos o actividades de trabajo; he comprobado personalmente las precauciones y protecciones y considero que se puede realizar el trabajo en forma segura.

Responsable de la Actividad:	COORDINADOR TSA	Trabajadores
Firma	Firma	Firma
Nombre Yamid Ardila	Nombre Yoanna Florez Fierro	Nombre / CC 1023932822
Fecha 2.09 Hora 006.AM	Fecha 2.09.23 Hora 006 AM	Firma

ESTE PERMISO SE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA. DILIGENCIANDO LA LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURA. FIRMA DEL PROFESIONAL DE TSA.

DIA 1		Nombre y CC / Firma
DIA 2		Nombre y CC / Firma
DIA 3		Nombre y CC / Firma
DIA 4		Nombre y CC / Firma
DIA 5		Nombre y CC / Firma

CIERRE DE PERMISO

Fecha 2.09.2023 Hora 006-AM. A 2 PM

Trabajo Finalizado [X]

Nombre y firma del coordinador TSA

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

Fecha: 02-09-2023 Responsable: Ricky Mendez

Contrato: 2023-1356 Sitio: KRA 8 CL 72 SUR

Fecha y hora inicio: 02/09/2023 6:00 FECHA Y HORA FIN: 02/09/2023 18:00

Actividad del trabajo a desarrollar: Retiro e instalacion de postes por Siniestro

Horas Aproximadas a realizar la actividad: 3.5 HRS

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Física	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Mecánicos	Condiciones de seguridad	Psicosocial
Ruido	Material particulado	Virus	Postura prolongada mantenida	Elementos o partes	Trabajo en alturas	Gestión del cambio
Iluminación	Gases y vapores	Bacterias	Movimiento repetitivo	Partículas proyectadas	Espacios confinados	Extralaborales
Vibración	Humos	Hongos	Manipulación de cargas	Explosión		Consumo de sustancias
Temperaturas Extremas	Líquidos	Ricketsias	Biomecánicos	Atrapamiento		
Presiones anormales (Hiperbaria / Hipobaria)	Sustancias nocivas de combustión	Parásitos	Postura	Caída de objetos		
	Material particulado	Picaduras	Movimiento			
		Mordeduras	Manipulación			

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVO

Casco de seguridad	Protección auditiva	Arnés	Reflectivo		Cual:
Gafas de seguridad	Guantes de seguridad	Eslinga con absorbedor de energía	Botas		
Eslinga doble con gancho	Overol de seguridad	Línea de vida	Protección respiratoria		
Protección contra caídas de altura					

ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y PUNTO DE ANCLAJE

Punto de anclaje	Eslinga doble con gancho	Tensionador	Otro:	
Eslinga doble	Arnés de seguridad	Mosquetón		
Eslinga con absorbedor de energía	Eslinga de posicionamiento			

CONTROLES

Trabajo en altura	Equipos y herramientas	Otros
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad
Se realizará inspección pre-uso de los elementos de protección contra caídas	Se realizará inspección pre-uso de los equipos y herramientas	Se realizará charla de seguridad antes de iniciar la actividad

AUTORIZACION DEL TRABAJO

Se han verificado las condiciones de seguridad para realizar el trabajo. El trabajo se puede realizar de forma segura y se cuenta con los elementos de protección personal y colectivo, así como los equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo de forma segura.

Se han realizado las inspecciones de los elementos de protección contra caídas y los equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo de forma segura.

Responsable de la actividad	Verificación del trabajo	Trabajadores
Firma:	Firma:	Firma: Yoanna Florez Pierro
Nombre: Ricky Mendez	Nombre: Cristian Florez	Nombre: Yoanna Florez Pierro
Hora: 02-09-23 6:00	Hora: 02/09/23 2:00	Hora: 11a1023205
		Nombre: Ricky Mendez cc 1110515760
		Firma: Baja
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:
		Firma:
		Nombre y CC:

Día 1

Día 2

Día 3

Día 4

Día 5

CIERRE DEL PERMISO

Fecha: 02-09-23 Hora: 6:00

Trabajo Finalizado: X

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.368 / Lic. 4482

PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TIPO-[illegible]

VERSIÓN 8

FECHA [illegible]

Tipo de trabajo: izaje de postes

Trabajo rutinario: ☑ | Trabajo no rutinario: ☐ | Emergencia o rescate: ☐

EJECUTOR DEL TRABAJO

Fecha: 2-10-2023 | Contrato: 18.16 2323-1356 | Nombre de la actividad: [illegible] | Ubicación: [illegible]

Hora de inicio: 7:00 AM | Hora de finalización: 3:00 PM

Altura de trabajo - Detallar peligro: izaje de postes

Altura máxima medida en la actividad a realizar: 5.8 m

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Físicos	Químicos	Biológicos	Biomecánicos	Psicosociales	Condiciones de seguridad	Fenómenos naturales
Ruido	Polvos orgánicos e inorgánicos	Virus	Posturas prolongadas y antigravitacionales	Diseño de tareas	Mecánico	Sismo
Iluminación inadecuada	Fibras	Bacterias	Movimientos repetitivos	Interfaces hombre-máquina	Eléctrico	Lluvias torrenciales
Temperaturas Altas	Líquidos	Hongos	Movimientos bruscos	Jornadas de trabajo	Locativo	Tormentas eléctricas
Temperaturas Bajas	Humos	Ricketsias	Manipulación de cargas	Condiciones de seguridad	Accidentes de tránsito	Vendavales
Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	Material particulado	Parásitos	Mantenimiento inadecuado	Trabajo en alturas	Públicos	Inundaciones
	Gases y vapores	Picaduras de animales	Herramientas inadecuadas	Trabajo en espacios confinados	Trabajo en vías públicas	Deslizamientos
	Material de empaque	Mordeduras de animales	Otro: [illegible]	Trabajo en caliente	Trabajo en alturas	Otro: [illegible]
	Sustancias químicas	Fluidos o excrementos		Trabajo con energías peligrosas	Trabajo en espacios confinados	
		Animales ponzoñosos		Trabajo nocturno	Trabajo en caliente	
		Otro: [illegible]		Trabajo en solitario	Trabajo con energías peligrosas	
				Trabajo bajo presión	Trabajo nocturno	
				Trabajo en vías públicas	Trabajo bajo presión	
				Otro: [illegible]	Trabajo en vías públicas	
					Otro: [illegible]	

ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVO

Ropa de trabajo	☐	Tapa oídos	☑	Arnés	☐	Mosquetón	☑	Otro:	
Botas de seguridad	☑	Gafas de seguridad	☑	Línea de vida	☐	Guantes	☑		
Casco de seguridad	☑	Tapabocas	☑	Cuerda de seguridad	☐	Protección facial	☑		
Protección auditiva tipo	☑								

HERRAMIENTAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y SISTEMA DE ACCESO

Puntos de anclaje	☐	Mosquetón de seguridad	☐	Cinturón	☐	Otro:
Arnés	☐	Absorbedor de impacto	☐	Escalera	☐	
Mosquetón de posicionamiento	☐	Cinturón con hebilla	☐			

CONTROLES

Trabajo rutinario

- ☑ Se realizó charla de seguridad y diligenció el formato de charla de seguridad
- ☑ Se realizó análisis de trabajo seguro (ATS) y diligenció el formato
- ☑ Se realizó inspección de herramientas, equipos y elementos de protección personal
- ☑ Se realizó inspección de andamios, escaleras y/o plataformas
- ☑ Se realizó inspección de equipos de izaje, elementos de aparejos, grúas, montacargas y/o canastillas
- ☑ Se realizó inspección de eslingas y/o estrobos
- ☑ Se realizó inspección de herramientas eléctricas, manuales, de potencia, neumáticas y/o hidráulicas
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en caliente
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en espacios confinados
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en alturas

Trabajo no rutinario

- ☑ Se realizó charla de seguridad y diligenció el formato de charla de seguridad
- ☑ Se realizó análisis de trabajo seguro (ATS) y diligenció el formato
- ☑ Se realizó inspección de herramientas, equipos y elementos de protección personal
- ☑ Se realizó inspección de andamios, escaleras y/o plataformas
- ☑ Se realizó inspección de equipos de izaje, elementos de aparejos, grúas, montacargas y/o canastillas
- ☑ Se realizó inspección de eslingas y/o estrobos
- ☑ Se realizó inspección de herramientas eléctricas, manuales, de potencia, neumáticas y/o hidráulicas
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en caliente
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en espacios confinados
- ☑ Se diligenció permiso de trabajo en alturas

Otros

- ☑ Se realizó inspección de los soportes de anclaje de la línea de vida
- ☑ Se realizó inspección de los soportes de anclaje de la línea de vida
- ☑ Se realizó inspección de los soportes de anclaje de la línea de vida
- ☑ Se realizó inspección de los soportes de anclaje de la línea de vida

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

El trabajador declara que conoce los riesgos y actividades a realizar. El trabajador se compromete a cumplir las medidas de seguridad establecidas en este permiso y las indicadas por el supervisor. El trabajador declara que se encuentra en condiciones físicas y mentales adecuadas para realizar el trabajo y que no consume sustancias psicoactivas que puedan afectar su seguridad.

El supervisor declara que ha verificado que el trabajador cumple los requisitos de salud y seguridad, que ha entregado los elementos de protección personal y que ha explicado los riesgos y medidas de control.

Responsable de la actividad

Firma: [signature]

Nombre: YADELMA FLOREZ FIERRO

Fecha: 2.10.23 Hora: 006

Coordinador HSE

Firma: [signature]

Nombre: YADELMA FLOREZ FIERRO

Fecha: 2-10-23 Hora: 006

Trabajadores

Firma	[signature]
Nombre y CC	[illegible] 1023938[illegible]
Firma	
Nombre y CC	
Firma	
Nombre y CC	
Firma	
Nombre y CC	
Firma	
Nombre y CC	

CORTE TOTAL O DE REVISARA TODOS LOS DIAS QUE DURE LA TAREA, SE DEBE DILIGENCIAR LA CASILLA DEL TRABAJADOR PRESENTE

DIA 1	
DIA 2	
DIA 3	
DIA 4	
DIA 5	

CIERRE DE PERMISO

Fecha: 2-10-2023 Hora: 006 AM. A 15-PM

Firma: [signature]

Nombre y cédula: Yadelma Florez Fierro

1.015.427.369 / Lic. 4482